



Uživatelský návod pro Samooobslužný kiosek

Pro verze 2.404.0

Copyright: HALBERŠTÁT-servis, s.r.o.

Kopírování a přetiskování jen se souhlasem firmy:
HALBERŠTÁT-servis s.r.o.

Úvod

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili Samoobslužný Kiosek s aplikací MAXI pokladny. Před uvedením přístroje do provozu si prosím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze aby, jste plně porozuměli všem funkcím a vlastnostem. Tento návod k obsluze si pečlivě uschovejte. Pomůže Vám, pokud se vyskytnou nějaké potíže, nebo si budete chtít do terminálu cokoliv do nastavit.

Důležité

Umístěte Kiosek na takové místo, kde nebude vystavena přímému slunečnímu záření, neobvyklým změnám teploty, vysoké vlhkosti nebo stříkající vodě.

Umístění pokladny na takovýchto místech by mohlo způsobit poškození krytu a elektronických součástek

Při čištění pokladny používejte pouze suchou měkkou utěrku. Popřípadě námi doporučený čistič. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla jako je benzín nebo ředidla.

Povrch display se může zašpinit nebo se na něm může usazovat prach a mastnota. Opatrně očistěte povrch display měkkou utěrkou, která byla navlhčena slabým čisticím roztokem a pak jej vytřete do sucha

Pokladna se připojuje do standardní elektrické síťové zásuvky (jmenovité napětí) při připojení jiných elektrických přístrojů (zejména silových) na stejný proudový okruh může dojít k chybné funkci pokladny.

Při poruše pokladny si vyžádejte opravu od autorizovaného prodejce. Nikdy se nepokoušejte opravit pokladnu sami.

Pro úplné odpojení od elektrické sítě vytáhněte zástrčku kabelu se zásuvky.

Nikdy neodpojujte od pokladny periferní zařízení, pokud je pokladna připojena k elektrické zásuvce.

Upozornění

Tento datový terminál má zabudovaný obvod ochrany paměti, který je napájen akumulátorem. Akumulátory ztrácejí po čase svojí energii, i když nejsou používány. Abyste zajistili dostatečné počáteční nabití akumulátoru v ochranném obvodu a zabránili tak možné ztrátě obsahu paměti po instalaci pokladny, doporučuje se nechat každý přístroj před použitím nabíjet po dobu 24 až 48 hodin.

Pro nabíjení musí být pokladna připojena k elektrické síti a její vypínač musí být zapnut. Dodržením těchto pokynů se můžete vyhnout případnému zbytečnému volání servisu na začátku práce s pokladnou.

Upozornění: Zásuvka elektrické sítě by měla být nainstalována blízko přístroje a měla by být snadno přístupná.

Upozornění: Toto zařízení patří do třídy A. V prostředí domácnosti může způsobovat rádiové rušení. V takovém případě může být po uživateli požadováno, aby provedl vhodná nápravná opatření.

Doporučené terminály pro použití

Přehled jednotlivých modelů terminálů

<i>TURBOEURO</i>	<i>Kiosk DB210 Vnitřní provedení</i>
<i>TURBOEURO</i>	<i>Kiosk DB210 Venkovní provedení</i>



TURBOEURO DB 210 In

Záruka:	2 roky
OS:	Android 11
Procesor:	ARM Cortex A17, Rockchip RK-3288
RAM:	4 GB RAM
ROM:	32 GB
LCD:	8" LCD flat touchscreen
Obrazovka:	Kapacitní dotyková, odolná proti vodě a prachu
2D scanner:	2D včetně automatického přisvitu
Ethernet:	1x RJ 45 LAN,
NFC modul:	specifically for the banking industry
WiFi:	802.11 b.g.n.
Coin cash box:	G13+MK4*2, supports accepting Czech coins 10/20/50 and provides change in Czech coins 10/20/50;
Materials:	Baking finish for indoorsInterní
Porty:	2x USB 2.0, 1x Micro USB Debug Port, 1x Slot pro SD kartu, 1x Mini HDMI port, 1x Napájení 5,5mm
Tiskárna:	57mm na 60 se stříhem
Provozní teplota:	Provozní teplota: -10°C~40°C Skladovací teplota: -20°C~60°C
Rozměr:	400(D)x 400(Š)x 600(V) mm
Hmotnost:	38 Kg



TURBOEURO DB 210 Out

Záruka:	2 roky
OS:	Android 11
Processor:	ARM Cortex A17, Rockchip RK-3288
RAM:	4 GB RAM
ROM:	32 GB
LCD:	8" LCD flat touchscreen
Obrazovka:	Kapacitní dotyková, odolná proti vodě a prachu
2D scanner:	2D včetně automatického přisvitu
Ethernet:	1x RJ 45 LAN,
NFC modul:	specifically for the banking industry
WiFi:	802.11 b.g.n.
Coin cash box:	G13+MK4*2, supports accepting Czech coins 10/20/50 and provides change in Czech coins 10/20/50;
Materials:	Baking finish for outdoor
Porty:	2x USB 2.0, 1x Micro USB Debug Port, 1x Slot pro SD kartu, 1x Mini HDMI port, 1x Napájení 5,5mm
Tiskárna:	57mm na 80 se stříhem
Provozní teplota:	Provozní teplota: -10°C~40°C Skladovací teplota: -20°C~60°C
Rozměr:	560(D)x 430(Š)x 730(V) mm
Hmotnost:	78 Kg



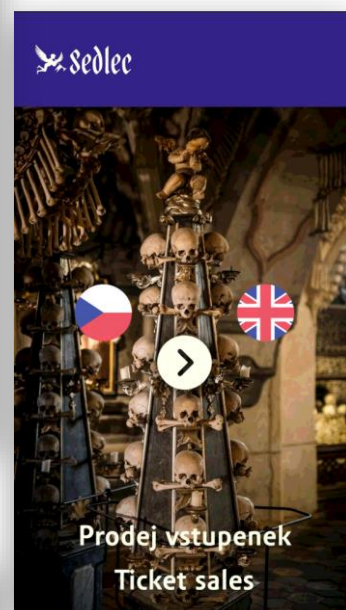
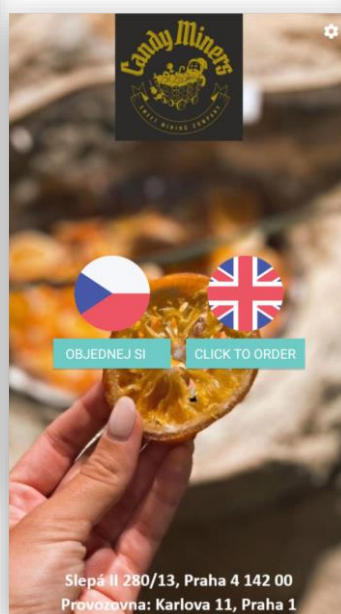
Popis jednotlivých částí kiosku

1 Popis obslužné – přední strany kiosku



Obsluha kiosku

1 První uvítací obrazovka nabízí prostor pro vstup do prodeje. Uvítacích oprazopkek může být více a částečně můžou sloužit jako reklama pro nějaké produkty, služby nebo akce.



Kiosk umí být více jazyčný, požadovaný jazyk pro komunikaci se vybírá na úvodní obrazovce volbou patřičné vlajčky daného státu a jazyka. Účtenka, objednávka, vstupenka je vždy Česky. Popis tlačítka je nastavitelný parametr.



Jednotlivé sekce KIOSKU

1. **Hlavní uvítací obrazovka.** Je vázána obrázkem uvod.JPG.

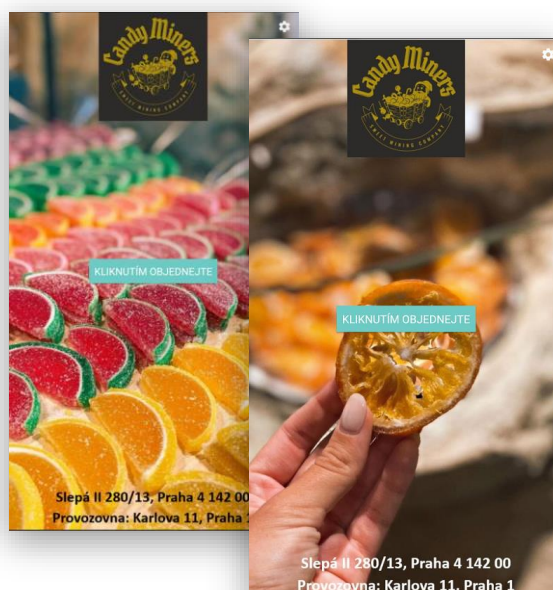
Na hlavní uvítací obrazovce jsou vždy 2 přednastavené ikony

Pro odhlášení z režimu KIOSEK a přejítí do nastavení KIOSKU je chráněno HESLEM přiřazeného uživatele KIOSKU



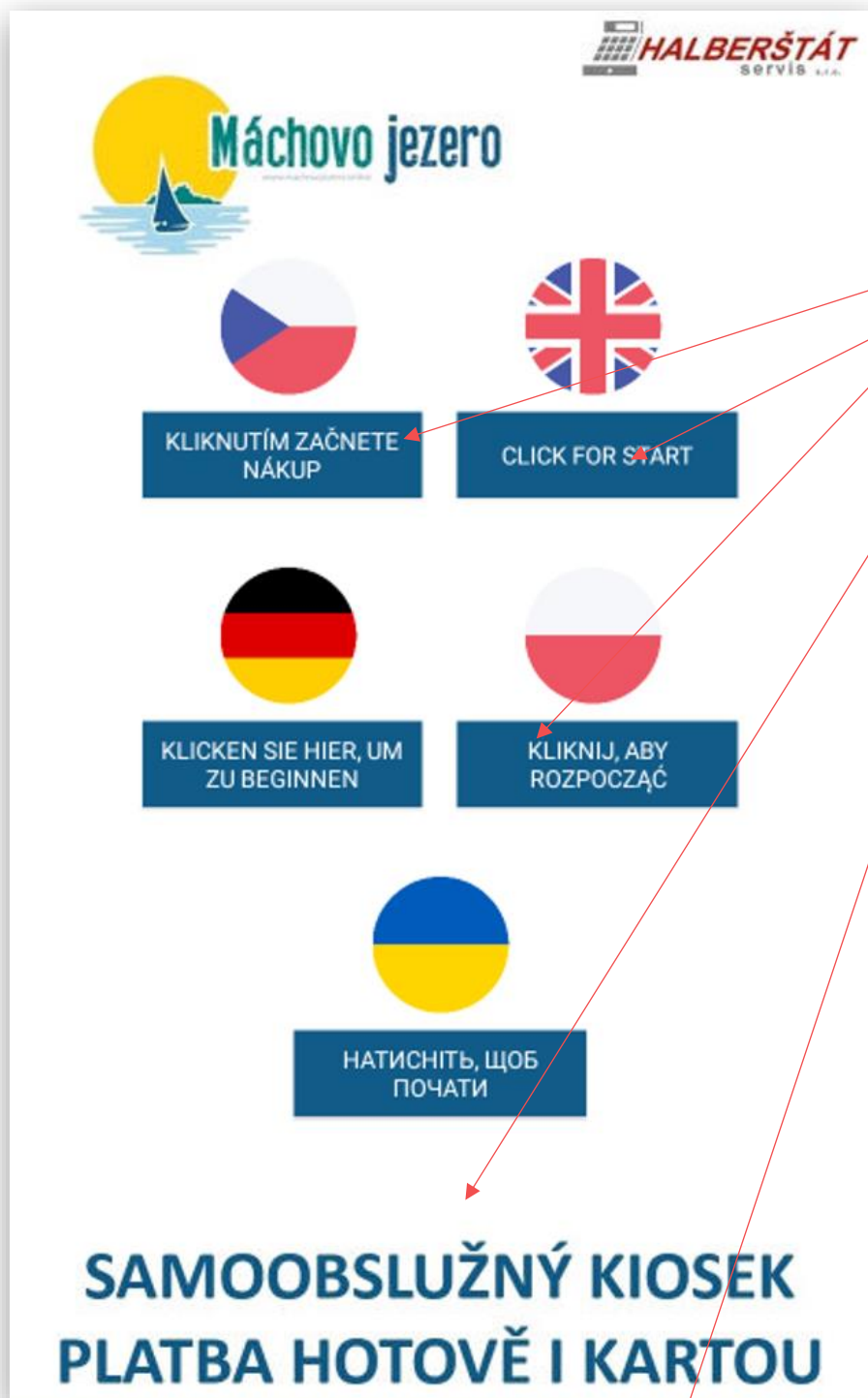
Další přednastavenou IKONOU je tlačítko umístěné uprostřed display KIOSKU

Kliknutím spustíte



Vše ostatní je pak přednastavený obrázek uvod.JPG

1. pokud je Kiosek nastavený na více jazyků je potřeba začít volbou výběru jazyka kliknout na požadovaný jazyk zvolený pro komunikaci se zákazníkem.

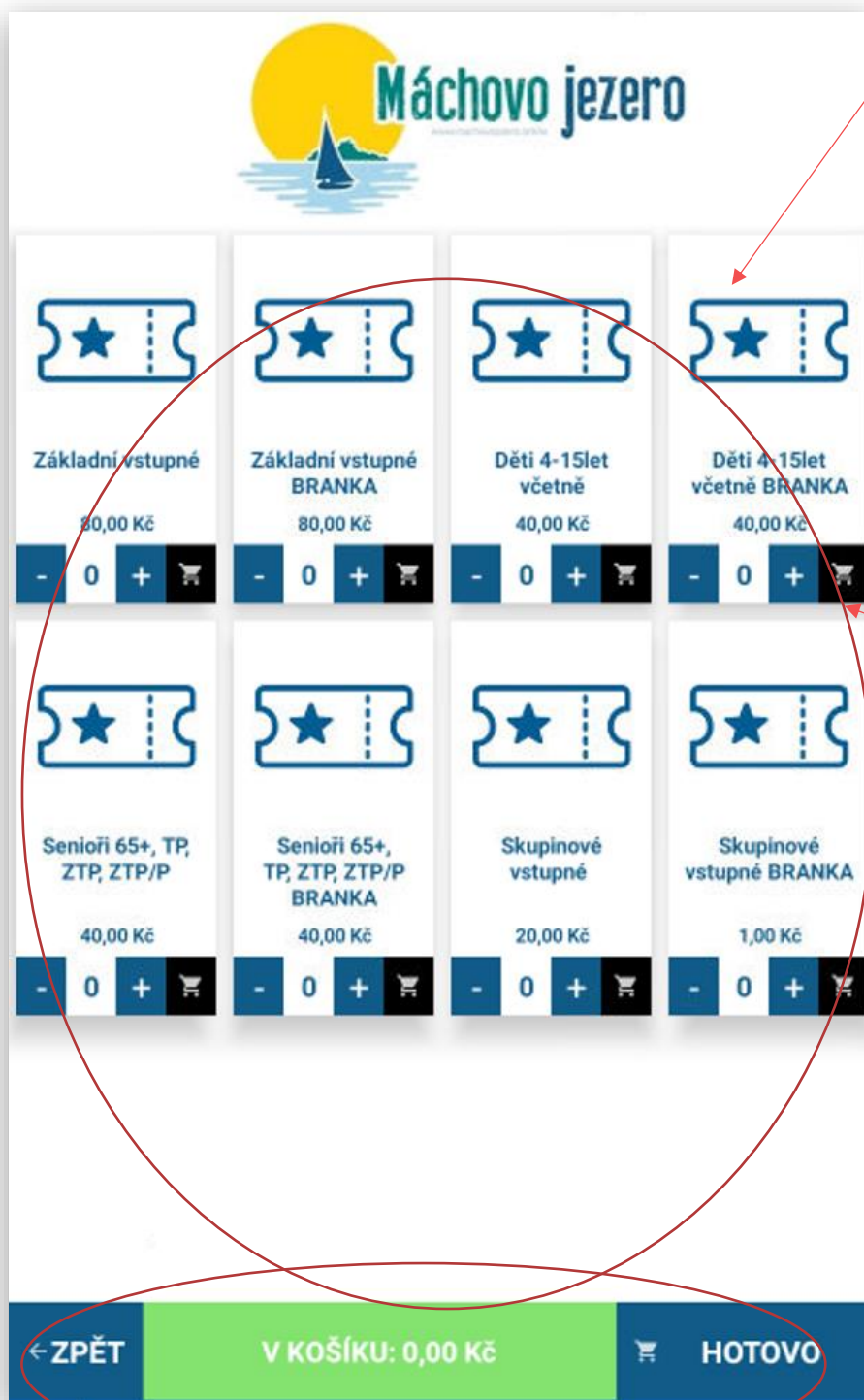


Vlajčky výběru jazyka pro komunikaci se zákazníkem

SELF-SERVICE KIOSK
PAYMENT BY CASH OR CARD

SELBSTBEDIENUNGSKIOSK
BEZAHLUNG IN BAR ODER MIT KARTE

2. obrazovka výběr položek k objednání. Je vázána obrázky, které jsou přiřazeny k jednotlivým Skupinám zboží nebo Položkám PLU



Sekce přímých položek zboží.

V KOŠÍKU: 160,00 Kč

Průběžný mezisoučet zadaných položek nákupu zákazníka.

3. Obrazovka - rekapitulace objednávky zákazníka Zobrazení po objednání. Zde je vidět částka k úhradě a také je možno provést korekci položek +/-.

Máchovo jezero

K platbě: 240,00 Kč

	Základní vstupné	- 1x +	80,00 Kč 80,00
	Děti 4-15let včetně	- 1x +	40,00 Kč 40,00
	Děti 4-15let včetně	- 1x +	40,00 Kč 40,00
	Senioři 65+, TP, ZTP, ZTP/P	- 1x +	40,00 Kč 40,00
	Senioři 65+, TP, ZTP, ZTP/P BRANKA	- 1x +	40,00 Kč 40,00

← ZPĚT V KOŠÍKU: 240,00 Kč HOTOVO

Seznam položek objednávky

Cena celkem k úhradě a skok do další obrazovky

Tlačítkem ZPĚT se můžeme vrátit do položek objednávky

4. obrazovka KIOSKU slouží pro zvolení typu úhrady objednávky, kdy si zákazník vybere platbu Kreditní kartou nebo v Hotovosti. KIOSEK zobrazuje ty typy plateb, které jsou v KOISKU nastaveny a povoleny. K této obrazovce jsou vázány tyto obrázky **kreditnikarta.JPG** a **hotovost.JPG**.



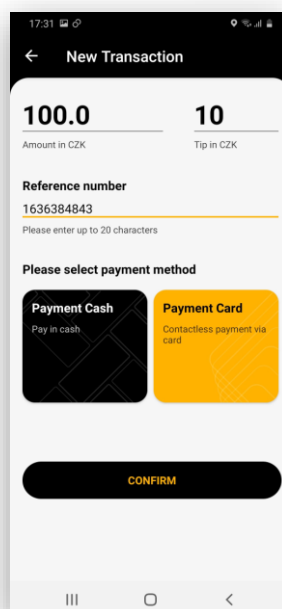
Kliknutím na daný typ platidla KIOSEK při platbě **Kreditní kartou** odešle částku na připojený platební terminál. KIOSEK vytiskne řádný daňový doklad a vstupenky. Aktivuje se platba na připojeném platebním terminálu a aplikací GP Tom



PLATBA KREDITNÍ KARTOU



NÁSLEDUJTE POKYNY NA
PLATEBNÍM TERMINÁLU




Kliknutím na daný typ platidla KIOSEK při platbě **Hotově** ukončí objednávku. Aktivují se akceptory mincí a bankovek. Zákazník podle výše platby zaplatí mincemi a bankovkami požadovanou částku v hotovosti. Jakmile dojde k doplacení celé částky Kiosek vytiskne řádný daňový doklad a také vstupenky.




Akce pro hotovostní automat

Celková cena	200,00
Celkem vloženo	0,00
Zbývá zaplatit	200,00


Vkládejte bankovky nebo mince do automatu



PŘERUŠIT TRANSAKCI

 **Máchovo jezero** Pro hotovost přijímáme pouze české koruny


K platbě: 200,00 Kč




Akce pro hotovostní automat

Celková cena	200,00
Celkem vloženo	0,00
Zbývá zaplatit	200,00

Vkládejte bankovky nebo mince do automatu



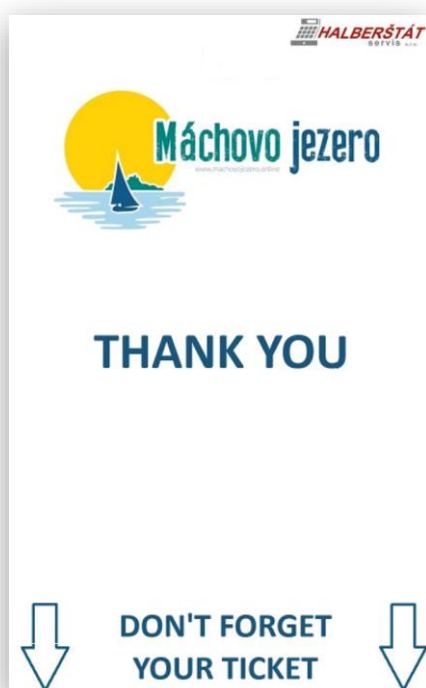
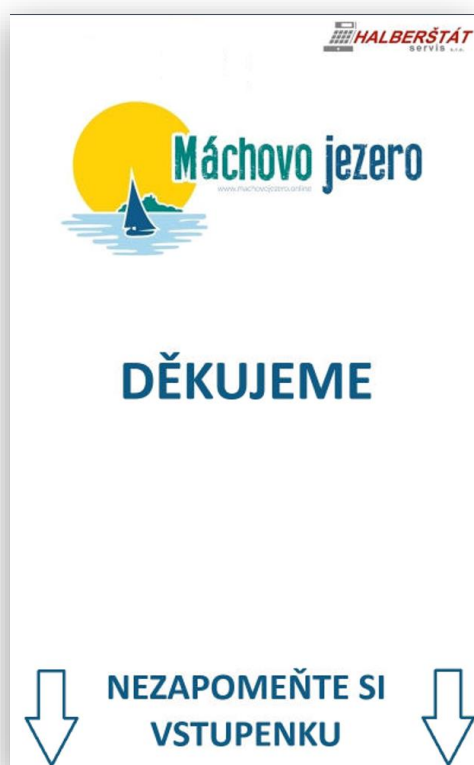
PŘERUŠIT TRANSAKCI



HOTOVĚ AUTOMAT

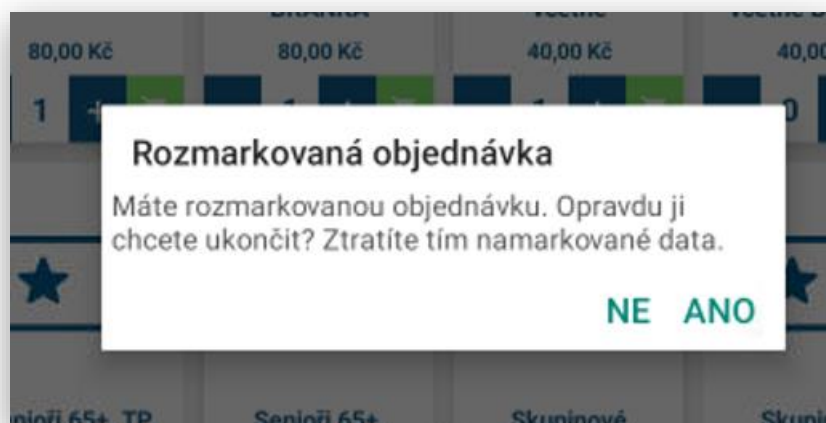
← ZPĚT

5. **obrazovka KIOSKU** slouží jako ukončení objednávky, případné poděkování zákazníkovi a poskytnutí nějaké dodatečné informací o provedené platbě. **K této obrazovce je vázán obrázek zaver.JPG** Po uplynutí určitého času se KIOSEK přepne opět do základní uvítací obrazovky.



Aktivita kiosku

Protože je kiosek samostatné zařízení, které je bez stálého dozoru obsluhy rozhoduje o jeho používání nastavení na aktivity. Aktivity mají dvě úrovně nastavení první aktivita hlídá v rozmarkovaném nákupu čas od posledního kliknutí na obrazovku. Pokud tento čas uplyne kiosek na display zobrazí informační hlášku.



Pokud zákazník na tuto hlášku včas nereaguje opět po uplynutí nějakého času se tato objednávka – nákup automaticky smaže a kiosek se nastaví na výchozí uvítací obrazovku.

Pokud obsluha potvrdí volbu NE může dále v objednávce pracovat. Oba dva časy jsou nastavitelné dle potřeby provozovatele.

Nevyplacení přeplatku.

Pokud dojde k této situaci a kiosek nemá na vyplacení vytráčení hotovosti nebo přeplatku kiosek informuje zákazníka o této situaci na display kiosku a zároveň vytiskne doklad o nevyplacení se kterým zákazník zajde k provozovateli kiosku a ten mu tuto částku vyplatí v hotovosti.

SELHÁNÍ VÝDEJE HOTOVOSTI	

Nevydaná částka:	200.00 Kč
Datum a čas:	16.05.2026 12:36:16

Nevyplacená hotovost Vám bude vrácena:	
Adresa:	
Infocentrum	
Brněnská 306, 500 09 Hradec Králové	
Odpovědná osoba:	
Jan Novák	+420 603 51 88 99

Chyba
Nepodařilo se vrátit hotovost z automatu. Prosim vraťte zákazníkovi hotovost z pokladny. Částka k vrácení:200,00
OK

Popis nastavení KIOSKU a akceptorů hotovosti

Podržením vstupu do administrace Kiosku se obsluha dostane do základního MENU kiosku stejně jako mají klasické MAXI pokladny.



Přechodem přes Administraci pokladny

ADMINISTRACE POKLADNY

Přejděte na – ADMIN

ADMIN

Dostanete se do servisního nastavení MAXI pokladny. Klikněte na tlačítko HW nastavení.

HW NASTAVENÍ - ROZŠÍŘENÍ

Pokračujte volbou Příjem hotovosti ITL

PŘÍJEM HOTOVOSTI ITL

Příjem hotovosti ITL

Použít ITL

URL serveru ITL

Uživatelské jméno

Heslo

Používat autorizaci (pomocí hesla a uživatelského jména)

Index zařízení (bankovky)

SspAddress (bankovky, NV200=0 / SMART=16)

Index zařízení (mince)

SspAddress (mince, NV200=0 / SMART=16)

Automatické přijetí bankovky

Bezobslužný kiosk (escrow + kontrola drobných)

Přijímat mince

Přijímat mince 1 Kč

Přijímat mince 2 Kč

Přijímat mince 5 Kč

Přijímat mince 10 Kč

Přijímat mince 20 Kč

Přijímat mince 50 Kč

Přijímat bankovky

Přijímat bankovky 100 Kč

Přijímat bankovky 200 Kč

Přijímat bankovky 500 Kč

Přijímat bankovky 1 000 Kč

Přijímat bankovky 2 000 Kč

Přijímat bankovky 5 000 Kč

Používat cílovou zásobu pro payout pro mince

Platební metoda ITL **Hotově Automat** ▾

Kontaktní informace na lístečku o selhání výdeje

ULOŽIT

TEST PŘIPOJENÍ - ZJIŠTĚNÍ A NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ

ZPĚT

Nastavené základní funkcionality zapnutí používání ITL

Použít ITL

Nastavení připojení k databázi:

URL serveru ITL	<input type="text" value="http://127.0.0.1:5000"/>
Uživatelské jméno	<input type="text" value="admin"/>
Heslo	<input type="text" value="password"/>
Používat autorizaci (pomocí hesla a uživatelského jména)	<input checked="" type="checkbox"/>

Nastavení zařízení pro bankovky a mince:

Index zařízení (bankovky)	<input type="text" value="0"/>
SspAddress (bankovky, NV200=0 / SMART=16)	<input type="text" value="0"/>
Index zařízení (mince)	<input type="text" value="1"/>
SspAddress (mince, NV200=0 / SMART=16)	<input type="text" value="16"/>

Pokud bude automat nastaven na příjem hotovosti stejně jako některé platební automaty je potřeba zapnout tuto funkcionality.

Automatické přijetí bankovky	<input type="checkbox"/>
Bezobslužný kiosk (escrow + kontrola drobných)	<input checked="" type="checkbox"/>

Nastavení nominálů pro mince, které bude automat přijímat.

Přijímat mince	
Přijímat mince 1 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>
Přijímat mince 2 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>
Přijímat mince 5 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>
Přijímat mince 10 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>
Přijímat mince 20 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>
Přijímat mince 50 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>

Nastavení nominálů pro bankovky, které bude automat přijímat.

Přijímat bankovky	
Přijímat bankovky 100 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>
Přijímat bankovky 200 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>
Přijímat bankovky 500 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>
Přijímat bankovky 1 000 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>
Přijímat bankovky 2 000 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>
Přijímat bankovky 5 000 Kč	<input checked="" type="checkbox"/>

Nastavení doporučených počtů bankovek od jednotlivých nominálů pro udržovaná v akceptoru. Bankovky, které se automaticky nepřenáší do trezoru a jsou připraveny na vracení.

Používat cílovou zásobu pro payout pro mince

Nastavení platební metody pro automaticky Kiosek

Platební metoda ITL	NEVYBRÁNO
Kontaktní informace na lístečku o selhání výdeje	Hotově Automat

Pokud by automat z jakéhokoliv důvodu nevyplatil zákazníkovi dlužnou hotovost. Kiosek automaticky vytiskne účtenku, se kterou si zákazník zbylou hotovost vyzvedne na uvedené adrese vytištěné na účtence včetně částky k proplacení.

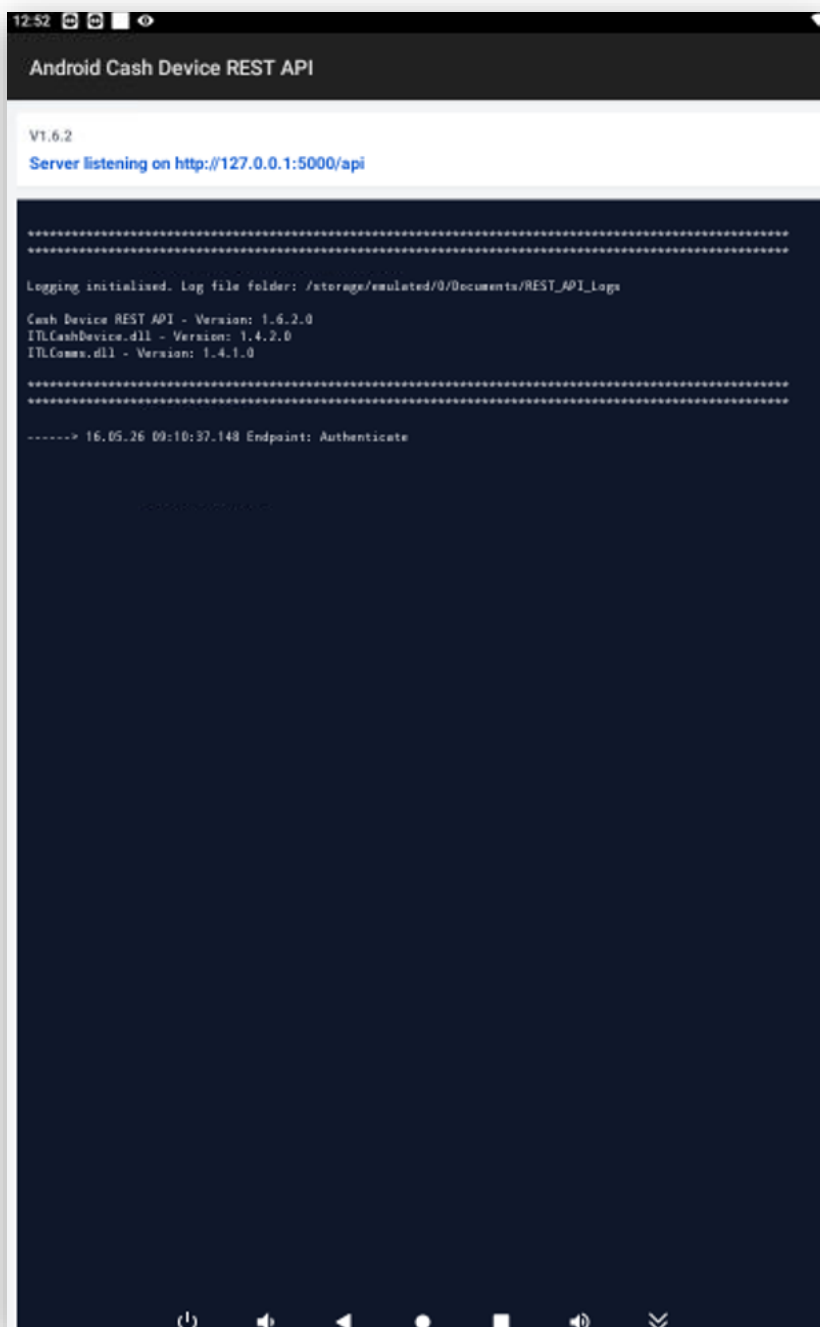
Kontaktní informace na lístečku o selhání výdeje
Nevyplacené peníze si společně s tímto lístečkem vyzvedněte v Informačním centru města Doksy Zámek Doksy Valdštejnská 183 472 01 Doksy
ULOŽIT

Po vyplnění všech hodnot dejte uložit

ULOŽIT

Můžete také dát test připojení k akceptorům

TEST PŘIPOJENÍ - ZJIŠTĚNÍ A NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ



The screenshot shows an Android application interface with a dark theme. At the top, the title bar reads "Android Cash Device REST API". Below the title bar, the version "V1.6.2" is displayed, followed by the text "Server listening on http://127.0.0.1:5000/api". The main content area is a dark blue terminal window with white text. The terminal output includes: "Logging initialised. Log file folder: /storage/emulated/0/Documents/REST_API_Logs", "Cash Device REST API - Version: 1.6.2.0", "ITL.CashDevice.dll - Version: 1.4.2.0", "ITL.Comms.dll - Version: 1.4.1.0", and "-----> 16.05.26 09:10:37.148 Endpoint: Authenticate". The Android navigation bar is visible at the bottom of the screen.

```
12:52
Android Cash Device REST API
V1.6.2
Server listening on http://127.0.0.1:5000/api

-----
Logging initialised. Log file folder: /storage/emulated/0/Documents/REST_API_Logs
Cash Device REST API - Version: 1.6.2.0
ITL.CashDevice.dll - Version: 1.4.2.0
ITL.Comms.dll - Version: 1.4.1.0
-----

-----> 16.05.26 09:10:37.148 Endpoint: Authenticate
```

Správa hotovosti akceptorů:

Správa je umístěna v sekci administrace pokladny volba DALŠÍ NASTAVENÍ:

DALŠÍ NASTAVENÍ

Vyberte volbu AKCE PRO HOTOVOSTNÍ AUTOMAT:

AKCE PRO HOTOVOSTNÍ AUTOMAT

Ruční připojení odpojení akceptorů od systému pro potřebu restartu nebo nepřipojení při staru zařízení. Výběrem připojit nebo odpojit ITL restartujete připojení Kiosku k akceptoru bankovek i mincí.

Akce pro hotovostní automat

PŘIPOJIT ITL

ODPOJIT ITL

Vyberte, s jakým akceptorem chcete pracovat: MINCE BANKOVKY

Akce pro hotovostní automat

PŘIPOJIT ITL

ODPOJIT ITL

STAV HOTOVOSTI

MINCE

BANKOVKY

Správa mincovníku kiosku

Výběrem potvrzení tlačítka **MINCE** s zobrazí všechny funkce a možnosti ovládání a správy **MINCOVNÍKU**



Akce pro hotovostní automat	
PŘIPOJIT ITL	ODPOJIT ITL
STAV HOTOVOSTI	
MINCE	BANKOVKY
RESTART ZAŘÍZENÍ	
INFO O ZAŘÍZENÍ	ČÍTAČE ZAŘÍZENÍ
KÓD POSL. ODMÍTNUTÍ	VYPŘÁZDNĚNÍ ZÁSOBNÍKU
VÝDEJ HOTOVOSTI	
DOPLNIT HOTOVOST	
CÍLE PAYOUT ZÁSOBNÍKU (MINCE)	
VYBRÁN TREZOR - VYNULOVAT ČÍTAČE	
ZPĚT	

RESTART ZAŘÍZENÍ

Restart zařízení tímto umožníme zařízení restartovat pouze mincovní akceptor.

INFO O ZAŘÍZENÍ

Info o zařízení stiskem této funkce se na display zobrazí všechny technické a nastavené hodnoty akceptoru mincí.

Info o zařízení

Zařízení: SMART_COIN_SYSTEM
Typ: Mincovník
COM port: 0
Stav zařízení: Idle
Stav dispense: Probíhá
Chyba: Žádná
Otevřeno: ANO
Firmware: SH00041421004C01
Dataset: CZK01036
SSP protokol: 7
Coin feeder SN: 7068008
Režim: Replenish
Note in escrow: NE
Načtení levelů OK: ANO
Neznámé mince v trezoru: 0
Download status: Idle

Počítadla:
Mince vydané celkem (vč. trezoru): 37
Přijaté mince: 37
Odmítnuto podavačem: 1
Zaseknutí hopperu: 0
Zaseknutí podavače: 0
Pokusy o podvod: 0
Chyby kalibrace: 0
Resety: 24
Mince poslané do trezoru: 3

Cashbox:
0 x 1 Kč
0 x 2 Kč
0 x 5 Kč
0 x 10 Kč
0 x 20 Kč
0 x 50 Kč
Počet neznámých mincí: 0

Nominály:
Kanál 1 - 1 Kč
Typ: Mince
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: PAYOUT
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 0
Kanál 2 - 2 Kč
Typ: Mince
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: PAYOUT
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 0
Kanál 3 - 5 Kč
Typ: Mince
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: PAYOUT
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 0
Kanál 4 - 10 Kč
Typ: Mince
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: PAYOUT
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 0
Kanál 5 - 20 Kč
Typ: Mince
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: PAYOUT
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 0
Kanál 6 - 50 Kč
Typ: Mince
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: PAYOUT
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 0

ČÍTAČE ZAŘÍZENÍ

Čítače zařízení kiosky zobrazí na display základní informace o jednotlivých zápisech zařízení podle funkcí akceptorů.

Čítače zařízení

Mince vydané celkem (vč. trezoru): 807
Přijaté mince: 828
Odmítnuto podavačem: 77
Zaseknutí hopperu: 0
Zaseknutí podavače: 0
Pokusy o podvod: 0
Chyby kalibrace: 0
Resety: 81
Mince poslané do trezoru: 92

OK

KÓD POSL. ODMÍTNUTÍ

Kód posledního odmítnutí kiosky zobrazí poslední chybu, která byla na kiosku zaznamenána.

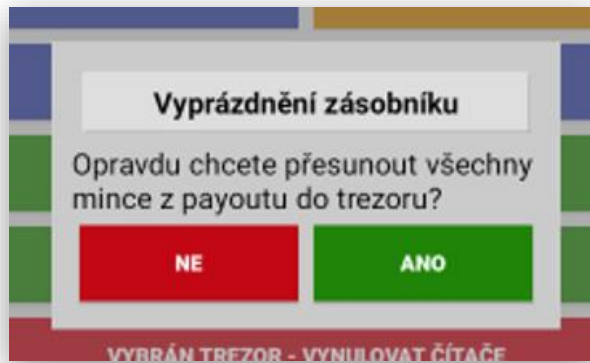
Chyba

Nepodařilo se načíst kód odmítnutí coin modulu

OK

VYPŘÁZDNĚNÍ ZÁSOBNÍKU

Vyprázdnění zásobníku touto funkcí mincovník vysype všechny mince z Payoutu do trezoru kiosku. Tím nebude mít Kiosek připravenou hotovost na vracení za zaplacené vstupné. Tato funkce se používá pouze při ukončení provozu nebo opravě a údržbě zařízení.



VÝDEJ HOTOVOSTI

Výdej hotovosti touto funkcí je možno vybrat hotovost z pokladny zadáním jednotlivých nominálních hodnot podle stavu jednotlivých zásobníků. Nebo je možno tlačítkem **Vydej vše** vybrat všechny mince umístěné v zásobníku akceptoru. Kiosek na tento výběr vytiskne výčetku a celkovou hodnotu za vydané mince včetně celkové částky o kterou poníží stav hotovosti pokladny.

Výdej hotovosti		
Nominál	V payout	Vydat
1 Kč	29	10
2 Kč	14	5
5 Kč	19	10
10 Kč	3	0
20 Kč	0	0
50 Kč	0	0

VYDEJ VŠE

BACK **VYDAT**

Výdajový pokladní doklad

Doklad č.: 1778771165434

Na listku: 70.00
Druh platby: Kč

Nominál	Počet	Celkem
1 Kč	10 ks	10 Kč
2 Kč	5 ks	10 Kč
5 Kč	10 ks	50 Kč

Přijal dne: 14.05.2026 17:05:06
Obsluha: ADMIN

DOPLNIT HOTOVOST

Doplnit hotovost tímto doplníte mince do hotovosti akceptoru tak aby mohl kiosek již na první platby vracet dostatečnou hotovost.

Doplnit hotovost

Vloženo: 0 Kč

Vkládejte mince...

Začněte doplňovat mince do vnitřního kiosku můžete mince sypat do horní misky akceptoru a mincovník si vše ihned roztřídí a spočítá. Pokud máte kiosek ve venkovním provedení vhadzujte mince postupně z přední části kiosku štěrbinou pro vstup mincí. Mince nemusíte nijak třídit akceptor si vše roztřídí a spočítá sám.



Doplnit hotovost

Vloženo: 127 Kč

Vkládejte mince...

BACK UKONČIT VKLAD HOTOVOSTI

Příjmový pokladní doklad Doklad č.: 1778771165434

Na listku: 162.00
Druh platby: Kč

Nominál	Počet	Celkem
1 Kč	24 ks	24 Kč
5 Kč	16 ks	80 Kč
2 Kč	14 ks	28 Kč
10 Kč	3 ks	30 Kč

Přijal dne: 14.05.2026 17:05:06
Obsluha: ADMIN

Po ukončení vkladu hotovosti kiosek zobrazí celkovou vloženou částku a vytiskne také doklad o vložených nominálech a celkové částky

Doplnit hotovost

Doplněno celkem: 127 Kč

OK

CÍLE PAYOUT ZÁSOBNÍKU (MINCE)

Cíle Payout zásobníků (MINCE) tímto nastavení zadáte kiosku kolik mincí a jejich nominálních hodnot chcete udržovat v aktivním PAYUOT zařízení. Zadává se u každé povolené mince stav **CÍL (maximální)** a také stav **Kritický**.

Pokud hodnota mincí v zásobníku dosáhne požadovaného Cíle všechny mince nad tuto hodnotu budou automaticky přepadávat do trezoru pod mincovníkem. Pokud bude hodnota Cíle klesat akceptor si sám z přijatých plateb mincí doplní opět do požadované hodnoty která je nastavena u každého nominálu jako CÍL. Pokud dojde k poklesu stavu mincí v daném zásobníku pod Kritickou hodnotu kiosek Vás bude on-line informovat o doplnění mincí do zásobníků akceptoru.

Tímto by mělo být dosaženo že nikdy mince a požadovaná hotovost v Kiosku dojde. Kiosek stále hlídá platby a také výplaty hotovosti, takže nedovolí přijmout hotovosti, pokud nebude mít dostatečnou hotovost na vrácení. A přijaté mince automaticky vrátí zpět.

Nastavení payout float – mince			
Nominál	V zásobníku	Cíl	Kritický
1 Kč	19	100	20
2 Kč	9	15	10
5 Kč	9	10	5
10 Kč	3	3	1
20 Kč	0	2	0
50 Kč	0	2	0

BACK ULOŽIT A NASTAVIT

VYBRÁN TREZOR - VYNULOVAT ČÍTAČE

Vybrán trezor – Vynulovat čítače, pokud bude obsluha vybírat hotovost z trezoru mincovníku stiskne tuto funkci a kiosek zobrazí výčetku do které obsluha zadá všechny nominály vybraných mincí podle hodnot.

Výčetka vybrané hotovosti	
Nominál	Počítáno
1 Kč	0
2 Kč	0
5 Kč	0
10 Kč	0
20 Kč	0
50 Kč	0

HOTOVO

-	+	.	1	2	3	✕
*	/	,	4	5	6	➤
()	=	7	8	9	
English	*	0	#			

Pokud obsluha, která vybírá hotovost zadá chybné informace o počtu mincí kiosek jí na to upozorní a nechá hotovost opět přepočítat. Kiosek ví přesně nejen jakou celkovou hotovost má mít ale i jaké nominální hodnoty jednotlivých mincí.

Výčetka vybrané hotovosti	
Nominál	Počítáno
1 Kč	5
2 Kč	6
5 Kč	4
10 Kč	1
20 Kč	0
50 Kč	0

Součty nesouhlasí s evidencí pokladny, prosím přepočítejte.

HOTOVO

-	+	.	1	2	3	✕
*	/	,	4	5	6	➤
()	=	7	8	9	
English	*	0	#			

SMART Coin System



HLAVNÍ VÝHODY

- Úspora času při počítání hotovosti
- Minimalizace doby doplňování
- Eliminace nedostatku mincí
- Bezpečné účetnictví v uzavřené smyčce

Systém SMART Coin je nejmodernější validátor mincí pro hromadné použití, zásobník na smíšené mince a recyklátor v jednom. Jednotka ověřuje, rozlišuje a ukládá smíšené mince, čímž eliminuje nedostatek mincí a potřebu více zásobníků. Díky špičkové kapacitě zásobníků na mince a plně auditovanému a efektivnímu doplňování je systém SMART Coin navržen tak, aby eliminoval nedostatek mincí a výrazně snížil náklady operátorů na výběr.

Systém SMART Coin pracuje s nejvyšší rychlostí 12 mincí za sekundu, což je na trhu nejvíce, a zlepšuje tak cashflow operátorů, čímž výrazně snižuje náklady na výběr.

Systém SMART Coin úspěšně prošel testem ECB.

Správa akceptoru bankovek kiosku

Výběrem potvrzení tlačítka **BANKOVKY** s zobrazí všechny funkce a možnosti ovládání a správy **AKCEPTORU**

BANKOVKY

Akce pro hotovostní automat	
PŘIPOJIT ITL	ODPOJIT ITL
STAV HOTOVOSTI	
MINCE	BANKOVKY
RESTART ZAŘÍZENÍ	
INFO O ZAŘÍZENÍ	ČÍTAČE ZAŘÍZENÍ
KÓD POSL. ODMÍTNUTÍ	VYPRÁZDNĚNÍ ZÁSOBNÍKU
VÝDEJ HOTOVOSTI	
DOPLNIT HOTOVOST	
CÍLE PAYOUT ZÁSOBNÍKU	
VYBRÁN TREZOR - VYNULOVAT ČÍTAČE	
ZPĚT	

RESTART ZAŘÍZENÍ

Restart zařízení tímto umožníme zařízení restartovat pouze mincovní akceptor.

INFO O ZAŘÍZENÍ

Info o zařízení stiskem této funkce se na display zobrazí všechny technické a nastavené hodnoty akceptoru bankovek.

Info o zařízení

Zařízení: SPECTRAL_DEVICE
Typ: Bankovkovník
COM port: 0
Stav zařízení: Disabled
Stav dispense: Probíhá
Chyba: Žádná
Otevřeno: ANO
Firmware: NVS2004321016000
Dataset: CZK01014
SSP protokol: 7
Payout modul SN: 7080929
Režim: Replenish
Note in escrow: NE
Načtení levelů OK: ANO
Neznámé bankovky v trezoru: 0
Download status: Idle

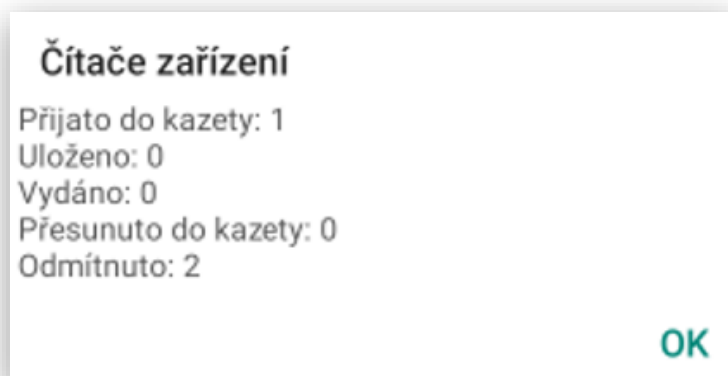
Počítadla:
Přijato do kazety: 0
Uloženo do recycleru: 0
Vydáno: 0
Přesunuto do kazety: 0
Odmítnuto: 1

Cashbox:
2 x 100 Kč
0 x 200 Kč
0 x 500 Kč
0 x 1000 Kč
0 x 2000 Kč
0 x 5000 Kč
Počet neznámých bankovek: 0

Nominály:
Kanál 1 - 100 Kč
Typ: Bankovka
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: CASHBOX
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 2
Kanál 2 - 200 Kč
Typ: Bankovka
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: CASHBOX
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 0
Kanál 3 - 500 Kč
Typ: Bankovka
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: CASHBOX
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 0
Kanál 4 - 1000 Kč
Typ: Bankovka
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: CASHBOX
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 0
Kanál 5 - 2000 Kč
Typ: Bankovka
Inhibováno: NE
Recyclable: ANO
Accept route: CASHBOX
Uloženo v payoutu/recycleru: 0
Uloženo v trezoru: 0
Kanál 6 - 5000 Kč
Typ: Bankovka

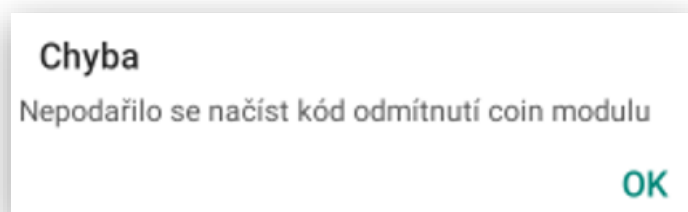
ČÍTAČE ZAŘÍZENÍ

Čítače zařízení kiosky zobrazí na display základní informace o jednotlivých zápisech zařízení podle funkcí akceptorů.



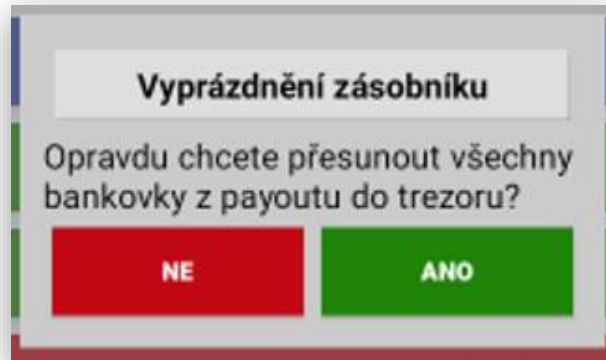
KÓD POSL. ODMÍTNUTÍ

Kód posledního odmítnutí kiosky zobrazí poslední chybu, která byla na kiosku zaznamenána.



VYPŘÁZDNĚNÍ ZÁSOBNÍKU

Vyprázdnění zásobníku touto funkcí akceptor přesune všechny bankovky z Payoutu do trezoru kiosku. Tím nebude mít Kiosek připravenou hotovost na vracení za zaplacené vstupné. Tato funkce se používá pouze při ukončení provozu nebo opravě a údržbě zařízení.



VÝDEJ HOTOVOSTI

Výdej hotovosti touto funkcí je možno vybrat hotovost z pokladny zadáním jednotlivých nominálních hodnot podle stavu jednotlivých zásobníků. Nebo je možno tlačítkem **Výdej vše** vybrat všechny mince umístěné v zásobníku akceptoru. Kiosek na tento výběr vytiskne výčetku a celkovou hodnotu za vydané mince včetně celkové částky o kterou poníží stav hotovosti pokladny.

Výdej hotovosti		
Nominál	V payout	Vydat
1 Kč	29	10
2 Kč	14	5
5 Kč	19	10
10 Kč	3	0
20 Kč	0	0
50 Kč	0	0

VÝDEJ VŠE

BACK VYDAT

Výdajový pokladní doklad

Doklad č.: 1778771165434

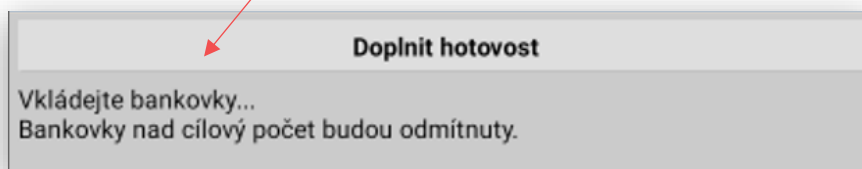
Na listku: 70.00
Druh platby: Kč

Nominál	Počet	Celkem
1 Kč	10 ks	10 Kč
2 Kč	5 ks	10 Kč
5 Kč	10 ks	50 Kč

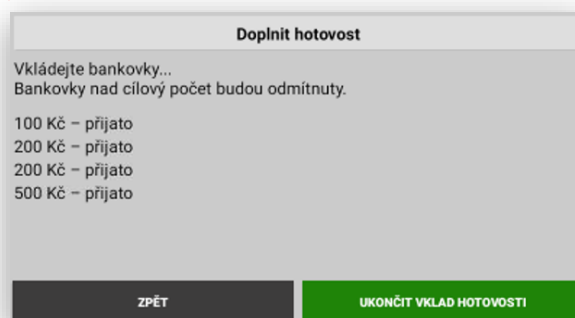
Přijal dne: 14.05.2026 17:05:06
Obsluha: ADMIN

DOPLNIT HOTOVOST

Doplnit hotovost tímto doplníte bankovky do hotovosti akceptoru tak aby mohl kiosk již na první platby vracet dostatečnou hotovost.



Začněte doplňovat mince do vnitřního kiosku můžete mince sypat do horní misky akceptoru a mincovník si vše ihned roztrídí a spočítá. Pokud máte kiosk ve venkovním provedení vhadzujte mince postupně z přední části kiosku štěrbinou pro vstup mincí. Mince nemusíte nijak třídit akceptor si vše roztrídí a spočítá sám.



Příjmový pokladní doklad
Doklad č.: 1778771165434

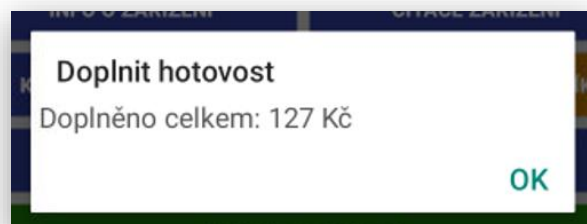
Na částku: 1000.00

Druh platby: Kč

Nominál	Počet	Celkem
100 Kč	1 ks	100 Kč
200 Kč	2 ks	400 Kč
500 Kč	1 ks	500 Kč

Přijal dne: 14.05.2026 17:05:06
Obsluha: ADMIN

Po ukončení vkladu hotovosti kiosk zobrazí celkovou vloženou částku a vytiskne také doklad o vložených nominálech a celkové částky



CÍLE PAYOUT ZÁSOBNÍKU (MINCE)

Cíle Payout zásobníků (BANKOVKY) tímto nastavení zadáte kiosku kolik bankovek a jejich nominálních hodnot chcete udržovat v aktivním PAYUOT zařízení. Zadává se u každé povolené bankovky stav **CÍL (maximální)** a také stav **Kritický**.

Pokud hodnota bankovek v zásobníku dosáhne požadovaného Cíle všechny bankovky nad tuto hodnotu budou automaticky ukládat do trezoru pod akceptorem. Pokud bude hodnota Cíle klesat akceptor si sám z přijatých plateb bankovek doplní opět do požadované hodnoty která je nastavena u každého nominálu jako CÍL. Pokud dojde k poklesu stavu bankovek v daném zásobníku pod Kritickou hodnotu kiosek Vás bude on-line informovat o doplnění mincí do zásobníků akceptoru.

Tímto by mělo být dosaženo že nikdy bankovky a požadovaná hotovost v Kiosku dojde. Kiosek stále hlídá platby a také výplaty hotovosti, takže nedovolí přijmout hotovosti, pokud nebude mít dostatečnou hotovost na vrácení. A přijaté bankovky automaticky vrátí zpět.

Nastavení payout float				
Nominál	V payout	V cashbox	Cíl	Kritický
100 Kč	1	2	50	15
200 Kč	2	0	20	10
500 Kč	1	0	30	5
1000 Kč	0	0	10	5
2000 Kč	0	0	5	2
5000 Kč	0	0	5	2

ZPĚT ULOŽIT

Akce pro hotovostní automat

Celková cena	60,00
Celkem vloženo	0,00
Zbývá zaplatit	60,00

Vkládejte bankovky nebo mince do automatu

Automat nemá dostatečnou hotovost na vyplacení přeplatku použijte bankovku s nižší hodnotou nebo mince

PŘERUŠIT TRANSAKCI

VYBRÁN TREZOR - VYNULOVAT ČÍTAČE

Vybrán trezor – Vynulovat čítače, pokud bude obsluha vybírat hotovost z trezoru mincovníku stiskne tuto funkci a kiosek zobrazí výčetku do které obsluha zadá všechny nominály vybraných mincí podle hodnot.

Výčetka vybrané hotovosti	
Nominál	Počítáno
1 Kč	0
2 Kč	0
5 Kč	0
10 Kč	0
20 Kč	0
50 Kč	0

HOTOVO

-	+	.	1	2	3	✕
*	/	,	4	5	6	➤
()	=	7	8	9	
English	*		0	#		

Pokud obsluha, která vybírá hotovost zadá chybné informace o počtu mincí kiosek jí na to upozorní a nechá hotovost opět přepočítat. Kiosek ví přesně nejen jakou celkovou hotovost má mít ale i jaké nominální hodnoty jednotlivých mincí.

Výčetka vybrané hotovosti	
Nominál	Počítáno
100 Kč	2
200 Kč	3
500 Kč	1
1000 Kč	4
2000 Kč	0
5000 Kč	0

Součty nesouhlasí s evidencí pokladny, prosím přepočítejte.

HOTOVO



KLÍČOVÉ VÝHODY

- Snížení nákladů na inkaso
- Maximalizace efektivity hotovosti
- Recyklace smíšených bankovek
- Eliminace nedostatku mincí

Systém Spectral Payout se pyšní vynikající recyklací bankovek smíšených nominálních hodnot a technicky nejpokročilejší technologií ověřování bankovek.

Technologie automatického centrování bankovky před přečtením narovná a všechny bankovky ve Spectral Payout lze pro snadný inkaso přenést do pokladny.

Systém Spectral Payout úspěšně prošel testem České národní banky (ČNB).

Spectral Payout	Anonymní zařízení	HW – 9.1	SW – CZK21005
všechny	100 / 200 / 500 / 1000 / 2000	Innovative Technology Ltd.	30.9.2024

<https://www.cnb.cz/cs/bankovky-a-mince/legislativa/seznam-uspesne-otestovanych-zarizeni/>

Hlídní otevření kiosku obsluhou

Kiosk má několik bezpečnostních prvků.

- 1- Bezpečnostní pákový zámek se dvěma záklapkami



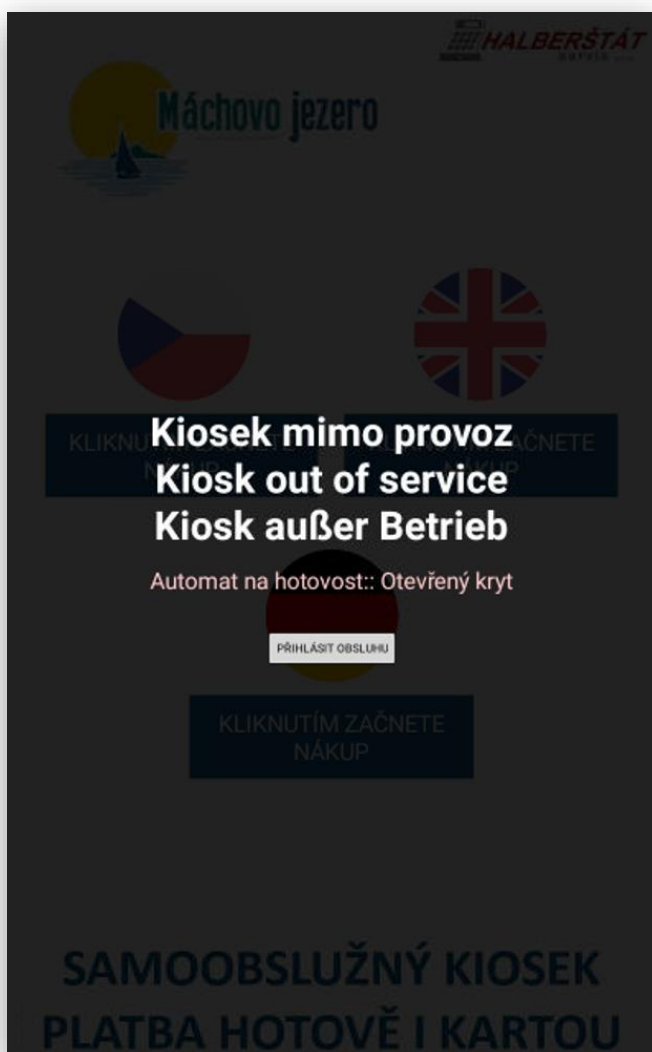
- 2- Možnost přidání dalšího bezpečnostního visacího zámku



- 3- Elektronické hlídání otevření dveří kiosku s on-line přenosem do nadřazeného systému nebo mobilní aplikace. A automatickým blokování otevřeného zařízení.

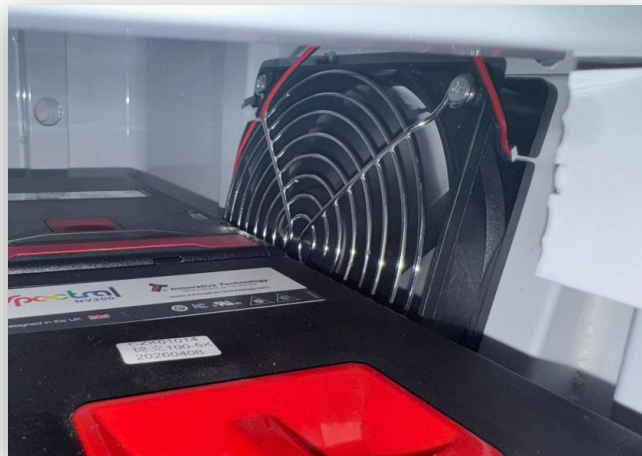


Jakmile se zařízení otevře a chci v kiosku cokoli udělat (výběr peněz, uzávěrky cokoli) musím se nejdříve přihlásit jako obsluha svým číselným kódem. Aby byla identifikace co přihlášená obsluha vše s kioskem dělá.

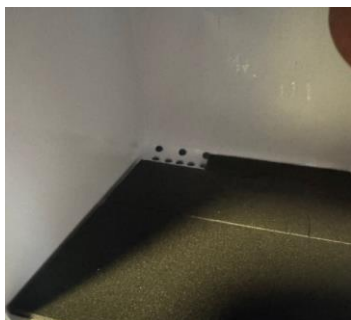


Venkovní provedení kiosku pro celoroční provoz

Kiosk má své chlazení a topení kterým si udržuje automaticky nejvhodnější vnitřní teplotu pro bezproblémový provoz.

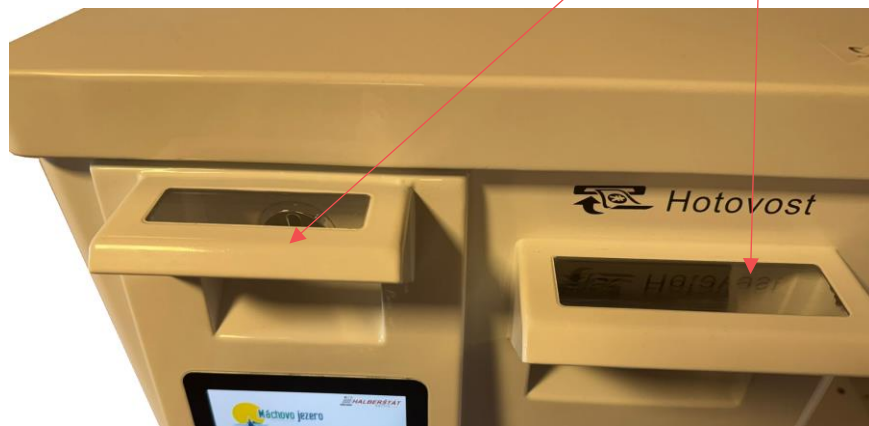


Kiosk disponuje ochranou IP-65 a úspěšně prošel testem pod tekoucí a stříkající vodou.

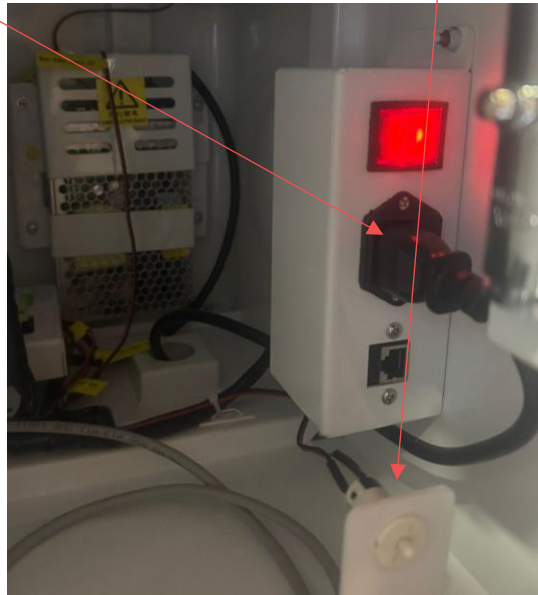




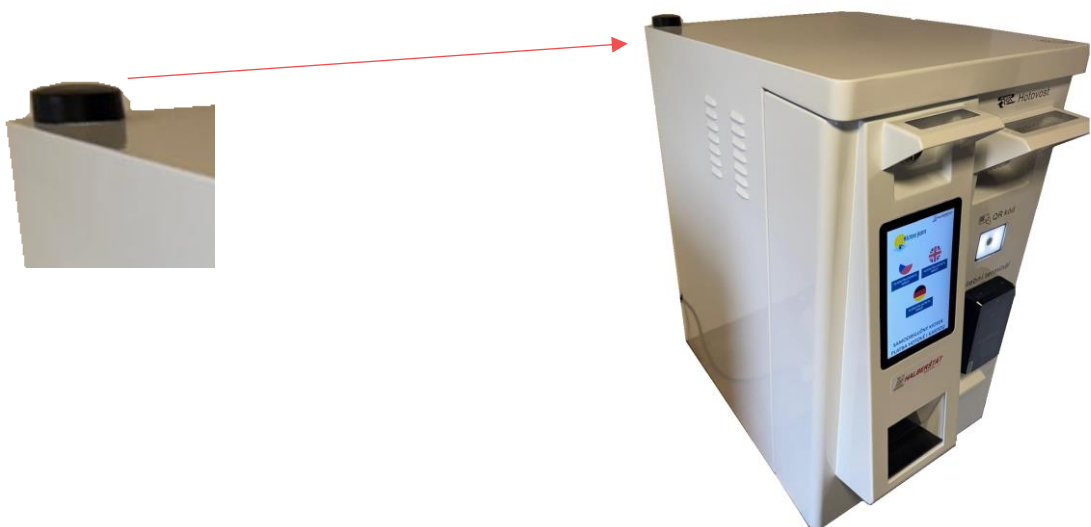
Praktické stříšky nad akceptorem mincí a bankovek



Síťový vypínač je umístěný uvnitř Kiosku. Hned za mikrosvítačem, který hlídá otevření dvířek Kiosku.



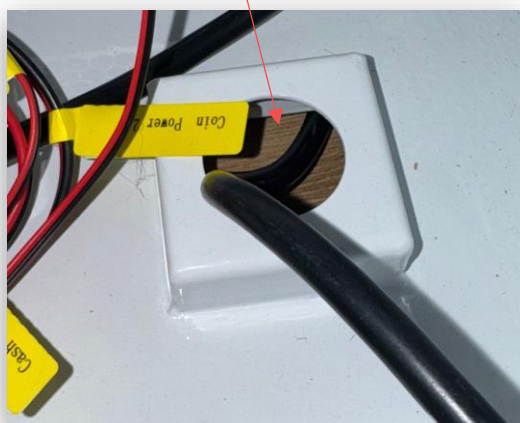
Připojení Kiosku k internetu a místní síti je možno přes integrovanou WiFi s vyvedením její antény nad kiosky.



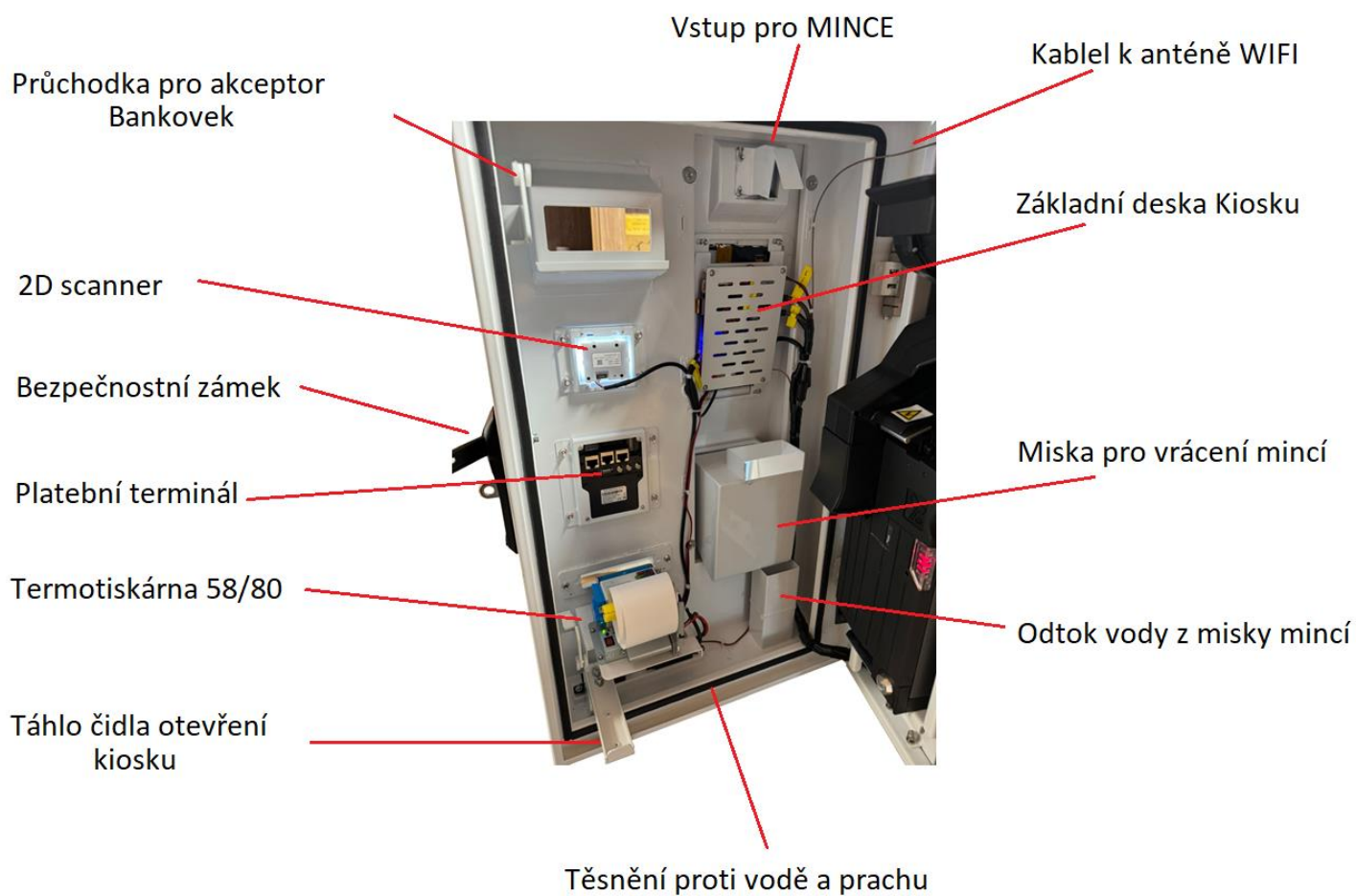
Druhá možnost připojení je přes datový kabel LAN RJ45.



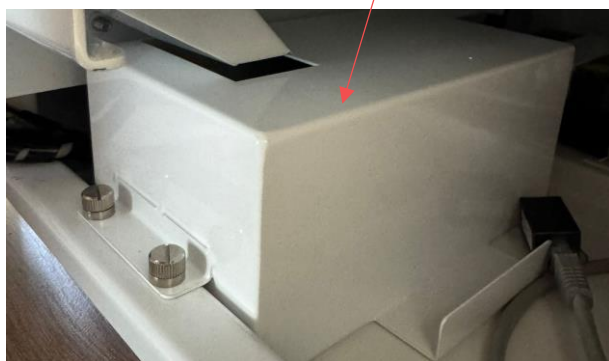
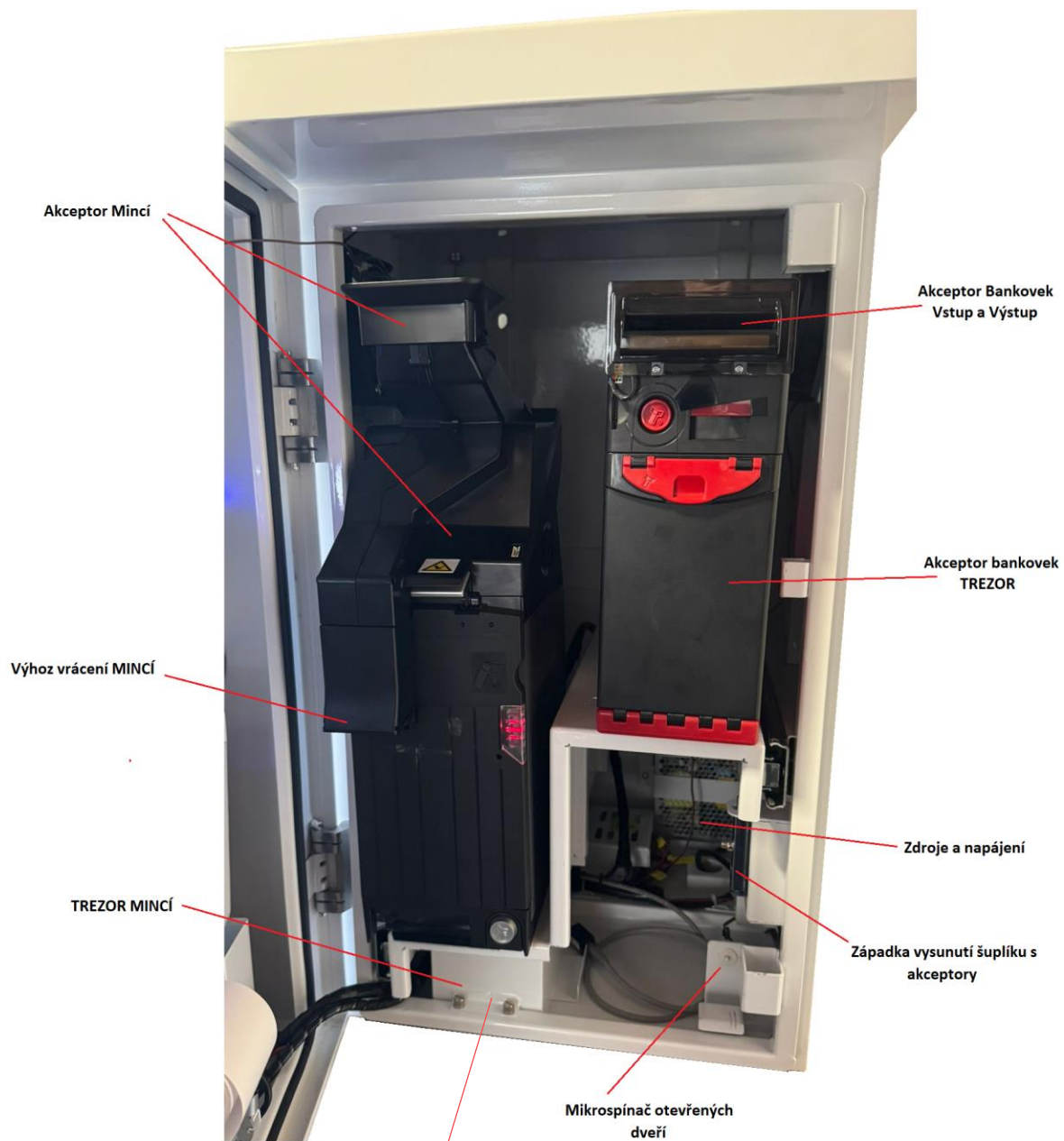
Připojení k napájení a datům je přes průchodku umístěnou na spodní straně Kiosku. Průchodka je o průměru cca 3 cm.



Vnitřní pohled do Kiosku obslužná část:



Vnitřní pohled do Kiosku akceptory:



Výměna a práce s akceptory:

Uvolněním zámků je možno oba akceptory z Kiosku vyjmout

Mince:



Bankovky:



Uvolněním západky je možno také vytáhnout praktický šuplík na kterém jsou akceptory připevněny a zapojeny.



Upevnění kiosku na zeď nebo stojan:

K venkovnímu kiosku je dodávám bezpečnostní VESA držák, na který se kiosek pověsí a zevnitř kiosku se za aretuje dvěma bezpečnostními šrouby. Tak aby nemohl nikdo Kiosek jednoduše odmontovat.



Rozdíl mezi venkovním a vnitřním provedením kiosku:

Kiosky nabízíme ve dvou variantách provedení, kdy kiosky mají stejné funkce jen technické provedení je jiné.



Rozdílné věci mezi jednotlivým provedení Kiosků.

Název	Vnitřní	Venkovní
Velikost (V-Š-H)	600*400*400 mm	730*420*560 mm
Hmotnost	38 kg	78 kg
Stupeň krytí	IP-5x	IP-65
Tiskárna	58/40 Termo	58/80 Termo
Zámek Kiosku	STANDART	BEZPEČNOSTNÍ
Akceptor mincí	po jedné	hromadně
Umístění	jen na stůl	na stůl i zeď



Akceptor mincí

Vnitřní Kiosek



Venkovní Kiosek



Akceptor bankovek

Vnitřní Kiosek



Venkovní Kiosek



Tiskárna

Vnitřní Kiosek



Venkovní Kiosek



Zadní strana

Vnitřní Kiosek má vstup i zapojení ze zadní strany venkovní to má vše uvnitř Kiosku.



Vnitřní Kiosek může fungovat i pouze jako akceptor hotovostních plateb

stejně jako například stroje Glory s tím že navíc je možno poskytovat i platby kartou, načítat zákaznické a věrnostní karty vše je jako jedno ucelené zařízení včetně informačního display. Navíc může fungovat i jako automatická autonomní pokladna.