

SMLOUVA O DÍLO č. 20161025-2

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, v platném znění

na dodávku:

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace

se sídlem: Purkyňova 11, 695 26 Hodonín

Jednající: MUDr. Věra Dostálová, ředitelka

IČ: 00226637

DIČ: CZ00226637

bankovní spojení: KB a.s. Hodonín

č. ú.: [REDACTED]

Pověřená osoba ve věcech technických a realizačních, oprávněn k převzetí díla:

Ing. Petr Hořínek, vedoucí HTS

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 1228

(dále jen „objednatel“)

1.1. Zhotovitel: AS Parking s.r.o.

se sídlem Masarykova 118, Modřice, PSČ 664 42

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 31143

Jednající: Ing. Martinem Skoumalem, jednatelem společnosti

IČ: 25532961

DIČ: CZ 25532961

bankovní spojení: ČSOB a.s.

č. ú.: [REDACTED]

Zástupci zhotovitele ve všech věcech souvisejících s touto smlouvou, včetně předání předmětu díla, bez práva změnit tuto smlouvu (uzavřít dodatek k této smlouvě) - každý samostatně:

Ing. Lydie Trnková – ve věcech smluvních, [REDACTED]

Ing. Martin Bláha – ve věcech technických a realizačních, oprávněn k předání díla, tel. [REDACTED]

Zhotovitel může samostatnou plnou mocí pověřit k předání díla jiného svého zaměstnance, nebo svého subdodavatele.

Telefonní číslo pro hlášení poruch [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

(společně také jen „smluvní strany“)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY (DÍLO)

- 2.1. Předmětem smlouvy je dodávka a montáž parkovacího systému na ploše hlavní vjezdové brány nemocnice Hodonín, dle cenové nabídky ze dne 18. 10. 2016. Cenová nabídka ze dne 18. 10. 2016 tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Nedílnou součástí této smlouvy je také popis díla a popis funkcí.
- 2.2. Strany se výslovně dohodly, že předmětem díla není přivedení kabeláže a připojení na LAN (ani samotná kabeláž) a stavební připravenost místa plnění (základy závoř, terminálu a pokladny, a uložení indukčních smyček).
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla na svůj náklad, své nebezpečí, v době a za podmínek dále vymezených touto smlouvou a objednatel se zavazuje v průběhu realizace zhotoviteli poskytnout veškerou součinnost vyplývající z této smlouvy a dále se objednatel zavazuje v dohodnuté lhůtě ukončený předmět díla převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 2.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s podklady předanými objednatelem.
- 2.5. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit v rámci díla (tj. jako součást díla):
 - a) veškeré práce a dodávky související s bezpečností práce;
 - b) zajištění komplexních zkoušek technologické části předmětu díla;
 - c) zaškolení pracovníků objednatele pro provoz, obsluhu a údržbu předmětu díla;
 - d) vyhotovení a předání manuálu pro provoz, obsluhu a údržbu předmětu díla.
- 2.6. Objednatel se dále zavazuje zajistit v rámci díla:
 - a) Zajistit součinnost potřebných profesí elektro pro napojení na okruh NN, 230V/50Hz, do terminálu, závoř a pokladny přivést také komunikační kabeláž z objektu, zajistit silnoproudou i slaboproudou kabeláž dle předpisu, zajistit potřebné IP adresu dle zadání (pro řídicí PC), dodat, umožnit umístění řídicího PC v objektu s připojením na LAN a zajistit součinnost se správcem místní sítě LAN.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

- 3.1. Termíny plnění díla: dílo bude dokončeno do 6 týdnů od podpisu smlouvy
- 3.2. Termín předání staveniště zhotoviteli nejpozději 3 dny před požadovaným termínem montáže. Skutečná realizace proběhne na vyzvu objednatele do 6 týdnů od vyzvy zhotoviteli. Předáním staveniště se rozumí převzetí stavební připravenosti pro komponenty dodávky, dle požadavku zhotovitele.
- 3.3. Místem plnění díla je: prostor na ploše hlavní vjezdové brány nemocnice.
- 3.4. Pokud nebude objednatelem splněn termín předání staveniště, bude dohodnut nový termín pro zahájení provádění díla a jeho následné předání.

IV. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla v rozsahu této smlouvy o dílo je stanovena dohodou smluvních stran a je cenou konečnou a činí:
Cena díla bez DPH **411.000,- Kč**
(slovy: čtyřístajedenáctisíc korun českých bez DPH)
- 4.2. K ceně díla bude připočteno DPH v zákonné výši.
- 4.3. Dohodnou-li se smluvní strany po uzavření smlouvy na rozšíření díla, je objednatel povinen zaplatit cenu přiměřeně zvýšenou. Rozšíření předmětu díla však předpokládá písemnou dohodu smluvních stran.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

- 5.1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli zálohu ve výši 180.000,- Kč bez DPH do 7 dnů po podpisu této smlouvy.
Faktura bude vystavena za řádně provedené dílo bez vad a nedodělků na základě vzájemně potvrzeného předávacího protokolu. Součástí faktury bude soupis prací a dodávek. Splatnost faktury bude 30-denní po jejím doručení objednateli.
- 5.2. Vlastnické právo k zhotovenému dílu přechází na objednatele až okamžikem úplné úhrady ceny díla, které bylo zhotovitelem provedeno. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla má zhotovitel právo omezit či zakázat objednateli dispozici se zhotoveným a řádně předaným dílem a objednatel se zavazuje takový zásah zhotovitele strpět.
- 5.3. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele také tehdy, nepřevzme-li objednatel dílo, ačkoli dílo bylo připraveno k předání ze strany zhotovitele.
- 5.4. Škoda na díle, vzniklá po přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, nemá vliv na jeho povinnost zaplatit cenu za dílo, ledaže zhotovitel škodu způsobil porušením své povinnosti.
- 5.5. Objednatel je povinen dílo podle možnosti prohlédnout co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčit se o jeho vlastnostech
- 5.6. Pokud zhotovitel nesplní termín dle čl. III. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 0,05 % z ceny dodávky za každý den prodlení.
- 5.7. Pokud objednatel je v prodlení s platbou faktury dle čl. V. odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen zhotoviteli uhradit smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý započatý den prodlení.
- 5.8. Nedílnou součástí faktury bude kopie předávacího protokolu ohledně fakturované části díla.

VI. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 6.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba začne běžet ode dne převzetí dokončeného a bezvadného díla objednatelem a skončí uplynutím 24 měsíců od tohoto dne. Záruční doba na tiskové hlavy skončí uplynutím 6 měsíců od tohoto dne.
- 6.2. Pokud bude objednatel ve zpoždění se zaplacením faktury, nemůže uplatnit právo na reklamaci díla. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným užíváním díla objednatelem (např. užívání v rozporu s návody k zařízení, které budou předány objednateli zhotovitelem, připojením zařízení na napájecí síť neodpovídající ČSN, vady způsobené neodborným zásahem či mechanickým poškozením díla).
- 6.3. Objednatel je případné vady povinen reklamovat bezprostředně po jejich zjištění.

VII. DOKUMENTACE

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje v rámci převjímacího řízení předat objednateli všechny dokumenty nutné k řádnému užívání díla, přičemž strany mají na mysli zejména (nikoliv výhradně) následující dokumenty:
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených provozních zkouškách;
 - doklady o provedení zkoušek a zkušebního provozu zařízení či provozního souboru;
 - podklady pro zaškolení a protokoly o zaškolení obsluhy a údržby u dodaných zařízení, vč. předání návodu k provozu, obsluze, údržbě a užívání předmětu díla;
 - adresář osob s uvedením kontaktního spojení, na kterém bude zajištěna dosažitelnost

VIII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ O LICENCI

- 8.1. Objednatel bere na vědomí, že nabytím vlastnického práva k předmětu díla se nestává vlastníkem dodaného softwaru.
- 8.2. Zhotovitel objednateli uděluje nevýlučnou a nepřenositelnou licenci k používání SW v souladu s podmínkami dále uvedenými.
- 8.3. Objednatel se zavazuje, že nepoužije, nebo neumožní třetím osobám použít SW ve větším počtu zařízení, než jaký je ujednáno, že neprovede, nebo neumožní třetím osobám provést zpětné inženýrství či převod ze strojového kódu, dekompilaci, přeložení, rekonstrukci, transformaci, extrakci, změnu nebo modifikaci SW nebo jeho části.
- 8.4. Objednatel se dále zavazuje, že neprovede, nebo neumožní třetím osobám provést zveřejnění, prodej, distribuci, vysílání, přenášení, předávání, zastavení, pronájem nebo sdílení SW, udělení sublicence k SW, zpřístupnění nebo umožnění používání třetí osobě, překonávání či obcházení kontrolních mechanismů, používání kopie SW, kopírování SW nebo odstraňování označení o autorských právech.
- 8.5. Bude-li objednateli uděleno oprávnění pro správu SW, zavazuje se objednatel, že bude oprávnění správce vykonávat pouze ve vztahu k SW, způsobem dále ujednaným a pouze k ujednanému účelu.
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn monitorovat, jak objednatel SW používá, a to výlučně za účelem ujištění, že je SW používáno způsobem ujednaným a pouze k ujednanému účelu.
- 8.7. Poruší-li objednatel závazek vztahující se k SW, zejména bude-li používat SW pro účely nebo způsobem, který nebyl zhotovitelem povolen, považuje se takové porušení za zvláště hrubé porušení ujednání o licenci a zhotovitel je oprávněn licenci vypovědět bez výpovědní doby a současně zanikne platnost veškerých záruk, které zhotovitel poskytl.
- 8.8. Zhotovitel uděluje objednateli 1 licenci pro obsluhu řídicího a informačního systému včetně speciálních úprav počínaje dnem převzetí díla dle této smlouvy. Platnost licence začíná tímto dnem a končí současně s ukončením používání informačního systému, který je předmětem díla za podmínky, že do SW nesmí zasahovat jiný subjekt, než zhotovitel tohoto díla, případně jeho právní nástupce.
- 8.9. Odměna je ujednána v souladu s cenovou nabídkou ze dne 18.10.2016 a je tedy zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
- 8.10. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodloužení objednatele s úhradou ceny díla se takové porušení povinnosti objednatele považuje za hrubé porušení tohoto licenčního ujednání a zhotovitel je oprávněn licenci vypovědět bez výpovědní doby.
- 8.11. Po dobu, po kterou je poskytnuta licence k SW, je zhotovitel oprávněn provádět aktualizace SW, a to bez dalšího souhlasu objednatele a současně se objednatel zavazuje umožnit zhotoviteli aktualizaci SW provést. Aktualizace se považují za součást SW a zhotovitel ji poskytuje bezplatně s výjimkou vyžádaných úprav. Objednatel bere na vědomí, že aktualizace mohou doplnit, odebrat či nahradit určité funkce SW.
Pokud by po dobu aktualizace SW mělo dojít k výpadku systému, musí tato aktualizace proběhnout až po dohodě s odpovědným zástupcem objednatele.
- 8.12. V případě nutnosti provedení aktualizace SW se objednatel zavazuje, že na základě dohody umožní zhotoviteli aktualizaci SW provést ve lhůtě. V případě porušení tohoto závazku objednatele zanikne marným uplynutím této lhůty platnost veškerých záruk, které zhotovitel poskytl.

- 8.13. Zhotovitel prohlašuje, že SW bude odpovídat případnému popisu uvedenému v příslušných podmínkách, či technických specifikacích, a to pouze v původně dodané formě SW. Tato záruka se nevztahuje na aktualizace či vady způsobené kombinací, provozem nebo používáním SW s jiným softwarem, hardwarem, jiným zařízením nebo materiálem, který nedodal zhotovitel, nebo způsobené zařízením, softwarem nebo jiným materiálem, který nespĺňuje požadavky zhotovitele dle příslušných podmínek či technických specifikací. Vyjma uvedeného je SW poskytováno tak, jak stojí a leží.
- 8.14. Dojde-li k výpovědi licence dle podmínek této smlouvy, případně dle dalších ujednání mezi stranami a není-li dále stanoveno jinak, nastávají účinky výpovědi dnem, kdy výpověď dojde smluvní straně, vůči které směřuje, případně dnem uvedeným ve výpovědi.
- 8.15. Dnem, kdy nastanou účinky výpovědi licence, či licence zanikne jiným zákonným způsobem, není objednatel oprávněn SW používat a zhotovitel je oprávněn podniknout jednání směřující k zamezení použití SW objednatelem, zejména objednateli k SW dálkově zamezit přístup.
- 8.16. Smluvní strany se dohodly, že v případě rozporu ujednání o licenci obsažených v této smlouvě o dílo a ujednání v SW licence mají přednost ujednání obsažená v této smlouvě o dílo.

IX. ZVLÁŠTNÍ A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Dílo se předává na základě předávacího protokolu. Zhotovitel písemně vyzve zápisem ve stavebním deníku případně elektronickou poštou objednatele 3 pracovní dny před předáním díla k jeho převzetí. Pokud se objednatel bez omluvy nedostaví k převzetí nebo bezdůvodně odmítne podepsat předávací protokol, má se 3. den po přejímce za to, že dílo bylo řádně předáno a převzato.
- 9.2. Drobné vady a nedodělky nebrání užívání nejsou důvodem k tomu, aby objednatel dílo nepřevzal. V předávacím protokolu se strany dohodnou na přiměřené lhůtě pro odstranění těchto vad a nedodělků.
- 9.3. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen v předávacím protokolu uvést důvod a dílo nesmí užívat.
- 9.4. Dnem předání přechází nebezpečí škody na zařízení způsobené třetí osobou nebo objednatelem na objednatele.
- 9.5. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující závazné přílohy:
Příloha č. 1 – cenová nabídka ze dne 18.10.2016
Příloha č. 2 - popis systému
- 9.6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě podstatného porušení povinnosti objednatele vyplývající ze smlouvy. Za podstatné porušení povinnosti objednatele se považuje zejména:
a) objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla o více než 14 dnů,
b) objednatel trvá na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění,
c) vůči objednateli je zahájeno insolvenční řízení nebo je zahájeno exekuční řízení vůči objednateli,
d) objednatel je v prodlení s převzetím díla od zhotovitele po dobu delší než 15 dnů.
- 9.7. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká povinnosti nahradit druhé smluvní straně vzniklou škodu, jakož i smluvní pokutu dle této smlouvy.
- 9.8. Zhotovitel zdůrazňuje, že je vlastníkem SW a poskytuje objednateli 1 /jednu/ licenci pro jeho užívání.

X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 10.3. Pokud jakákoliv část smlouvy je a/nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část novou, platnou a vymahatelnou částí, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku.
- 10.4. Smluvní strany se dohodly, že po uvedení díla do provozu uzavřou servisní smlouvu.
- 10.5. Platnost a účinnost této smlouvy nastává dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.6. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení smlouvy.

Příloha:

1. Cenová nabídka ze dne 18.10.2016
2. Popis systému

V Hodoníně dne 11. 11. 2016

V Modřicích dne

16/11. 2016



MUDr. Věra Dostálová
ředitelka

Nemocnice TGM Hodonín
příspěvková organizace -12-
Purkyňova 11, 695 26 Hodonín
IČ: 00226637, DIČ: CZ00226637







Ing. Martin Skoumal
Jednatel



Obnova parkovacího systému s klasickým pravostraným provozem
- 1x vjezdový, 1x výjezdový terminál, 1x automatická + 1x obsluhovaná pokladna,
příslušenství

Pol.	Typ	Popis	Počet	Cena/ks	Cena celkem
1	Park18 	Robustní automatická závora, nepřetržitý provoz - délka ramene – do 3,5m, doba 1,8 sec.			
2	KS30 	Kotevní sada závory/chemické kotvení			
3	T350 	Rameno závory, délka 2,0-3,5 m, teleskopické			
4	VEK 	1-k.indukční det.vozidel - funkce přítomnostní (bezpečnostní, zavírací)			
5	WIRE1 	návin indukční smyčky ve vozovce			
6	EB170 	vjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované - napájení 230V AC/600W - klimatizované vnitřní prostředí - vydavač papírových karet s čárovým kódem, s kapacitou na jedno naplnění 5.000ks/10.000ks			
7	SB170 	Výjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované - napájení 230V AC/600W - klimatizované vnitřní prostředí - vsunovací štěrbina pro čtení parkovacích lístků			
8	AB500 	kotevní sada terminálu/chemické kotvení - bude kotveno na původní kotevní sady			
9	AB101 	Automatická pokladna - LED 8" displej, čárový kód (volitelná barva RAL), nerezové dveře, lakované - napájení 230V AC/600W - klimatizované vnitřní prostředí - příjem mincí a bankovek, vrácení přeplatku mincemi			
10	AB1200	kotevní sada automatické pokladny			
11	MPROXW 	čtečka bezkontaktních karet pro parkovací systémy (technologie EM4102)			

12	EC02 	bezkontaktní karta, zvýšená mechanická odolnost			
13	M2000PE 	řídící jednotka s integrovaným přijímačem dálkového ovládání - pro 2 přístupová místa, 2000 uživatelů			
14	ANT433	anténa 433MHz			
15	SLIM2E 	dálkový ovladač 2kanálový			
16	SLIM4E 	dálkový ovladač 4kanálový			
17		PC datové stanice a obsluhované pokladny, OS Windows10, předpokládáme využití původního příslušenství obsluhované pokladny			
18	SWDAT3.99upg	licence instalace SW datové stanice verze 3.99 (upgrade verzí 3.xx)			
19		aktualizace SW licence obsluhované pokladny v systému na verzi 3.99			
20	LAN485	převodník RS485/LAN			
21		doprava, montáž, oživení, zaškolení			
		Celkem bez DPH (CZK)			494 200
		Sleva na dodávku			-83 200
		Celkem bez DPH (CZK) po slevě			411 000
<p>Pozn.1: Ceny uvedeny bez stavebních úprav a doplnění kabeláže na funkční celek. Pozn.2: Uvedená vyobrazení jsou pouze ilustrativní.</p>					

Popis funkce na dodávku technologie „Parkovací systém“ pro Nemocnice TGM Hodonín

Parkovací systém bude zajišťovat řízení provozu na vjezdu a výjezdu do areálu nemocnice pro náhodné návštěvníky i abonenty.

Obsah dodávky jednotlivých částí je specifikován v příloze č. 1.

Náhodný návštěvník

Funkce vjezdu

Řidič zastaví před spuštěnou vjezdovou závorou PARK, s ramenem T350 zakráčené na potřebnou délku. U řidičova okna je umístěn vjezdový vydavač parkovacích karet EB170 s kapacitou 5.000 karet. Jako spotřební materiál je nutné využívat papírové karty s předtištěnou červenou šipkou v balení 5.000 ks, alternativně 10.000 ks (papírové karty pro objednatele zajišťuje dodavatel). Při použití karet 3. strany není možné zaručit správnou funkci parkovacího systému a zajistit životnost jednotlivých částí systému.

Výdej parkovací karty je podmíněn přítomností vozidla u terminálu. Sledování přítomnosti vozidla je zajištěno indukční smyčkou (vyřezání součástí stavební připravenosti) a indukčním detektorem, který je umístěn ve vjezdovém terminálu. Po stisku tlačítka je vydána parkovací jednorázová karta, která je vysunuta do štěrbinu k odebrání, papír bude v gramáži 170g/m², s předtištěnou červenou šipkou.

Po odebrání je dán pokyn k otevření závory.

V prostoru pod závorou ve vozovce je umístěna indukční smyčka, připojená k indukčním detektoru (v závoře). Indukční detektor a smyčka (vyřezání součástí stavební připravenosti) zajišťují 2 funkce.

- 1. je bezpečnostní, tj. pokud zastaví nebo projíždí auto prostorem pod ramenem závory, není dovoleno závoru zavřít.
- 2. je zavírací, po průjezdu vozidla (sjetí vozidla) z prostoru indukční smyčky dojde k zavření automatické závory.

Funkce výjezdu

Řidič zastaví před spuštěnou výjezdovou závorou PARK, s ramenem T350 zakráčené na potřebnou délku. U řidičova okna je umístěn výjezdový terminál SB170 se vsunovací štěrbinou pro čtení parkovacích karet.

Jednorázově parkující návštěvník při odjezdu vloží parkovací kartu do štěrbinu výjezdového terminálu a po ověření čárového kódu nastane jedna z následujících možností:

1. Parkovací karta je v čase zdarma (pokud je nastaveno) – je umožněn výjezd z parkoviště otevřením závory
2. Parkovací karta je po úhradě v automatické pokladně - je umožněn výjezd z parkoviště otevřením závory
3. Parkovací kartě vypršel čas zdarma a není uhrazena – na displeji se zobrazí výzva k návratu k pokladně
4. Parkovací karta není platná (cizí karta nebo již použitá karta) – na displeji se zobrazí výzva neplatná karta

V prostoru pod závorou ve vozovce je umístěna indukční smyčka (vyřezání součástí stavební připravenosti), připojená k indukčním detektoru (v závoře). Indukční detektor a smyčka zajišťují 2 funkce.

- 1. je bezpečnostní, tj. pokud zastaví nebo projíždí auto prostorem pod ramenem závory, není dovoleno závoru zavřít.

- 2. je zavírací, po průjezdu vozidla (sjetí vozidla) z prostoru indukční smyčky dojde k zavření automatické závory.

Funkce automatické pokladny

Pro úhradu parkovného slouží automatická pokladna.

Před odjezdem z parkoviště navštíví parkující pokladnu AB101, vloží parkovací kartu do čtecí štěrbiny (č. 1) a následně je automaticky vypočítána cena parkovného.

Mohou nastat 2 stavy, zobrazené na 8" barevném displeji:

1. Parkující se nachází v čase parkování zdarma (pokud je nastaveno) a na displeji obdrží informaci o volném výjezdu.
2. nejčastější případ, je zobrazení aktuální částky k placení.

K placení je možné použití mince (standardně 5, 10, 20, 50 Kč) a bankovky (100, 200, 500 Kč), k vracení jsou použity mince CZK. Přesnost evidence mincí je lepší než 99,25% z obratu.

Zásobník je automaticky doplňovaný mincemi použitými k platbě. Při úplném naplnění mincemi je zásoba k vracení vyšší než 4.000 Kč. Po vhození požadované částky je vrácen přeplatek a uživatel je na displeji informován o dokončení platby. Daňový doklad je vytištěn na vyžádání po stisku tlačítka.

Automatická pokladna zajišťuje kompletní správu oběhu hotovosti, včetně možnosti doplnění mincovníku, výběru mincí a bankovek, a tisku příslušných dokladů.

Automatická pokladna provádí automatické uzávěrky, např. k času 00:00, kdy uzavře předchozí 24hodinové období a zapíše vybranou částku s vyčíslením DPH k příslušnému dni. Tyto uzávěrky jsou bez omezení uchovávány bez ohledu na napájení a je možné je za zvolený měsíc (po jednotlivých dnech), nebo za zvolený rok (po jednotlivých měsících) vytisknout libovolně zpětně.

Abonentní systémy

Součástí terminálů bude bezkontaktní čtečka abonentů, po nastavení přístupových práv budou zajišťovat vjezd a výjezd abonentů dle nastavených pravidel, pomocí SWDAT, viz. níže. Ke správné funkci abonentního systému je nutné využívat bezkontaktní karty dodávané společností AS Parking (z důvodu potřeby plné kompatibility technologie), k zadávání abonentních karet se využije číslo vytištěné na dodávaných bezkontaktních kartách.

Další částí umožňující vjezd a výjezd abonentů je systém dálkového ovládání, bez zprávy databáze na PC, zadávání ovladačů se provádí na řídicí jednotce dálkových ovladačů pomocí zabudovaných 4 tlačítek a displeje.

Kabeláž, stavební připravenost a provozní podmínky

Stavební připravenost a kabeláž nejsou součástí dodávky a zajišťuje je v plném rozsahu objednatel, podklady pro stavební připravenost a kabeláž zajišťuje dodavatel (AS Parking s.r.o.), v ceně dodávky.

Kotevní sady pro jednotlivá zařízení dodá na výzvu objednatele dodavatel.

Součástí stavební připravenosti je pokládka indukčních smyček ve vozovce, materiál na položení indukčních smyček poskytne dodavatel na výzvu objednatele.

Součástí stavební připravenosti je kompletní kabeláž na ostrůvcích i mimo ně, včetně všech propojů mezi zařízení a místem vrátnice.

Objednatelem připravené LAN připojení musí umožňovat připojení více síťových zařízení, v místní síti bude přiděleno více fixních IP adres, tyto zajišťuje také objednatel. Všechny přípojné body do sítě LAN musí být v rámci jedné domény, v rámci jedné sítě.

Funkce řízení parkovacího systému centrální datovou stanicí - SWDAT

K řízení parkovacího systému (krátkodobí návštěvníci a abonenti bezkontaktních karet) bude dodána licence SW DAT (software datové stanice), SW bude instalován na datovou stanicí CD100. K tomuto PC umožní objednatel vzdálený přístup, pro zajištění vzdálené správy a dohled nad systémem, připojením do místní LAN.

SW DAT nabízí standardní dohledové a řídicí funkce.

V rámci parkovacího systému je možné sledovat všechny provozní údaje, jako jsou stav hotovosti v automatické pokladně a počet plateb, stav spotřebního materiálu v automatické pokladně, počet vjezdů vozidel, stav spotřebního materiálu ve vjezdovém terminálu, počet výjezdů v čase zdarma, počet výjezdů po zaplacení parkovného, pohyb abonentů. Pro abonenty je možné nastavovat dobu platnosti, parametry v použití (antipass, počty použití).

K PC CD100 bude použito původní příslušenství obsluhované pokladny, pro možnost ručního účtování parkovného obsluhou (pokud nezplatí na automatické pokladně).

Další možnosti nastavení parkovacího systému

Tarify

V systému je možné nastavit tarif pro výpočet parkovného.

Průběh tarifu lze nastavit zvlášť pro denní hodiny a zvlášť pro noční. Rovněž lze nastavit jiný tarif v sobotu a v neděli, opět i s případnou odlišností tarifu v noci. Státní svátky se počítají jako nedělní tarif.

Výstupy - reporty

Veškeré reporty jsou ke stažení ve formátu .csv, který je možné dále zpracovat v MS Excel. K dispozici jsou tyto údaje:

- Seznam všech vjezdů
- Seznam všech výjezdů
- Seznam všech plateb
- Historie jednorázové karty (vjezd, platba, výjezd) – po zadání jejího čísla
- Přehled tržeb po dnech, měsících

