

KUPNÍ SMLOUVA

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají následující smluvní strany v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

1. **Fakultní nemocnice Ostrava,**
sídlo: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava
IČ: 00843989
DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)
jednající: MUDr. Jiří Havrlant, MHA, ředitel Fakultní nemocnice Ostrava
bankovní spojení: Česká národní banka; č. ú: 66332761/0710
zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č.j. OP-054-25.11.90
(dále jen „**kupující**“)

a

2. **CROSS Zlín, a.s.**

sídlo: Hasičská 397, Louky, 76302 Zlín
IČ: 60715286
DIČ: CZ60715286 (je plátcem DPH)
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 6274
jednající: Ing. Tomáš Juřík, předseda představenstva
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č.ú. 5014504632/5500
(dále jen „**prodávající**“)

(kupující a prodávající budou v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „**smluvní strana**“ a společně jako „**smluvní strany**“)

Preambule

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je **Dodání a instalace pokladen parkovacího systému Fakultní nemocnice Ostrava** (dále jen „zboží“), a to v rozsahu Technické specifikace a Výkazu výměr, které tvoří nedílnou součást smlouvy.

- 1.2 Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy zboží do místa určení, jeho instalace, a následné uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;

- součástí dodávky budou předepsané doklady - dodací list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení), předávací protokol dle přílohy č. 3 této smlouvy;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce, prohlášení o shodě, veškerou dokumentaci potřebnou ke zboží – vše 2 x v písemné podobě a 1x na paměťovém CD, zaškolení obsluhy (včetně informací k preventivním prohlídkám - četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, osvědčení o požární odolnosti instalovaného celku po jeho instalaci)
- dodání záručního listu;
- zaškolení kupujícího, školení minimálně 8-10 hodin pro max. 5 účastníků ;
- náklady na zaškolení jsou zahrnuty v nabídkové ceně dle čl. II., bodu 2.3;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, provozní údržba, včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné technicko-bezpečnostní kontroly. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této technicko-bezpečnostní kontroly jdou k tíži prodávajícího.

1.3. Proávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv).

1.4. Proávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či prodávajícího před uzavřením této smlouvy.

II.

Cena

- 2.1 Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám) a to po celou dobu realizace smlouvy. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.
- 2.2 Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k zařízení, instalaci a uvedení do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci)
- 2.3 V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

Nabídková cena bez DPH	946 343,-	Kč
DPH 21 %	198 732,03,-	Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	1 145 075,03,-	Kč

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

III.

Fakturace, platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2 Platební podmínky

Cena je splatná na základě faktury vystavené prodávajícím po předání díla.

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu, podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po předání uskutečněné instalace, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se ke zboží.

Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od doručení faktury kupujícím.

3.3 Obsah daňového dokladu

3.3.1 Daňový doklad (dále také „faktura“) musí splňovat mimo náležitosti podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedené náležitosti:

- a. identifikační číslo;
- b. den splatnosti;
- c. označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol;
- d. odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího;
- e. razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu;
- f. přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu.

3.3.2 Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že prodávající bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu:
efakturace1@fno.cz.

3.3.3 Proávající se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla, pokud nebude písemně dohodnuto jinak:

- a. v jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty";
- b. všechny přiložené dokumenty budou výhradně ve formátu pdf a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty;
- c. kupující se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

3.4 Doba uhrazení daňového dokladu

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

3.5 Důsledky vady daňového dokladu

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

IV.

Termín a místo plnění

4.1 Termín plnění a přejímka

Zahájení realizace: do 5 týdnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami

Ukončení realizace: do 9 týdnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami

4.2 Žádná ze smluvních stran nebude odpovědná za opožděné plnění nebo nesplnění závazků plynoucích z této smlouvy, jestliže takové zpoždění či nesplnění vzniklo důsledkem okolností, které se vymykají jejich přiměřené kontrole (mimo jiné včetně jakékoli vyšší moci, vládního opatření, nehody, stávky, výluky), a které byly bezodkladně oznámeny druhé straně (dále jen „vyšší moc“). Jakýkoli případ vyšší moc nezakládá porušení této smlouvy a doba na plnění bude odpovídajícím způsobem prodloužena.

4.3 Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za Úsek provozu a údržby technologických celků a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

4.4 Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

4.5 Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

4.6 Místo plnění

Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba.

V.

Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám: Ing. Milan Andrlé, technik automatických systému [Útvar náměstka ředitele pro techniku provoz] – tel.: 735 794 155.

VI.

Přechod nebezpečí škody zboží a vlastnické právo

- 6.1 Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem předání zboží kupujícímu.
- 6.2 Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1 V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny, včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 7.2 Proávající uhradí smluvní pokutu v případě porušení čl. VIII odst. 8.4.:
- a. ve výši 3.000,- Kč za každou započatou hodinu při nedodržení lhůty k nástupu na opravu a
 - b. ve výši 0,5 % z kupní ceny, včetně DPH, za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění zboží.
- 7.3 V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení.
- 7.4 Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinností, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně.

VIII.

Záruční podmínky

Délka záruční doby

- 8.1. Proávající prohlašuje, že dodávané předměty smlouvy jsou bez vad, a to bez vad faktických i právních. Dále poskytuje záruku 24 měsíců na dodané komponenty a provedené montážní a instalační práce, která začíná běžet první pracovní den ode dne předání prací.
- 8.2 Veškeré servisní úkony, pravidelné preventivní prohlídky prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků § 7 vyhlášky 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.3 Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

Lhůta pro oznámení vad

8.4 Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 8.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projevily později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinností prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

8.5 Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

8.6 Nároky kupujícího z vad zboží

Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 8.7, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

8.7. Podmínky záručního servisu

Pro záruční servis platí:

- a. Termín nástupu na opravu je do 5 pracovních dnů od nahlášení kupujícím. Garance zprovoznění zboží je do: 2 pracovních dnů (počítaných od nahlášení závady). V případě výměny náhradního dílu je garance zprovoznění zařízení do 14 dnů.
- b. Způsob nahlášení oprav: telefonicky na tel. č. +420 725 452 256 nebo e-mailem: **support@cross.cz**

Prodávající se zavazuje bezplatně provádět v záruční době revizní prohlídky předmětu plnění, a to alespoň jedenkrát ročně.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.
- 9.2 Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s termíny dle této Smlouvy o více než 14 dní.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1** Kupující je oprávněn jednostranně započíst svou pohledávku vůči Prodávajícímu.
- 10.2** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.3** Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, bude předána či předložena v českém jazyce.
- 10.4** V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.
- 10.5.** Postoupení pohledávky je neplatné bez předchozího souhlasu kupujícího.
- 10.6** Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 10.7** Smluvní strany souhlasí, že smlouva bude zveřejněna včetně jejích změn a dodatků zákona o registru smluv. Prodávající zároveň bere na vědomí, že obchodní tajemství obsažená ve smlouvě, musí včas oznámit druhé smluvní straně, aby nebyla zveřejněna.
- 10.8** Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými nebo jestliže v této smlouvě nějaké ustanovení zcela chybí, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného či chybějícího ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu neplatného či chybějícího ustanovení.
- 10.9** Smlouva je tvořena následujícími přílohami, které jsou její nedílnou součástí:
- a. Příloha č. 1 – Technická specifikace
 - b. Příloha č. 2 - Výkaz výměr
 - c. Příloha č. 3 – Předávací protokol

CROSS Zlín, a.s.
Hasičská 397, Louky
763 02 Zlín
tel. +420 577 110 211 DIČ: CZ60715286

V Ostravě dne 30.7.2020

V Ostravě dne 20.7.2020

MUDr. Jiří Havrlant, MHA, ředitel
Fakultní nemocnice Ostrava

Ing. Tomáš Juřík, předseda představenstva
CROSS Zlín, a.s.

Automatická pokladna – APTM

Součástí cenové nabídky je automatická platební pokladna s dotykovým displejem

- Příjem až 16 nominálů mincí a umožňuje vrácení přeplatku až 6 nominálů mincí díky vysokokapacitním recyklačním zásobníkům.
- zabudovaný počítač schopný řídit celé parkoviště se vzdáleným přístupem
- **dotykový 17“ displej s možností zadávání SPZ**, nalezení svého tarifu v případě ztráty parkovacího lístku
- volba až ze 4 jazyků současně
- alarm s otřesovým čidlem
- Rozšiřující modul čtečka bankovek
- Rozšiřující modul platba kreditní kartou - bezkontaktní NFC do výše 500,-
- Servisní klávesnice s funkcí přihlášení servisního technika – logování
- podpora fiskálního modulu a EET (pokladna tiskne fiskální ověření na účtenky), možnost platby i pro jiné sekce než kde se pokladna nachází.
- Nastavení poplatku za platbu kartou, definování maximálních přeplateků (umožňuje předejít zvýšené spotřebě mincí z důvodu plateb velkými bankovkami).

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Čtení lístků s čárovým kódem ze čtyř stran
- Čtečka RFID karet (možnost dobíjení abonentních/rezidentních RFID karet, varianta: časová nebo kreditní)
- IP/GSM Interkom/možnost integrace zařízení třetích stran
- Vracení bankovek ve dvou nominálech, kapacita 2x500ks bankovek
- Recyklace bankovek, 2 x 45 ks
- Platba kreditní kartou / NFC

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 V / 50 Hz
Příkon	350 W (+ 100 W topení)
Ovládací napětí	24 V DC
Krytí	IP 44/20
Rozměry	1818 x 940 x 510 mm
Hmotnost	210 kg
Provozní teplota	-25 až + 70 °C



Handwritten signature or mark in the bottom left corner.

Handwritten mark or signature in the bottom right corner.

Automatická pokladna – APTL

Součástí cenové nabídky je kompaktní / rychlá automatická platební pokladna

APTL P P&D parkovací zařízení, které vrací mince.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Samoobslužná platba parkovného
- Robustní konstrukce
- Víceúrovňová ochrana hotovosti
- 3 bodové mechanické zabezpečení/uzamknutí
- Mechanická clona proti neoprávněné manipulaci s bezpečnostní vložkou zámku
- Volba jazyka
- Příjem až 16 nominálu mincí
- Vracení mincí až do 6 nominálu
- LCD modro-bílý displej/7" dotykový
- Tiskárna daňových dokladů
- Záložní baterie

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Motorická čtečka parkovacích listků/horní čtení
- Čtení listků s čárovým kódem ze čtyř stran
- Externí skener čárového kódu nebo QR kód
- RFID čtečka karet/možnost integrace zařízení třetích stran
- Odstín RAL
- GSM Interkom/kamera/možnost integrace zařízení třetích stran
- Příjem až do 16 nominálu bankovek (600 nových bankovek)
- Platba platební kartou/NFC
- Topení/ventilace (příkon 230 V)
- GSM modem pro vzdálený monitoring
- Označení „P“ na stožáru/konstrukci

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 V / 50 Hz + 12 V akumulátor
Ovládací napájení	12 V DC
Krytí	IP 44/20
Rozpětí ochrany proti ponížení	IK 10
Rozměry	1660 x 450 x 375 mm
Hmotnost	105 kg
Provozní teplota	-20 až do +50 °C



Řídící a monitorovací software – PS4 - rozšíření

Celý areál bude řízen softwarem PS4, umožňujícím centrální správu a online dohled nad parkovištěm. Software umožňuje úplný monitoring všech terminálů na parkovišti, dále zahrnuje reporty s finančními, statistickými a operativními daty, správu tarifů, notifikace událostí v systému, globální nastavení systému a správu uživatelů řídicího systému. Software je nainstalován na lokálním serveru. Do řídicího softwaru musí být umožněn přístup přes webový prohlížeč kdekoli ze sítě Internet a musí být možné ovládat tento systém prostřednictvím prohlížeče i přes mobilní telefon. Dále musí být možné rozdělení dle uživatelských rolí a práv, musí mít jednoduché a intuitivní ovládání, umožňovat možnost přístupu z mobilních zařízení (chytrý telefon, tablet, ...) a musí být dále otevřen pro integraci třetích stran. Software je dále možné integrovat do centrální městské dispečerské platformy a dále rozšiřovat. **Velmi důležitým aspektem systému je jeho otevřenost a možnost integrace technologií třetích stran na základě REST API, kterým software PS4 disponuje a jsme ho schopni integrátorům nabídnout. Jedná se například o možnost SMS plateb, mobilních plateb, integrací do BMS systémů apod.**

- monitorovací SW s licencí pro 5 uživatelů s živým přístupem do parkoviště přes webové rozhraní, finanční reporty, výběry z parkomatů, diagnostika každého terminálu (stav docházející papír, otevřené dveře, pokles napětí v baterii, stav hotovosti mince/bankovky), možnost definovat vlastní provozní a finanční reporty na straně uživatele

Panely monitoringu terminálů je možné uspořádat podle preferencí uživatele a je možné zakázat ovládání zařízení a povolit jen dohled – rozdělení uživatelských rolí.

Další klíčovou vlastností je velmi přívětivé uživatelské rozhraní softwaru PS4, které několikanásobně převyšuje konkurenční produkty. Do parkovacího systému se přistupuje přes webové rozhraní, což umožní přístup z jakéhokoli zařízení, které podporuje internetový prohlížeč – smartphone, tablet anebo třeba vzdálený počítač.

Řídící software zobrazuje informace o chování vozidla, což je kompletní seznam událostí v reálném čase. Je možné vyhledat návštěvu podle použitého identifikátoru, jména zákazníka a filtrovat data podle sekce, skupiny a času příjezdu a výjezdu. U návštěvy je možné dohledat informace o příjezdu, platbě, využití služby (např. dveřního otevírače) a výjezdu.

Reporty, které jsou generovány v jádru systému, umožňují náhled na report v prohlížeči, export do PDF a do formátu XLSX (MS Excel)

Tarifů definují, jak se budou počítat platby za jednotlivé služby. Je možné definovat způsoby výpočtu platby pro jednotlivé služby parkoviště a použití těchto způsobů v jednotlivých dnech. V každém nastavení (sada tarifů) je možné definovat výpočet ceny pro každou službu zvlášť. V tarifu je možné určit pro zadaná časová rozmezí v týdnu různý způsob výpočtu ceny a určit tak například jiný způsob výpočtu tarifu ve dne a v noci, pracovní dny a víkendy, dopoledne a odpoledne případně kombinace.

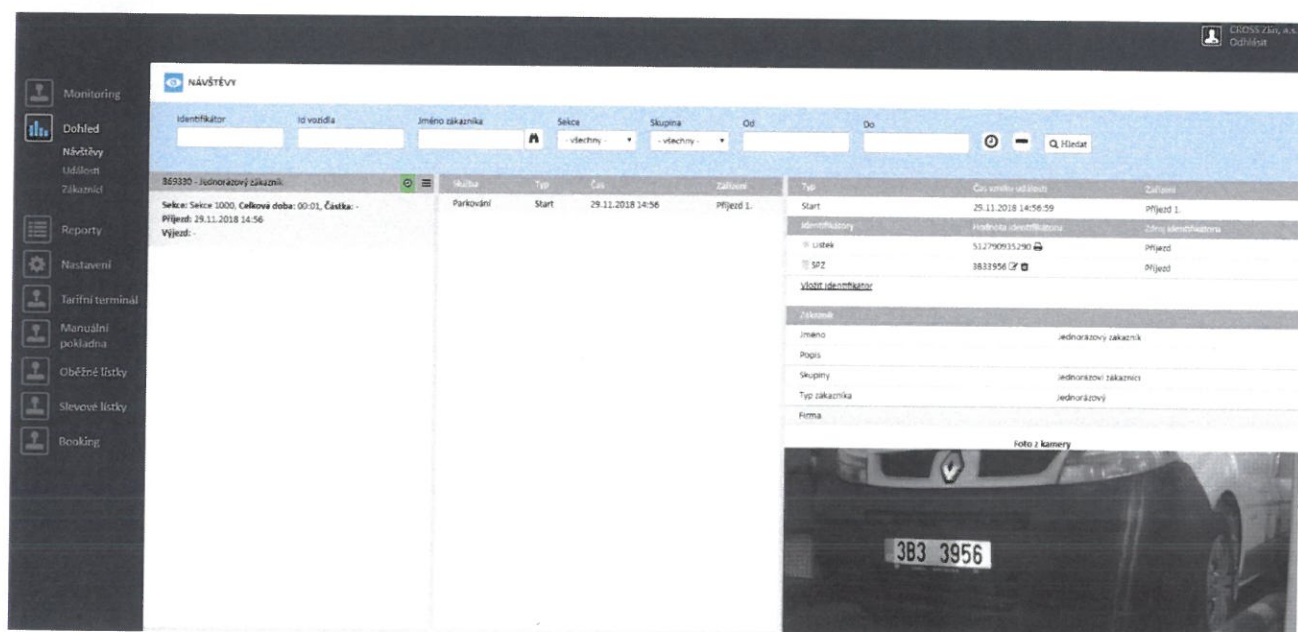
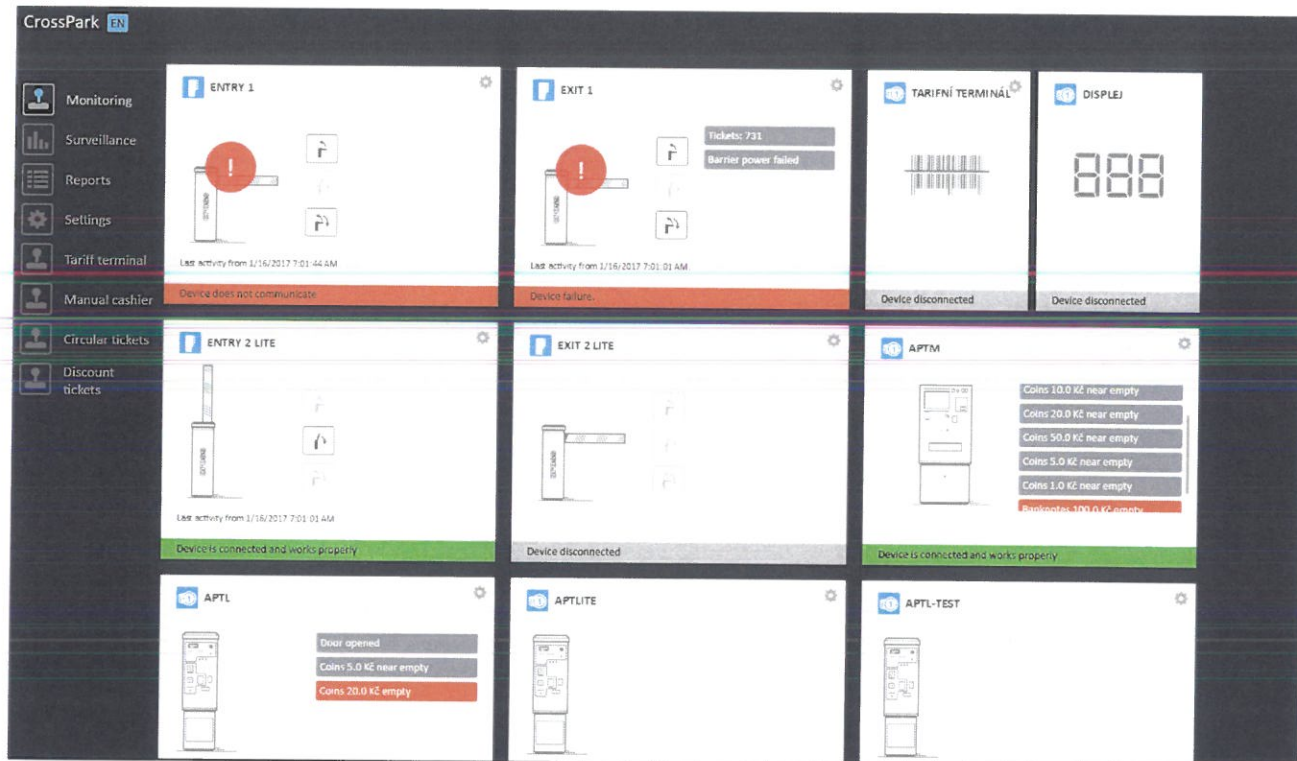
Systém a jeho moduly umožňují poskytovat libovolné druhy slev a možností jak ovlivnit způsob výpočtu ceny.

V parkovacím systému jednotlivé zařízení generují různá oznámení, která je možné sledovat pomocí emailu nebo SMS. Notifikace je možné aktivovat pouze pro zvolené parkoviště nebo sekci a jako příjemce určit skupinu osob.

Na základě výskytu události systém generuje zprávu, která je definována v nastavení. Ve zprávě je možné využít zástupné znaky a vypsát např.: jméno zařízení, na kterém událost vznikla, čas, jméno parkoviště, parkovací sekce. Základní notifikační události jsou: chyba systému, chyba v zařízení, zařízení nekomunikuje, dochází lístky, dochází mince nebo bankovky ve vydavačích.

Jednotlivá zařízení a moduly, která jsou připojena do zařízení, je možné konfigurovat pomocí webového rozhraní a měnit tak jejich chování.

Rezidentský modul umožňuje použití parkoviště pro rezidenty a držitele speciálních karet. Umožňuje správu rezidentů a jejich identifikátorů. Nastavení vlastností je možné přiřazením skupiny (ta mimo jiné definuje nastavení, a definici přístupu k sekcím) případně určit nastavení pro jednotlivé parkoviště zvlášť. Každý zákazník má přiřazen účet zákazníka. Účet zákazníka se týká pouze určitých typů zákazníka a to pouze těch, kteří platí za parkování jinak než běžný zákazník (za každé parkování, podle tarifu, před odjezdem). Účet zákazníka pak obsahuje jak aktuální hodnoty (zaplacené období pro časového) tak i historii změn.



PŘÍJEZD 1.

Lístek: 1256

Zařízení je připojené a pracuje správně.

PŘÍJEZD 2.

Lístek: 2310

Zařízení je připojené a pracuje správně.

PŘÍJEZD 3.

Lístek: 5517
 Výzbová smyčka je aktivní

Zařízení je připojené a pracuje správně.

PŘÍJEZD 4.

Lístek: 1407

Zařízení je připojené a pracuje správně.

VÝJEZD 3.

SPZ: 781961
 Výzbová smyčka je aktivní

Zařízení je připojené a pracuje správně.

POKLADNA

Zařízení je připojené a pracuje správně.

UDÁLOSTI

14:59:10
Příjezd 3.
Závora je zavřena

14:59:10
Příjezd 3.
Výzbová smyčka aktivní

14:59:07
Příjezd 3.
Bezpečnostní smyčka neaktivní

14:59:06
Příjezd 3.
Bezpečnostní smyčka aktivní

14:59:06
Příjezd 3.
Výzbová smyčka neaktivní

14:59:05
Příjezd 3.
Závora je otevřena

14:59:03
Příjezd 3.
Lístek není ve šterbině

POKLADNA - STAV HOTOVOSTI

Poslední aktivita z 29.11.2018 15:01:37

		Typ	Hodnota	Počet	Místo
Kapacita boxu na bankovky	400				
Počet bankovek v boxu	64	Mince	10 Kč	2	Box na mince
Počet mincí v boxu	13	Mince	20 Kč	9	Box na mince
Kapacita boxu na mince	1500	Mince	50 Kč	2	Box na mince
Tržba celkem	12700 Kč	Bankovky	100 Kč	29	Box na bankovky
Grand total	626100 Kč	Bankovky	200 Kč	25	Box na bankovky
Tržba v hotovosti	9500 Kč	Bankovky	500 Kč	10	Box na bankovky
Tržba bankovní kartou	3200 Kč	Mince	2 Kč	100	Vydavač mincí
Vloženo do terminálu	0 Kč	Mince	10 Kč	250	Vydavač mincí
Vybráno z terminálu	0 Kč	Mince	20 Kč	250	Vydavač mincí
Hotovost v primární měně	30300 Kč	Mince	50 Kč	176	Vydavač mincí
Hotovost v sekundární měně	0 €	Mince	5 Kč	100	Vydavač mincí
Mincí v základní měně	300 Kč	Mince	1 Kč	100	Vydavač mincí
Mincí v sekundární měně	0 €				
Bankovky v primární měně	12900 Kč				
Bankovky v sekundární měně	0 €				
Hotovost ve vydavačích	17100 Kč				
Číslo operace					
Typ operace	Platba				

	Název zboží	MJ	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH
Díl:	Platební terminály základní sestava				
	základní sestava malá pokladna	ks	1	84 000,00 Kč	84 000,00 Kč
	modul mincovní hospodářství CZK (s vrácením mincí 4 nominálů.	ks	1	34 000,00 Kč	34 000,00 Kč
	Mincíř Currenza. Akceptace CZK. Vracení 4 nominálů. Tuby 2x50,- 2x20,- 10,- 5,-				
	Nerezový trezor mincí				
	doplňkový modul chlazení	ks	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
	Termostat chlazení, ventilátor				
	modul čtečka parkovacích lístků (čar/QR)	ks	3	8 000,00 Kč	24 000,00 Kč
	Scanner čárového nebo QR kódu				
	doplňkový modul zálohový akumulátor 24Ah POKLADNA	ks	1	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč
	Akumulátor pro POKLADNU o kapacitě 24Ah				
	rozšiřující modul čtečka bankovek	ks	1	29 300,00 Kč	29 300,00 Kč
	Čtečka bankovek MEI, kapacita boxu 600ks				
	modul pro platbu bezkontaktními bankovními kartami LAN	ks	3	18 900,00 Kč	56 700,00 Kč
	základní sestava velká pokladna	ks	2	226 000,00 Kč	452 000,00 Kč
	antivandalský dotykový displej 17", topení a ventilace, zálohování UPS-500				
	rozšiřující modul čtečka bankovek	ks	2	29 800,00 Kč	59 600,00 Kč
	Čtečka bankovek MEI, kapacita boxu 600ks				
	modul mincovní hospodářství CZK	ks	2	58 100,00 Kč	116 200,00 Kč
	Mincíř příjem a vrácení 6 nominálů, velkokapacitní zásobníky na mince (500ks nominál)				
	LED světelné ukazatele pokladna	ks	3	10 781,00 Kč	32 343,00 Kč
	podsvětlené LED čepice POKLADNA				
Díl:	Park software				
	Řídící software	ks	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
	Řídící software Park pro Windows včetně vzdáleného přístupu přes web pro 3				
	připojené zařízení				
Díl:	Park Služby				
	Montáž komponentů instalace SW, doprava a školení	sada	1	26 500,00 Kč	26 500,00 Kč
	Sestavení a příprava systému, SW implementace, otestování funkčnosti	ks	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
	Projektový management - příprava, dočasné uzavírky a implementace	sada	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč



PROTOKOL O PŘEVZETÍ PRACÍ

I. ÚDAJE O STAVBĚ

NÁZEV STAVBY:

STAVEBNÍ OBJEKT:

PROJEKTANT:

ZHOTOVITEL:

STAVBYVEDOUCÍ ZHOTOVITELE:

VE VĚCECH OBCHODNÍCH

OBJEDNATEL:

STAVBYVEDOUCÍ OBJEDNATELE:

SMLOUVA O DÍLO:

DATUM ZAH. PRACÍ PODLE SoD:

DATUM DOK. PRACÍ PODLE SoD:

SKUT. LHŮTA DOK. PRACÍ:

ZAHÁJENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ:

UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

STAVEBNÍ POVOLENÍ: č.j.

Vydal:

II. STRUČNÝ POPIS PŘEBÍRANÝCH PRACÍ:

III. ZMĚNY OPROTI DOKUMENTACI PROVEDENÍ DÍLA:



IV.	SOUPIS PŘEDÁVANÝCH DOKLADŮ A ZKOUŠEK:
V.	ZJIŠTĚNÉ VADY: ZJIŠTĚNÉ NEDOKONČENÉ PRÁCE:
VI.	TERMÍNY ODSTRANĚNÍ VAD: TERMÍNY DOKONČENÍ PRACÍ:
VII.	POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DODATEČNÝCH PRACÍ A JEJICH LHŮTY:
VIII.	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ:
IX.	ZÁRUČNÍ DOBA:
X.	VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ:
XI.	NÁROKY NA OSTATNÍ PLNĚNÍ:
XII.	POZNÁMKA:

VM



XIII.	PODPISY:		
		Jméno a adresa organizace, zástupce	Podpis
	Předávající:	CROSS ZLÍN, a.s. Hasičská 397, 763 02 Zlín Louky	
	Přejímající:		
	Ostatní:		