

SMLOUVA O DÍLO č. 30072017

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

na dodávku:

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí n/L, oddíl B, vložka 1550
Zastoupený: Ing. Petrem Fialou - generálním ředitelem společnosti
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627
bankovní spojení: [REDAKCE].
č.ú.: [REDAKCE].

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

[REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

1.2. 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
zastoupený: Ing. Martinem Skoumalem, jednatelem společnosti
IČ: 25532961
DIČ: CZ 25532961

[REDAKCE]

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:

[REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

(společně také jen „smluvní strany“)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY (DÍLO)

- 2.1. Předmětem smlouvy je dodávka a montáž parkovacího systému s příslušenstvím včetně dopravy, zprovoznění a zaškolení dle Výzvy k podání nabídky „Zřízení parkovacího systému, Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.“ ze dne 24.7.2017 a upřesnění ze dne 30.8.2017 a dle cenové nabídky ze dne 31.8.2017 pro objekt Nemocnice Most, o.z.. Cenová nabídka ze dne 31.8.2017 tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 2.2. Strany se výslovně dohodly, že objednatel zajistí přívody napájení 220V takto: administrativní budova (rozvaděč na patě objektu v blízkosti vstupu do budovy), hlavní vjezd do areálu (rozvaděč v místnosti vrátnice) a přívody LAN (zásuvka s konektorem RJ45) takto: administrativní budova (v místnosti serveru), hlavní vjezd do areálu (v místnosti vrátnice). Zhotovitel předá objednateli v termínu požadovaném objednatelem projektové podklady pro stavební připravenost a kabeláž. Předmětem díla není geodetické zaměření.
- 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 v rámci díla zřídit IP adresu pro vzdálený přístup a pro možnost monitorování systému na dálku.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

- 3.1. Termíny plnění díla: dílo bude dokončeno:
do 25 dnů od podpisu smlouvy
- 3.2. V případě, že se vyskytnou překážky bránící započetí nebo provádění díla neležící na straně zhotovitele, a budou to překážky, které nemohl zkušený zhotovitel předpokládat, budou práce přerušeny na nezbytně nutnou dobu a toto přerušení bude zapsáno do stavebního deníku. Zhotoviteli vzniká právo na prodloužení termínu dokončení díla. Prodloužení termínu musí být provedeno dodatkem smlouvy.
- 3.3. Termín předání staveniště: Předáním staveniště se rozumí převzetí stavební připravenosti pro komponenty dodávky (závory, terminály), tzn. přívody 220V a LAN a zahájení stavebních prací.
- 3.4. Pokud nebude objednatelem splněn termín předání staveniště, bude dohodnut nový termín pro zahájení provádění díla a jeho následné předání.
- 3.5. Místem plnění díla je Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z., J.E.Purkyně 270, 434 64 Most tj. místo tvořící staveniště.

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 1 687 200,- Kč
(slovy: jedenmilionšestsetosmdesátsedmtisícdvěsta korun českých)
Cena díla včetně 21% DPH 2 041 512,- Kč
(slovy: dvěmilionyčtyřicetjednatisícpětsetdvánáct korun českých)
- 4.2. 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 na základě oboustranně podepsaného Dodatku ke smlouvě o dílo.

4.3. Zařízení staveniště poskytne objednatel zhotoviteli bezplatně.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

- 5.1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli Zálohu ve výši 0,- Kč bez DPH po podpisu této smlouvy na základě vystavené zálohové faktury se splatností 0 dnů od jejího prokazatelného doručení.
- 5.2. Doplatek do 100% ceny díla dle čl. IV je objednatel povinen uhradit zhotoviteli po předání části díla, přičemž objednatel vystaví na tento doplatek ceny fakturu.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktury je 60 dní ode dne jejich doručení poštou nebo ode dne osobního předání objednateli na adrese uvedené v článku I. této smlouvy.
- 5.4. Vlastnické právo k zhotovenému dílu přechází na objednatele až okamžikem úplné úhrady ceny díla, které bylo zhotovitelem provedeno. V případě prodloužení 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.
- 5.5. 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.
- 5.6. 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.
- 5.7. Objednatel je povinen dílo podle možnosti prohlédnout co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčit se o jeho vlastnostech
- 5.8. Pokud zhotovitel nesplní termín dle čl. III. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díly za každý den prodlení.
- 5.9. Pokud je objednatel v prodlení s platbou faktury dle čl.V. odst. 1 nebo faktury dle čl. V. odst. 2 této smlouvy, je objednatel povinen zhotoviteli uhradit smluvní úrok z prodlení ve výši 0,005 % za každý započatý den prodlení.
- 5.10. Nedílnou součástí faktury bude kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu ohledně fakturované části díla.
- 5.11. Faktura vystavená Zhotovitelem bude obsahovat všechny náležitosti, nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy. Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a jejich cenu. Nesplnění této podmínky je důvodem k vrácení faktury Zhotoviteli k přepracování. Lhůta splatnosti nové faktury začíná běžet dnem prokazatelného převzetí nové faktury Objednatelem.

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 36 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.
- 6.4. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady do 2 kalendářních dnů od přijetí písemné reklamace (emailem nebo doporučenou poštou).

- 6.5. V případě, že tak neučiní, má objednatel právo reklamovanou vadu odstranit a náklady zhotoviteli přeúčtovat.

VII. DOKUMENTACE

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje v rámci převímacího 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 A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1. Dílo se předává na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu. Zhotovitel dohodne s objednatelem termín převzetí díla. Pokud se objednatel bez omluvy nedostaví k převzetí nebo bezdůvodně odmítne podepsat předávací protokol, má se 3. den po převímce za to, že dílo bylo řádně předáno a převzato.
- 8.2. 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.
- 8.3. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen v předávacím protokolu uvést důvod a dílo nesmí užívat. Pokud však objednatel začne dílo užívat, má se za to, že dílo převzal.
- 8.4. Dnem předání přechází nebezpečí škody na zařízení způsobené třetí osobou nebo objednatelem na objednatele.
- 8.5. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující závazné přílohy:
Příloha č. 1 – cenová nabídka ze dne 31.8.2017
Příloha č. 2 – zvláštní ujednání o licenci
Příloha č. 3 – Popis systému
- 8.6. 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 zálohy nebo její části,
 - b) objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla nebo její části o více než 14 dnů,
 - c) objednatel trvá na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění,
 - d) vůči objednateli je zahájeno insolvenční řízení nebo je zahájeno exekuční řízení vůči objednateli,
 - e) objednatel je v prodlení s převzetím díla od zhotovitele po dobu delší než 15 dnů.
- 8.7. 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.

IX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Obchodní a platební podmínky se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami, které jsou přílohou č.3 Výzvy k podání nabídky „Zřízení parkovacího systému, Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.“ ze dne 24.7.2017
- 9.2. 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.
- 9.3. 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.
- 9.4. 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.
- 9.5. Platnost a účinnost této smlouvy nastává dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 9.6. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu. Objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení smlouvy.

Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele ze dne 31.8.2017

Příloha č. 2 – Zvláštní ujednání o licenci

Příloha č. 3 – Popis systému

V Ústí nad Labem

V Modřicích d

Ing. Petr
generální ředitel

Ing. j
j











06






Krajská zdravotní, a.s.
Severní pól 333612A
601 23 Ústí nad Labem,
IČ: 15485627
DIČ: CZ25485627

AS
Ma
66

3x vjezdový, 3x výjezdový terminál, 3x automatická pokladna, 2x obsluhovaná pokladna s validátory, příslušenství

Pol.	Typ	Popis	Počet	Cena/ks	Cena celkem
1	Park14 	Robustní automatická závora, nepřetržitý provoz - délka ramene – do 2,5m, doba 1,4 sec.	6	24 960	149 760
2	KS30 	Kotevní sada závory nebo chemické kotvení	6	580	3 480
3	T350 	Rameno závory, délka 2,5-3,5 m, teleskopické	12	2 480	29 760
4	PD132 	1-k.indukční det.vozidel - funkce přítomnosti (bezpečnostní, zavírací)	12	2 860	34 320
5	WIRE1 	návin indukční smyčky ve vozovce	12	1 160	13 920
Terminály s volitelným příslušenstvím					
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 2000 lístků z role	3	78 460	235 380
7	SB170 	Výjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované - napájení 230V AC/600W - klimatizované vnitřní prostředí - příkládací vsunovací štěrbinu se scannerem (bez motorového pohlcení)	3	72 450	217 350
8	AB500 	kotevní sada terminálu nebo chemické kotvení	6	580	3 480
9	WIZLAN2	převodník LAN pro terminál/pokladnu	9	1 980	17 820
10	AS467 	Značka Volno/Obsazeno, 660 x 185 x 45 mm	2	10 940	21 880
11	SL	sloupek pro značku Volno/Obsazeno	2	2 540	5 080
Automatická pokladna s příslušenstvím					
12	AB101 	Automatická pokladna - LED 8" displej, čárový kód - příkládací vsunovací štěrbinu se scannerem (bez motorového pohlcení) během platby (volitelná barva RAL), nerezové dveře, lakované - napájení 230V AC/600W - klimatizované vnitřní prostředí	3	189 200	567 600

		- příjem mincí a bankovek, vrácení přeplatku mincemi			
13	AB1200	kotevní sada automatické pokladny nebo chemické kotvení pokladny	3	980	2 940
Bezkontaktní čtečky pro terminály					
14	COMINFO	Rozšíření přístupového systému dle nabídky Cominfo ze dne 31.8.2017 (viz příloha nabídky)	1	129 150	129 150
Rídicí systém - PC + software + zařízení recepce + rozšiřující moduly					
15	CD100	PC Datový server, pro parkovací systém s příslušenstvím	1	20 660	20 660
16	RB750	router Mikrotik	1	1 800	1 800
17	DATASTATION3/6	 Základní SW licence pro technologii parkovacího systému pro až 6 zařízení + kompletní sada reportů + integrované webové rozhraní - instaluje se na CD100 nebo virtuální server v místní LAN	1	33 840	33 840
18	HB103+LCD 17"	obslužné PC/Pokladna s monitorem 17" pro instalaci KLIENT/POKLADNA s funkcí ovládání závor a terminálů	2	16 150	32 300
19	DATASTATION3-KLIENT	SW modul pro dohledové pracoviště recepce	2	5 750	11 500
20	DATASTATION3-POKLADNA	SW modul pro dohledové pracoviště recepce	2	5 750	11 500
21	W10Pro64	SW licence Windows 10 Professional 64bit CZ	3	3 300	9 900
22		pokladní kovová zásuvka k PC	2	2 980	5 960
23		tiskárna účtenek k PC/USB rozhraní	2	6 980	13 960
24		USB zákaznický displej	2	3 490	6 980
25	HW-5145	 ruční USB scanner s konfigurací virtuálního portu RS232, pro úpravu platnosti/přidělování slev, platbu v obsluhované pokladně	2	2 690	5 380
Validátory slev se scannerem					
26	VB100	 validátor slev, LAN rozhraní, pro poskytnutí slev z parkovného, počet validátorů není omezen, jednoduchá obsluha - pouhé načtení čárového kódu scanner, přidělí se automaticky nastavená sleva	2	9 870	19 740
IP telefonie					
27	IPMINI	IP intercom k zabudování do zařízení (IP telefon není součástí dodávky)	9	9 980	89 820
28	IP-TEL	IP stolní telefon	2	2 980	5 960
29	SWITCH	Switch 10/100Mbs, 8xLAN	10	820	8 200
30		doprava, montáž, oživení, zaškolení	1	49 800	49 800
Celkem Parkovací systém bez DPH (CZK)					1 759 220

Stavební práce spojené s dodávkou parkovacího systému					
1	Materiál	Kopoflex pr.40	320	18	5 760
2	Materiál	HDP pr.40	400	25	10 000
3	Materiál	Optický kabel	400	24	9 600
4	Materiál	Kabel CYKY 5x4	500	44	22 000
5	Materiál	Drát FeZn pr.10	320	29	9 280
6	Materiál	Datové kabely Cat.5	600	13	7 800
7	Materiál	Podružný materiál (lišty, spojky, folie atd.)	1	15 000	15 000
8	OPT	převodník OPT-MET LAN	6	900	5 400
9	Práce	Sváry OPT	12	500	6 000
10	Práce	Pokládka FeZn pr. 11	320	14	4 480
11	Práce	Pokládka kabelů slaboproudých a NN včetně zatažení do chrániček	720	18	12 960
12	Práce	Ostrůvek pro závory (betonování, patky, obrubníky) včetně zemních prací	4	42 200	168 800
13	Práce	Výkop 60x35 cm včetně záhozu a definitivních úprav	320	260	83 200
14	Práce	Řezání indukčních smyček do asfaltu	12	3 600	43 200
15	Práce	Doprava	1	14 500	14 500
		Celkem stavební práce bez DPH (CZK)			417 960
		Celkem Celkem Parkovací systém + stavební práce bez DPH (CZK)			2 177 200
		Sleva			-490 000
		Celkem po slevě bez DPH (CZK)			1 687 200
		DPH 21% (CZK)			354 312
		Celkem po slevě s DPH (CZK)			2 041 512

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ O LICENCI

1. Objednatel bere na vědomí, že nabytím vlastnického práva k předmětu díla se nestává vlastníkem dodaného softwaru (dále jen „SW“ dle cenové nabídky ze dne 31.8.2017 a že SW zůstává ve vlastnictví zhotovitele.
2. Zhotovitel objednateli uděluje nevýlučnou a nepřenositelnou licenci k používání SW v souladu s podmínkami dále uvedenými.
3. Objednatel se zavazuje, že nepoužije, nebo neumožní třetím osobám použít SW ve větším počtu zařízení, než jaký je ujednán, 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.
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.
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.
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.
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 zvlášť hrubé porušení ujednání o licenci a zhotovitel je oprávněn licenci vypovědět bez výpovědní doby a současně zanikne platnost veškerých záruk, které zhotovitel poskytl.
8. Zhotovitel uděluje objednateli 1 licenci SWDAT, 2 licence SWKLIENT a 2 licence SWPOKLADNA počínaje dnem převzetí díla dle této smlouvy. Platnost licence začíná tímto dnem a končí současně s ukončením provozu parkovacího systému, který je předmětem díla za podmínky, že do SW nesmí zasahovat jiný subjekt, než zhotovitel tohoto díla, případně jeho právní nástupce.
9. Odměna je ujednána v souladu s cenovou nabídkou ze dne 31.8.2017 a je tedy zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení 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.
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.
12. V případě nutnosti provedení aktualizace SW se objednatel zavazuje, že na základě dohody ve lhůtě umožní zhotoviteli aktualizaci SW provést. V případě porušení tohoto závazku objednatele zanikne marným uplynutím této lhůty platnost veškerých záruk, které zhotovitel poskytl.
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 nesplňuje požadavky zhotovitele dle příslušných podmínek či technických specifikací. Vyjma uvedeného je SW poskytováno tak, jak stojí a leží.

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.

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.

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.

Dne 31.8.2017
AS Parking s.r.o.
Masarykova 118, 664 42 Modřice

Ing. I



Popis funkce na dodávku technologie „Parkovací systém“ pro Nemocnici Most, o.z.

Parkovací systém bude zajišťovat řízení provozu na vjezdu a výjezdu na parkovišti:

- 1) Parkoviště u lékárny**
- 2) Parkoviště u administrativní budovy**
- 3) Hlavní vjezd/výjezd do areálu**

Parkovací systém umožní vjezd a výjezd z daného prostoru (zóny)

Jednotlivé vjezdové terminály ovládají závoru dle nastavení systému

Na vjezdu je umístěn vjezdový stojan, který vydává parkovací karty s natisknutým čárovým kódem (krátkodobě parkující)

Výjezdový stojan je osazen čtečkou stávajících bezdotykových karet (dlouhodobě parkující)

Na výjezdu je umístěn výjezdový stojan s instalovaným skenerem čárového kódu a čtečkou bezdotykových karet (rozšíření ACS systému Cominfo)

Na vybraných místech budou umístěny automatické pokladny (v každé parkovací zóně jedna), které budou sloužit pro zaplacení parkovacích karet, možnost platby: mince, bankovky, platební karty

Možnost otevření vjezdu/výjezdu systémem vzdáleného otevření z kabiny automobilu (rozšíření ACS systému Cominfo)

Parkovací systém je řešen z pohledu správy jako celek (centrální správa)

Server systému zajišťuje chod systému a informuje obsluhu o stavu jednotlivých zařízení

Součástí dodávky je software pro manuální pokladnu, která umožňuje validaci, nouzové placení a řešení reklamací.

Server umožňuje vzdálenou správu parkoviště a servis přes internet a telefon.

Systém umožňuje nezaplatněné parkování v daném časovém limitu

Všechny pokladny a terminály umožňují komunikaci s obsluhou pomocí interkomu

Systém zahrnuje funkci automatické validace invalidů a vybraných pacientů (např. dárce krve)

Systém umožňuje libovolné nastavení skupiny karet

Systém umožňuje automatické a manuální reporty vč. Možnosti propojení systému se současným docházkovým systémem zadavatele (zobrazit průjezdy určité ID karty zaměstnance)

Systém zobrazuje využití parkovacích míst v areálu nemocnice (značka Volno/Obsazeno)

Systém zachová možnost parkování pro společného vlastníka budovy D (KHS) a ZÚ Ústí nL.

Náhodný návštěvník

Funkce vjezdu

Řidič zastaví před spuštěnou vjezdovou závorou PARK14, s ramenem délky 3m. U řidičova okna je umístěn vjezdový vydavač parkovacích karet EB170 s kapacitou 2.000 karet. Jako spotřební materiál je nutné využívat papírové role v balení 2.000 ks (papírové role pro objednatele zajišťuje dodavatel). Při použití rolí 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 115g/m².

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 PARK14, s ramenem délky 3m. U řidičova okna je umístěn výjezdový terminál SB171 s čtečkou 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 sledování RZ/SPZ vozidel (doplněk parkovacího systému - není součástí nabídky)

Současně s výdejem parkovacího lístku na vjezdu je možno sledovat RZ/SPZ vozidla a tato je evidována s příslušným parkovacím lístkem.

Při odjezdu z parkoviště je stejným způsobem sledována RZ/SPZ vyjíždějícího vozidla, při zjištění vozidla na výjezdu, které má dobu parkování zdarma je dán pokyn k otevření výjezdové závory bez nutnosti vkládat vjezdový lístek do výjezdového terminálu.

Správné čtení RZ/SPZ je podmíněno jejich čistotou, správným technickým stavem a vhodným umístěním na vozidle, špinavá, poškozená nebo nestandardně umístěná RZ/SPZ není rozpoznána.

Funkce automatické pokladny

Pro úhradu parkovného slouží automatická pokladna.

Před odjezdem z parkoviště navštíví parkující pokladnu AB101, vloží parkovací kartu do čtecí štěrbinu (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, 500Kč), k vracení jsou použity mince CZK. Přesnost evidence mincí je lepší než 99,25% z obratu. Další možností může být po stisku tlačítka „platba kartou“ platba pomocí bankovních karet a to bezkontaktně bez pinu, bezkontaktně s pinem a kontaktně s pinem (není součástí dodávky). Podmínkou správné funkce terminálu pro akceptování platebních bankovních karet je funkční připojení do veřejného internetu k ověřování plateb a podepsaná akceptační smlouva o provozování obchodního místa, s ČSOB (není vyžadován účet u ČSOB).

Zásobník je automaticky doplňovaný mincemi použitými k platbě. Při úplném naplnění mincemi je zásoba k vracení vyšší než 5.000 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 odděleně pro hotovostní i bezhotovostní platby, 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 systém (rozšíření stávajícího systému Cominfo)

Součástí vybraných terminálů (parkoviště u admin.budovy, hlavní vrátnice) bude bezkontaktní čtečka abonentů kompatibilní s kartami docházkového systému – celkem 4 kusy, dále na hlavní vrátnici budou osazeny přijímače DO např. pro vjezd vozidel RZS. Po nastavení přístupových práv budou zajišťovat vjezd a výjezd abonentů dle nastavených pravidel systému ACS.

Kabeláž, stavební připravenost a provozní podmínky

Závory, terminály a pokladna budou fixovány do betonových základů pomocí chemických kotev. Dodavatel parkovacího systému zajišťuje stavební práce a kabeláž dle dokumentace. Přívody NN na patu admin.budovy a místnosti vrátnice zajišťuje objednatel (zapojení v rozvodně zajišťuje dodavatel), Pro umístění řídicího PC CD100 zajistí objednatel místo v serverovně a pro připojení všech prvků LAN konektivitu v místní síti.

Pro provoz systém v rámci místní LAN sítě bude přidělen potřebný počet IP adres (6x terminál, 3x pokladna, 2x ruční pokladna, 9x IP hláska, 2x IP telefon, 1x server) a bude objednatelem umožněno připojení těchto komponent do sítě objektu.

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. Počítač bude umístěn v serverovně. K tomuto PC umožní objednatel vzdálený přístup, pro zajištění vzdálené správy a dohled nad systémem, připojením do místní LAN (tuto spravuje objednatel/provozovatel).

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 – ochrana s povinným střídání vjezdu a výjezdu, počty použití).

Součástí systému budou 2 licence SW SWKlient + SWPokladna instalovaná na PC HB103, s přístupem do LAN s připojenou hlavní datovou stanicí – CD100, pro zajištění dohledu nad systémem. Prvním místem je PC ve vrátnici hlavního vjezdu k němu bude také připojen USB scanner pro přidělování slev (je součástí dodávky), druhým místem je PC v administrativní budově.

Pracoviště PC mohou sloužit k sledování funkce systému, sledování zbývajících spotřebního materiálu ve vjezdovém terminálu, v pokladně, množství mincí k vracení apod. Pokud to bude v systému správcem povoleno, může obsluha ovládat závory, případně nastavovat režimy systému, otevření závory je podmíněno zadáním důvodu (textová informace). U tohoto pracoviště bude k dispozici IP telefon, na který bude voláno z IP hlásek, které jsou umístěny ve vjezdovém a výjezdovém terminálu a v pokladně.

Čtecí scanner - validátor, po načtení parkovacího lístku bude možné přidělit slevu z parkování. Poskytnuté slevy jsou evidovány.

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

Požadavky na konfiguraci PC a technické podmínky – pro instalaci SW Datastation/SW Klient pro objednatele

- mini case/minitower/hightower
- Procesor Intel i3 3,2 GHz – 4 threads
- operační paměť 6 GB RAM
- 20 GB volného místa na pevném disku (provozování databáze Mysql a instalační zálohy), doporučujeme HDD 250GB a vyšší
- 1x RS232 port 9pin CANON 9F
- USB myš optická
- USB klávesnice CZ
- operační systém Windows 10 Pro 64bit (Professional) s kompletně instalovanými aktualizacemi
- instalované .NET Framework 4.6 FULL, aktualizované
- pro instalaci a provoz jsou nutná administrátorská oprávnění na PC
- v případě Windows 10 je nutné doinstalovat manuálně .NET Framework 3.5
- Instalace IIS – pro zajištění funkce webového rozhraní
- LAN rozhraní 100Mbit
- zajištěná konektivita z místní sítě do místa umístění tohoto ovládacího PC (může být i v automatické pokladně)
- možnost konektivity na toto PC z vnější sítě pro zajištění vzdálené správy systému a dohled (vzdálená správa a dohled jsou v ceně dodávky)
- statickou IP adresu pro převodník RS485/LAN v místní síti
- jednoduchý 4/5-portový Switch (základní nemanagetovatelný typ) se zdrojem NN – pokud bude umístěn v automatické pokladně, v případě zajištění konektivity LAN pak je nutné zajistit pokrytí sítí převodníku RS485/LAN (1x) a pro řídící PC
- pro komunikaci v síti LAN je nutné povolit porty 3306 TCP, 7777 TCP, 10001 TCP, 3999 TCP (tento port se bude připojovat do Internetu), 2222 UDP (pro případnou instalaci validátoru slev, zatím není součástí dodávky)

Pozn.: Pro bližší info k PC – volejte prosím p [REDACTED]