

Příloha č. 1 – minimální technická specifikace dodávaných parkovacích automatů a služeb dohledového centra

Specifikace parkovacího automatu

- antivandal provedení:
 - materiál nerez ocel tl. min. 1,5mm
 - povrch odolný proti poškození
 - kryt displeje z odolného skla
 - tlačítka v antivandal provedení
- skříň automatu umožňující dodatečnou instalaci nových prvků (modulů) např. modul pro příjem platebních karet
- 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, odvrtání, vytržení a jiné hrubé násilí)
- možnost platby mincemi v nominální hodnotě 1,- Kč, 2,- Kč, 5,- Kč, 10,- Kč, 20,- Kč a 50,- Kč
- možnost rozšíření platby o EURO mince
- vybavení elektronickou uzávěrkou otvoru pro mince a mezipokladnou, ve které jsou uloženy mince do doby, než je operace potvrzena
- detekce vadných, neplatných a poškozených mincí
- bezchybný provoz automatů v teplotách -20 °C až 60 °C
- napájení solárním panelem s baterií s dostatečnou kapacitou, která zajistí provoz i v tmavých dnech v zimních měsících
- při výpadku solárního napájení provoz na baterie min. 7 dnů
- životnost baterie min. 5 let
- tisk dokladu o stavu hotovosti při výběru pokladny,
- tiskárna parkovacích lístků – kapacita 1 role min. 6000 lístků
- čas výdeje lístku menší než 5 s.
- možnost individuálního nastavení vzhledu parkovacích lístků (délka, velikost písma apod.)
- podsvícený displej
- signalizace poruchy případně dalších stavů (plná pokladna, docházející lístky)
- na čelní straně automatu prostor pro umístění ceníku přístupný zevnitř automatu, krytý ochranným sklem nebo plastem
- lokalizace do ČJ, NJ, AJ,
- modem pro systém dálkového přenosu dat - 3G/4G apod. bez SIM karty
- minimální doba životnosti automatu 10 let

Další podmínky

1. Dodavatel se zavazuje k plynulým dodávkám náhradních dílů po dobu životnosti parkovacího automatu a po dobu min. 6 let po skončení životnosti parkovacího automatu
2. Každý dodaný automat bude mít instalovanou 1 roli papíru dle výše uvedené specifikace, ke každému automatu budou dodány 3 náhradní role papíru.
3. Záruční doba parkovacího automatu jsou 4 roky.
4. Součástí dodávky bude ke každému automatu 1ks zkušební mince a zaškolení obsluhy.
5. **Součástí dodávky parkovacích automatů bude 1 kus náhradního mincovníku, 1 kus náhradní tiskárny a 1 kus boxu pro výběr hotovosti z automatu.**
6. Parkovací automat bude při převzetí dodavatelem nastaven na tisk parkovacích lístků dle níže uvedených požadavků.
7. Dodavatel nastaví parkovací automaty podle požadavků zadavatele tak, aby parkovací automaty fungovaly v souladu s aktuálním zněním příslušného nařízení

města, kterým se vymezují místní komunikace nebo jejich určené úseky, které lze užít k stání silničního motorového vozidla jen za sjednanou cenu.

8. Parkovací automat bude napojen na dohledové centrum (viz specifikace níže)

Orientační mapa umístění parkovacích automatů



Děčín IV – ul. Tržní – 1ks PA



Děčín IV – ul. Příbramská – 1ks PA



Děčín I – ul. Plavební – 1ks PA



Děčín I – zóna kolem Zámeckého rybníka – 6ks PA

Dohledové centrum

Dohledové centrum je obslužný software pro dohled a administraci parkovacích automatů. Parkovací automaty budou připojeny na dohledové centrum pomocí technologie GSM/GPRS, 3G sítě, HSCSD, UMTS, apod.

Nabízené řešení musí umožňovat využití datových SIM zadavatele (aktuálně operátor Vodafone).

Náklady za datové přenosy hradí objednatel.

Dohledové centrum zajistí dodavatel na vlastním hardware formou služby a to na období min. 4 let od uzavření smlouvy resp. od spuštění parkovacích automatů.

Do dohledového centra budou objednatel určení uživatelé přistupovat prostřednictvím zabezpečeného webového rozhraní pomocí účtu a hesla. K dohledovému centru bude vytvořeno podle požadavků objednatel max. 5 uživatelských účtů. Dohledové centrum bude

umožňovat připojení všech uživatelských účtů současně. Dohledové centrum umožní přiřazení různých uživatelských práv pro jednotlivé uživatelské účty (např. kontrola, administrátor s právem nastavení tarifu apod.).

Spotřeba akumulátorů parkovacího automatu musí být optimalizována pro zajištění obousměrného propojení automatu a dohledového centra.

Napájení automatů bude optimalizováno tak, aby byly schopné funkce včetně zasílání informací do dohledového centra i při nepříznivých podmínkách, které ovlivňují solární napájení.

Informace týkající se kritických situací (narušení automatu, porucha, plná pokladna, docházející spotřební materiál) zvolené uživatelem 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 ve formátu JSON, XML nebo CSV formou webové služby nebo REST API. Pro tyto účely dodá objednatel seznam max. 3 veřejných IP adres, ze kterých bude k datům přistupovat. Data bude dodavatel aktualizovat nejméně každých 10 minut. Z ostatních veřejných IP adres bude služba nedostupná.

Minimální garantovaná dostupnost služby je 99,9 %.

V případě plánované odstávky (datového centra) bude toto nahlášeno minimálně 24 hodin předem.

Do dohledového centra bude parkovací automat automaticky odesílat následující informace, které pak budou přístupné pomocí webového rozhraní a to max. do 1 min. po tomto stavu. Jsou to:

- 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 od posledního výběru. Dostupné budou informace o všech předchozích výběrech z automatu.
- servisní manipulace s parkovacím automatem – otevření dveří automatu apod.
- napadení automatu, pokud je vybaven příslušnými senzory,
- automat mimo provoz včetně chybového hlášení důvodu aktuálního stavu,
- min. 1 za 24 hodin zašle dohledové centrum požadavek k parkovacímu automatu o kontrolu všech funkcí.

Uživatel z dohledového centra bude mít následující oprávnění:

- možnost vypnutí a zapnutí parkovacího automatu,
- uvedení mimo provoz včetně zaslání varovného hlášení na displej automatu,
- změna aktuálního tarifu parkovacího automatu,
- vyžádání informace o aktuálním stavu pokladny, spotřebního materiálu a prodaných parkovacích lístcích.

Požadavky na parkovací lístek

- označení provozovatele parkovacího systému
- označení data a času zakoupení parkovacího lístku včetně
- označení doby platnosti parkovacího lístku
- označení umístění parkovacího automatu a čísla parkovacího automatu
- údaje o ceně za stání zaplacené prostřednictvím parkovacího automatu

Příloha č. 2 - Technická specifikace dodávaných parkovacích automatů (vloží dodavatel).

Příloha č. 3 - čestné prohlášení dodavatele, že bude možné používat spotřební materiál (role parkovacích lístků) i od jiného dodavatele podle parametrů určených výrobcem. Použitím spotřebního materiálu jiného dodavatele nedojde ke zkrácení garance životnosti ani ke zkrácení záruční doby.