Návod k montáži a používání

VAZ 3 – Platební automat na výdej žetonů ZT 1 nástěnný

Funkce platebního automatu na výdej žetonů

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Použitelné mince:	1; 2; 5; 10; 20; 50 Kč, 0,1; 0,2 0,5; 1; 2 €, žetony ZT 2 nebo jiné mince podle požadavků zákazníka
Maximální kapacita zařízení:	600 ks ZT 1 - Obj.č. 1211990510, baleno po 100ks
Napájecí napětí:	230 VAC
Příkon mincovního automatu:	30 VA, při vydávání žetonů 50 VA
Materiál:	nerez AISI 304, povrch kartáčovaný
Modulární výbava:	platební terminál (dodává zákazník), doporučený typ Ingenico SELF 2000

- VAZ 3 je mincovní automat určený k výdeji žetonů ZT 1. Automat musí být namontovaný na stěnu s přístupem z přední strany.
- Provozovatel a uživatel má do automatu přístup po odemčení předních dvířek. Přístup slouží k výměně zásobníků se žetony a výběru mincí z kasy.
- Automat obsahuje tři páry zásobníků, každý zásobník má kapacitu 100 ks žetonů. Odběr žetonů začíná ze třetího páru zásobníků.
- Pokud je zahájen výdej žetonů z prvního páru zásobníků (druhý a třetí pár se považuje za prázdný), je tento stav zaslán jako upozornění na emailovou adresu. Je-li v prvním párů zásobníku méně než 20 kusů žetonů (10 kusů v předním nebo 10 kusů v zadním zásobníku páru číslo jedna), automat je přepnut do režimu mimo provoz. Mincovník je blokován a nejsou přijímány platby kartou. Tento stav je zaslán jako chyba na emailovou adresu.
- **Žetony s jezdcem musí do zásobníku být naskládané správně, jinak výdej žetonu nebude funkční!!!- viz foto příloha**

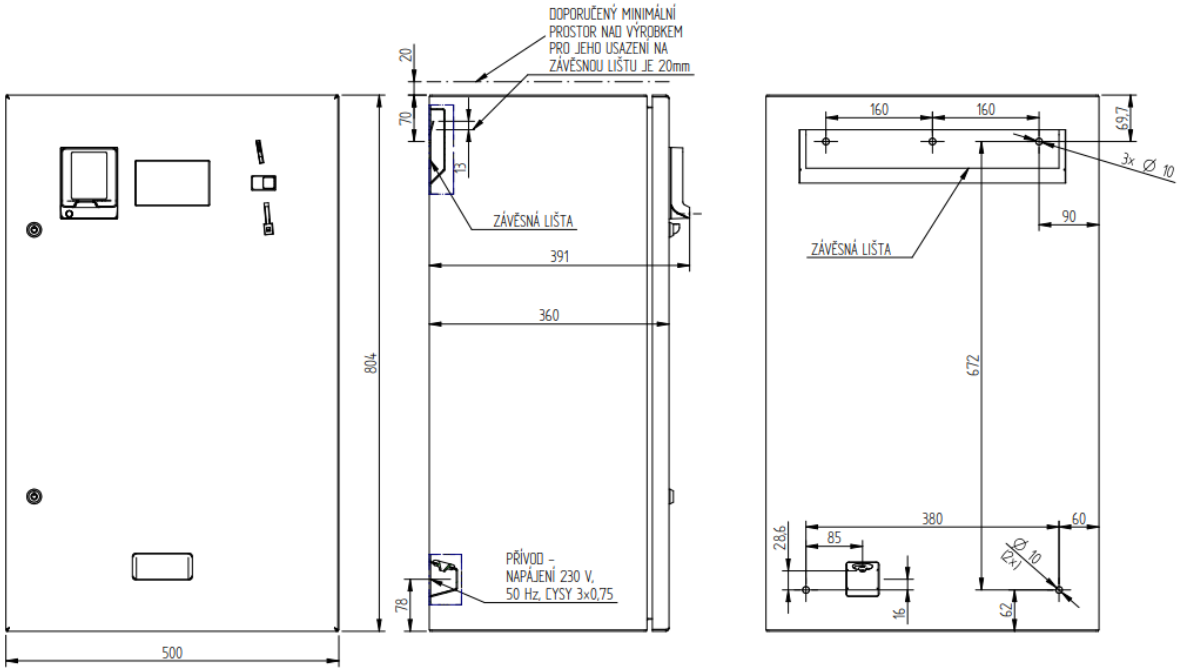
Stavební připravenost pro montáž

- Pokud je automat připevněn na vnějším plášti budovy, musí být automat chráněný proti dešti – např. vhodnou stříškou.
- Dle maximálních rozměrů automatu připravte místo pro umístění s přídavkem minimálně 2 cm nad automatem pro nasazení na závěsnou lištu.
- Připravte otvory pro závěsnou lištu a další 2 otvory ve spodní části automatu pro připevnění ke stěně.

Montáž automatu:

- Závěsnou lištu připevněte dle otvorů v liště ke stěně do vodorovné polohy
- Po zavěšení přišroubujte ve spodní části automat ke stěně pomocí dvou otvorů dle rozměrů ze schématu
- Přiveďte napájecí napětí 230 VAC a případně ethernetový kabel ukončen koncovkou RJ45. Délka volného konce kabelu cca 100 cm. Automat musí být osazen svisle.

Schéma



1) Připraven prostor pro zabudování:

   VAZ 3 810mm x 500mm

2) HUSÍ KRK(-Y) vnější průměr MAX. ⌀ 40 mm – **pozice dle výkresu**.

3) Napájecí kabel 230 VAC, libovolná dvoulinka o průřezu vodiče 0,5 - 1 mm^2, např. CYSY 2 x 0,75.
4) Ethernetový kabel, koncovka RJ45 (pro připojení řídící elektroniky a modulárně platebního terminálu k internetu, dle místních podmínek)

POPIS PROVOZU

Platba mincemi:

- Vhozením mincí v hodnotě odpovídající za cenu žetonu nastavenou provozovatelem, nebo v hodnotě dělitelné nastavenou cenou žetonu automat vydá žeton, případně příslušný počet žetonů.
- V případě vhození obnosu mincí, které nejsou dělitelné hodnotou žetonu, automat čeká 60 sekund na doplnění částky na hranici dělitelnou hodnotou žetonu (stav odpočítávání graficky znázorněn na dotykovém displeji). Poté transakci uzavře a vydá zaplacený obnos žetonů.
- Příklad: Cena žetonu je 20 Kč. Zákazník vhodí 50 Kč. Automat čeká na vhození dodatečných 10 Kč
  - Po úspěšném vhození kreditu 60 kč celkem vydá automat 3 žetony – za 20 Kč/ks.
  - V případě, že zákazník nevhodí do zařízení po době 60 sekund žádné další mince, považuje se transakce za uzavřenou a automat vydá 2 žetony. 10 Kč propadne majiteli.
- **Automat mince nevrací!**

Platba kartou – modulárně:

- Zákazník si navolí počet žetonů na dotykovém displeji, maximálně však 10 kusů žetonů, potvrzením platby kartou se zobrazí požadována částka k úhradě na platebním terminálu. Po úspěšném zaplacení kartou vydá automat příslušný počet žetonů.

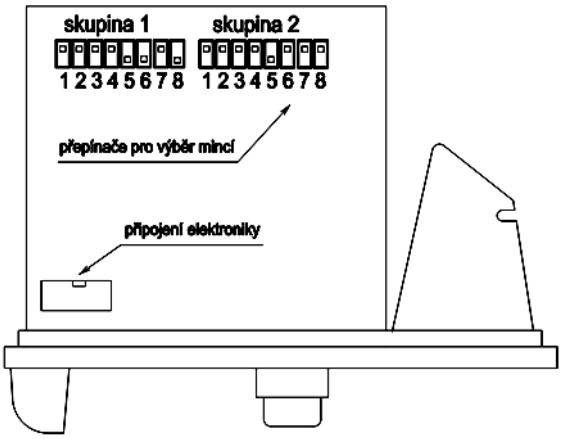
NASTAVENÍ

NASTAVENÍ PŘIJÍMANÝCH MINCÍ

- Přijímané mince se nastavují přepnutím přepínačů a mincovníku dle níže uvedené tabulky. Přepínače mincí, které mají být přijaty, **musí být ve spodní poloze**.
- Poznámka: Poloha „On“ na mincovníku znamená – **blokování dané mince**.

skupina 1 - korunové mince (blokování)									**skupina 2 eurové mince (blokování)**							
1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
1 Kč	2 Kč	5 Kč	10 Kč	20 Kč	50 Kč	žeton	žeton-koruny		0,05 € **	0,1 €	0,2 €	0,5 €	1,0 €	2,0 €	žeton	žeton-eura
on	on	on	on	on	on	20 Kč	on		on	on	on	on	on	on	0,5 €	on
off	off	off	off	off	off	10 Kč	off		off	off	off	off	off	off	1,0 €	off

Vysvětlivka



- Při přesunutí přepínače č. 5 skupiny 1 do polohy off bude automat přijímat mince v hodnotě 20 Kč. Navíc lze např. zapnout přepínač č. 8 do dolní polohy (off) a automat bude přijímat mince i žetony. Celkem tedy automat bude přijímat mince 20 Kč, a žetonu bude přiřazena hodnota 10 nebo 20 Kč. Mince nebo žetony, které nejsou pomocí přepínačů zvoleny, nebudou přijaty a budou vraceny.
- V případě, že mincovní automat nepřijímá mince, jsou pravděpodobně znečištěny senzory v dráze mincí. Po vyjmutí čelního panelu s mincovníkem je nutno stisknout bílé tlačítko na čelní straně mincovníku. Na boku mincovníku se pootevřou dvířka, která je možno rukou otevřít až do pravého úhlu vzhledem k mincovníku. Prostor za dvířky a vnitřní stranu dvířek je možno vyčistit vlhkým – ne mokrým – hadříkem.
- **Nesmí se v žádném případě používat agresivní rozpouštědla (aceton, toluen atd.).**
- Čištění mincovníku lze provádět pouze při vypnutém napájení.

NASTAVENÍ PŘI DOPLNĚNÍ ZÁSOBNÍKŮ

- Po doplnění všech zásobníků do plna je nutno stisknout tlačítko umístěné mezi zásobníky na dobu 3 sekund. Po stisku je automat připraven vydávat žetony. Chybové hlášení z displeje zmizí, automat přijímá mince a platby kartou. Pokud nebude tlačítko stisknuto, automat bude stále mimo provoz.

OSTATNÍ NASTAVENÍ

- Nastavení VAZu probíhá přes modul vzdálené správy a firmu AZP. Nastavuje se cena za jeden žeton (zvlášť v korunách a zvlášť v eurech) a otevírací doba.

Uzávěrka platebního terminálu (modulární výbava)

- Platební terminál provádí uzávěrku – přeposlání finančních prostředků do banky.
- Uzávěrky se provádějí automaticky každý den o **půlnoci**.
- Uzávěrku je nutno provést minimálně 1krát týdně, nejlépe však každý den. Pokud bude v čase uzávěrky platební terminál vypnut, uzávěrka nebude provedena a proběhlé transakce nebudou přeposlány do banky, ale zůstanou uloženy v platebním terminálu.
- Platební terminál má kapacitu zhruba 500 transakcí, po překročení kapacity nebude možno provádět platby kartou -> **musí se provést uzávěrka!**

PŘIPOJENÍ K INTERNETU

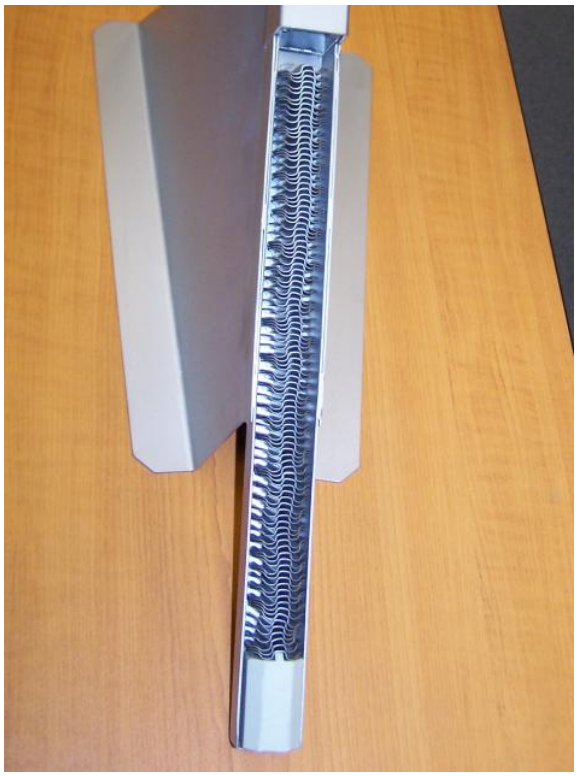
- připojení k internetu dle místních podmínek (vedeno husím krkem s napájením, nebo extra)
  - **a. kabelový internet** –
    - standard, doporučený výrobcem
    - Zákazník zajistí připojení UTP kabelem, koncovka RJ45. (min. **F**30 husího krku)
  - **b.** Alternativní připojení **LTE**
    - Data Router s externí anténou dodá AZP Brno.
    - Zákazník zajistí datovou SIM kartu s deaktivovaným PINem.
    - Velikost SIM karty – standard SIM (miniSIM), nebo menší + adaptér.
    - Připraveno vyvedení kabelu externí antény – vodicí provázek v husím krku.
    - Umístění antény v dosahu 6 m kabelu od zařízení. Anténa samolepicí.

Návod k použití je samostatným obsahem dodávky zmíněného zařízení.

SEZNAM DÍLŮ

Mincovník	Obj.č.# 1410403100
Elektronika	Obj.č.# 1401800013
Dotykový displej	Obj.č.# 1189000062
Zásobník žetonů VAZ 1ks	Obj.č.# 1211008000

Příloha – skládání žetonů při plnění zásobníku:



AZP Brno s.r.o.
U Sýpky 555, CZ-664 61 Rajhradice
tel +420 545 428 911
mob +420 602 570 068
IČ 46973150 | DIČ CZ46973150
KOS v Brně – oddíl C, vložka 7425
e-mail azp@azp.cz
www.azp.cz