

# AVELI PROFI 60

## Počítačka bankovek

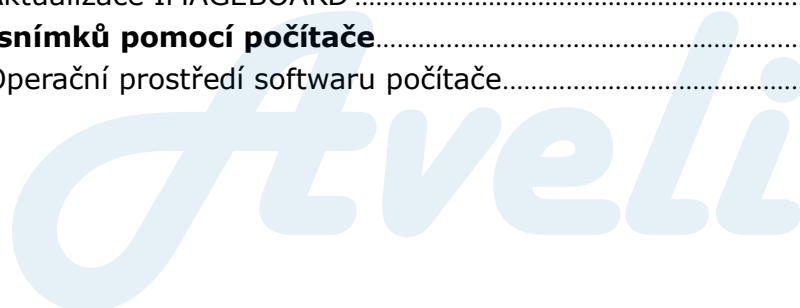


## Uživatelská příručka

*Aveli*

# Obsah

<b>Obsah</b> .....	2
<b>1. Úvod</b> .....	4
1.1 Úvod .....	4
1.2 Upozornění .....	4
<b>2. Pokyny pro instalaci</b> .....	5
2.1 Pokyny pro instalaci.....	5
2.2 Pokyny týkající se místa instalace .....	5
<b>3. Produkt</b> .....	6
3.2 Zadní strana.....	7
3.3 Vrchní část.....	8
<b>4. Technické parametry</b> .....	9
<b>5. Displej a rozhraní</b> .....	10
5.1 Rozhraní displeje.....	10
5.2 Funkce tlačítek.....	10
5.3 Rozhraní softwaru.....	12
<b>6. Provozní pokyny</b> .....	13
6.1 Provoz .....	13
6.2 Nastavení měny .....	14
6.3 Výběr režimů počítání.....	14
6.4 Nastavení velikosti a hodnoty dávky .....	16
6.5 Nastavení třídění podle lícové/rubové strany a třídění podle orientace .....	18
6.6 Nastavení rychlosti počítání.....	18
6.7 Funkce přičtení .....	19
6.8 Režim dvou uživatelů .....	19
<b>7. Zpráva s výsledkem počítání a informace o tisku</b> .....	20
7.1 Zpráva s výsledkem počítání .....	20
7.2 Detaily o podezřelých bankovkách a sériových číslech.....	21
7.3 Informace o tisku .....	23
8.1 Nastavení detekce padělků.....	24
8.2 Nastavení detekce dvojitych bankovek.....	29
8.3 Nastavení třídění bankovek podle typu.....	29
8.4 Sběr informací o bankovkách .....	30
8.5 Obecná nastavení.....	34
<b>9. Odstranění závad</b> .....	42
9.1 Běžné chyby .....	42
9.2 Jak řešit uvíznutí bankovky .....	44
<b>10. Aktualizace softwaru</b> .....	45
10.1 Aktualizace základní desky.....	45
10.2 Aktualizace IMAGEBOARD .....	46
<b>11. Sběr snímků pomocí počítače</b> .....	47
11.1 Operační prostředí softwaru počítače.....	47



11.2 Konfigurace IP adresy .....	47
11.3 Stahování informací o bankovkách .....	49
11.3.2 Stahování informací o bankovkách .....	50
11.4 Poznámky .....	52
<b>12. Jak zkontrolovat seznam počítání .....</b>	<b>52</b>
<b>13. Denní údržba .....</b>	<b>54</b>
13.1 Čištění senzoru zásobníku .....	55
13.2 Čištění podávacích válečků a třecích válečků .....	55
13.3 Čištění senzoru.....	56
13.4 Čištění vnitřního senzoru .....	57
<b>14. Příslušenství .....</b>	<b>64</b>

*Aveli*

# 1. Úvod

## 1.1 Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili tento produkt. Uživatelská příručka popisuje pokyny k použití a postupy, které vyžadují vaši pozornost.

Pro řádné používání přístroje doporučujeme pečlivě přečíst tuto příručku. V případě jakýchkoli problémů okamžitě kontaktujte vašeho místního dodavatele.

Vyhrazujeme si právo upravovat obsah příručky bez předchozího upozornění.

## 1.2 Upozornění

Tento produkt je určen pro třídění a počítání bankovek. V případě ztráty z důvodu nesprávného používání nebo jakékoli úpravy přístroje, které nebylo vykonáno naší společností nebo dodavatelem, nenese společnost za způsobenou škodu žádnou zodpovědnost. Kontaktujte prosím vašeho dodavatele, pokud chcete přístroj nainstalovat nebo přepravit, abyste zamezili nesprávné instalaci nebo poškození během přepravy.

- Tento produkt je určen k počítání a třídění bankovek, které jsou uvedeny v této příručce. Nepoužívejte tento přístroj k jiným účelům.
- Z důvodu odlišných standardů napájení a bezpečnosti nepoužívejte tento přístroj v zemích s nesouvislým napájením.
- Vezměte prosím na vědomí, že část obsahu příručky může být bez předchozího upozornění změněna.
- Neustále pracujeme na zlepšování kvality našich produktů, a parametry přístroje se tudíž od informací uvedených v příručce může mírně lišit.
- Společnost nepřebírá zodpovědnost za případné úpravy nebo změny přístroje provedené bez našeho vědomí.

The logo for Aveli, featuring the brand name in a large, light blue, stylized script font.

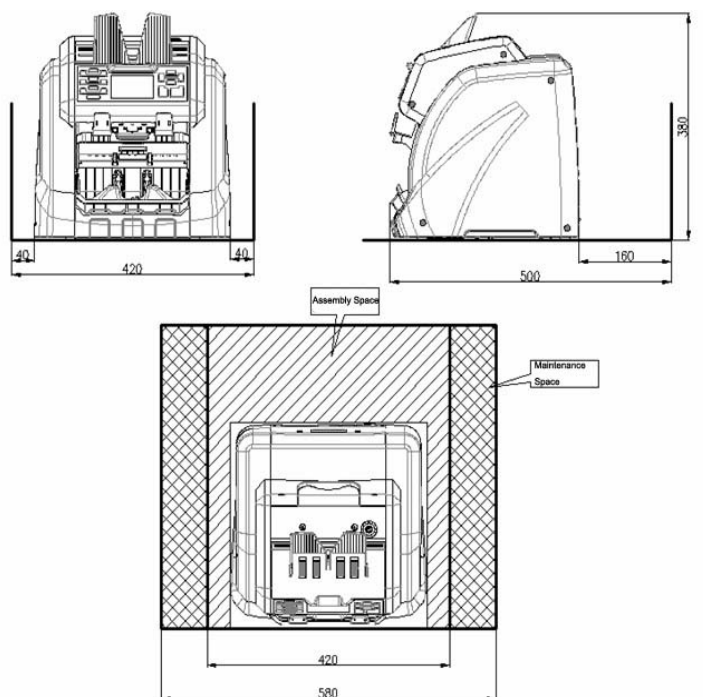
## 2. Pokyny pro instalaci

### 2.1 Pokyny pro instalaci

- 1) Pokud potřebujete produkt nainstalovat, kontaktujte prosím nejbližšího dodavatele nebo našeho autorizovaného dodavatele.
- 2) Příklad je určen pro použití vevnitř, neinstalujte ani jej nepoužívejte venku.
- 3) Příklad umístěte na rovný povrch, který unese jeho váhu.
- 4) V blízkosti přístroje neumísťujte ani nepoužívejte hořlavé nebo těkavé předměty, např. ředidla.

### 2.2 Pokyny týkající se místa instalace

Příklad nainstalujte v souladu s nákresem níže tak, abyste při zacházení s přístrojem měli dostatek místa pro vkládání bankovek, otevírání a zavírání krytu a provádění údržby.

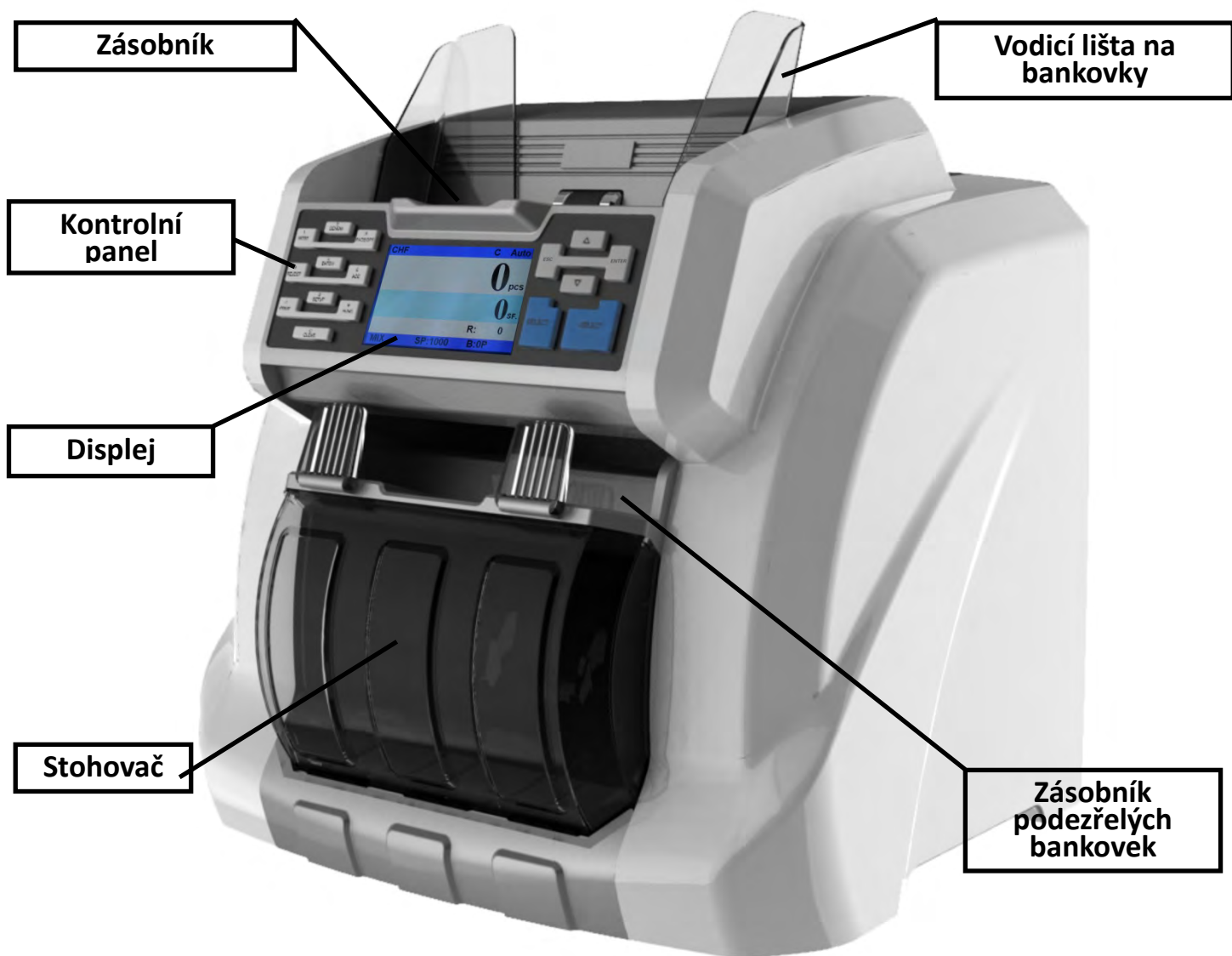


Rozměry (mm)

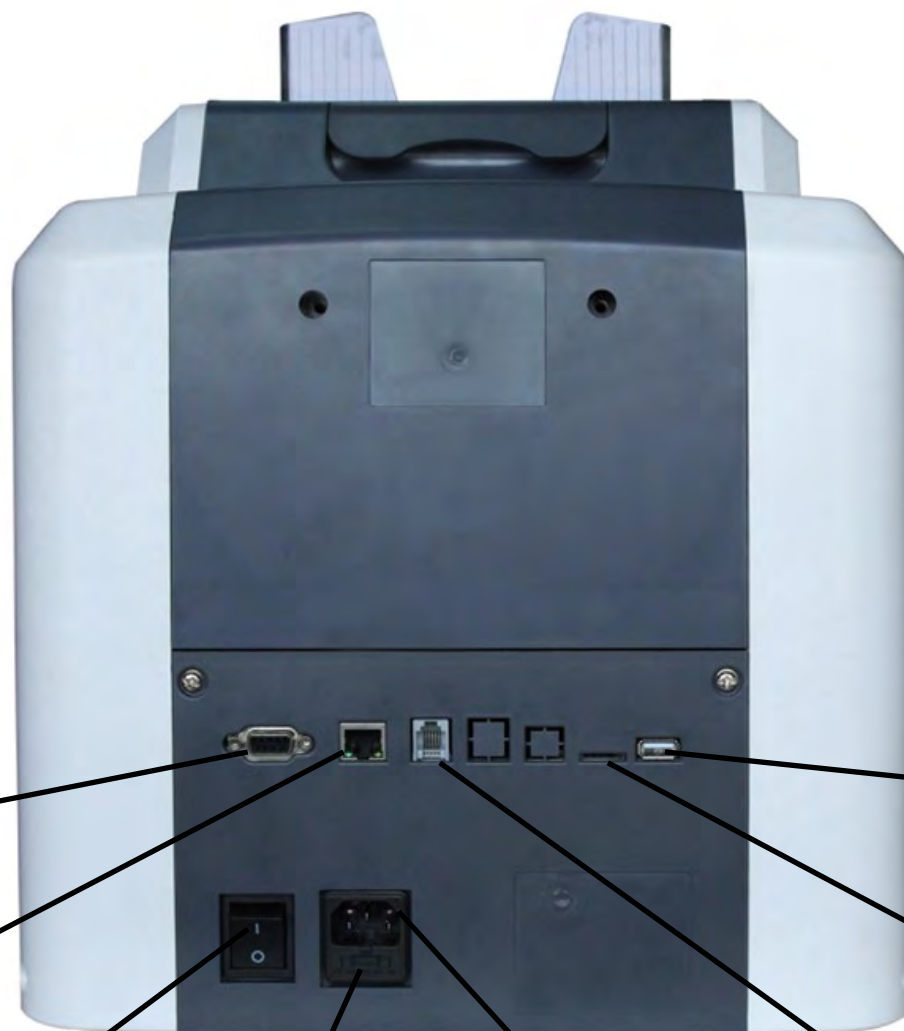
*aveli*

## 3. Produkt

### 3.1 Přední strana



### 3.2 Zadní strana



1. Externí tiskárna  
2. Rozhraní terminálu

Port LAN  
(Volitelný)

Vypínač

Pojistka

Napájení

Rozhraní  
USB

SD karta

Externí displej

*Aveli*

### 3.3 Vrchní část



**Tlačítko nastavení prodlevy  
při plnění**

**Tlačítko uvolnění zadního panelu**

*Aveli*



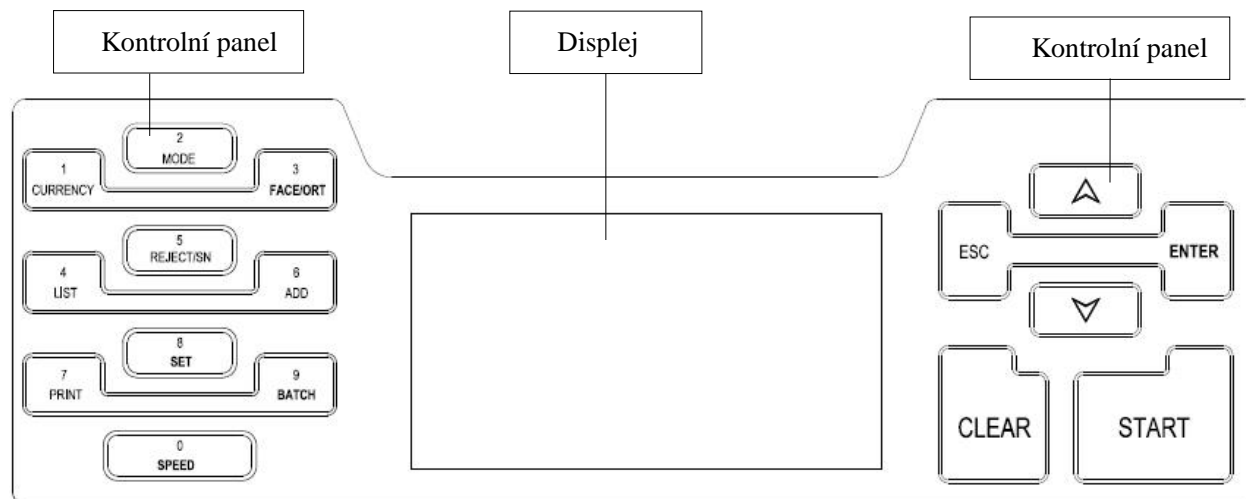
## 4. Technické parametry

Rozměry (šířka × délka × výška)	340 mm × 340 mm × 380 mm
Hmotnost	13 kg
Kapacita zásobníku	600 ks
Stohovač	200 ks
Kapacita zásobníku odmítnutých bankovek	100 ks (zcela nových)
Displej	3.5" TFT obrazovka
Rozhraní	RS-232/LAN/RJ12/SD/USB
Podporované měny	Maximálně 14 měn
Velikost tříděných bankovek	Šířka: 100 mm ~ 180 mm Délka: 50 mm ~ 90 mm
Tloušťka tříděných bankovek	0,05 mm ~ 0,12 mm
Rychlost počítání	800/1 000 ks/min (MIX/SDC režim) 800/1 000/1 200 ks/min (CNT režimy)
Režimy třídění	Režim počítání smíšených bankovek (MIX), Režim třídění podle lícové/rubové strany (FACE), Režim třídění podle nominální hodnoty (Denominal), Režim třídění podle orientace (Orientation), Režim počítání listů (Pieces)
Velikost dávky	0 ~ 200
Detekce padělaných bankovek	UV/MG/MT/IR
Napájení	AC 220V 50Hz ±10% AC 110V 60Hz ±10%
Příkon	Režim spánku ≤15 W Během provozu ≤70W
Provozní podmínky	Teplota (0 ~ 40 °C)/Vlhkost (40 ~ 90%) Tlak vzduchu (70 – 106 kPa)
Podmínky skladování	Teplota (-40 ~ 55 °C)/Vlhkost (10 ~ 95%) Tlak vzduchu (70 – 106 kPa)



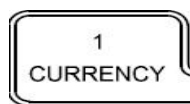
## 5. Displej a rozhraní

### 5.1 Rozhraní displeje

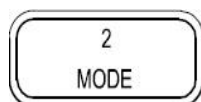


Obr. 1

### 5.2 Funkce tlačítek



Výběr měny nebo numerická klávesa 1



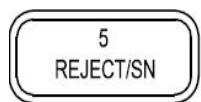
Režimy počítání nebo numerická klávesa 2



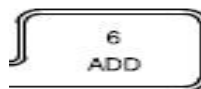
Výběr režimu FACE/Orientace nebo numerická klávesa 3



Kontrola údajů počítání nebo numerická klávesa 4



Kontrola podezřelých bankovek a kontrola sériového čísla nebo numerická klávesa 5

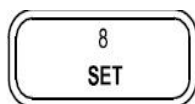


Funkce sčítání nebo numerická klávesa 6

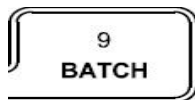


Tisk nebo numerická klávesa 7

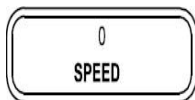
*Aveli*



Uživatelské nastavení nebo numerická klávesa 8



Velikost/Hodnota dávky nebo numerická klávesa 9



Výběr rychlosti nebo numerická klávesa 0



Posunout kurzor nahoru



Posunout kurzor dolů



Exit nebo Zrušit nebo Návrat



Vstoupit nebo potvrdit funkci nebo Uložit



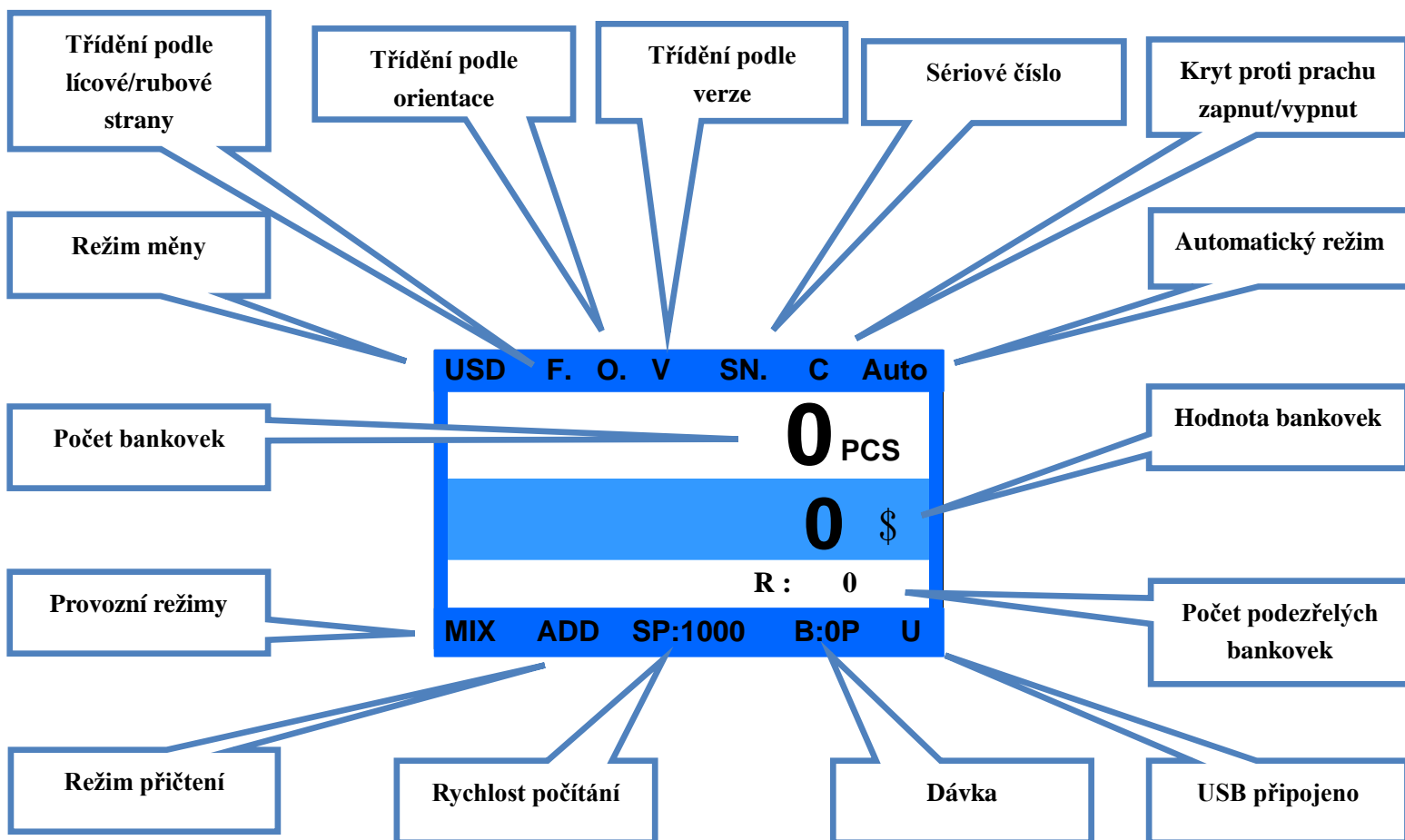
Vymazání funkce nebo chybového kódu



Spustit přístroj manuálně

*Aveli*

### 5.3 Rozhraní softwaru

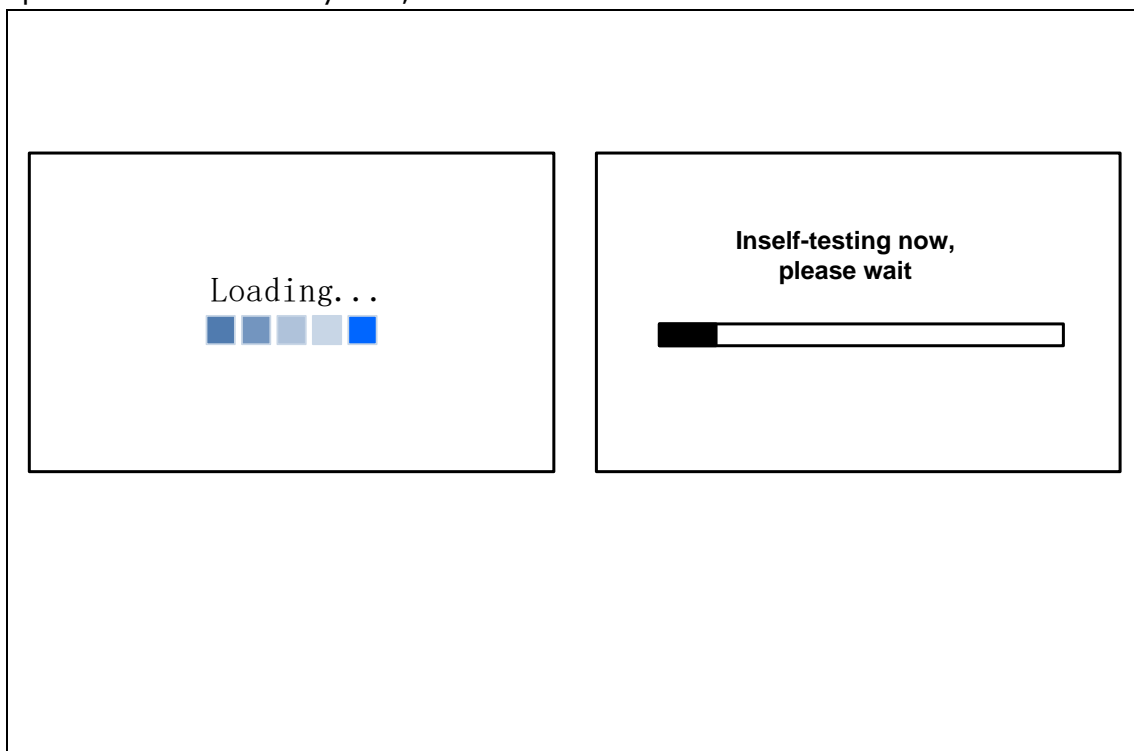


## 6. Provozní pokyny

### 6.1 Provoz

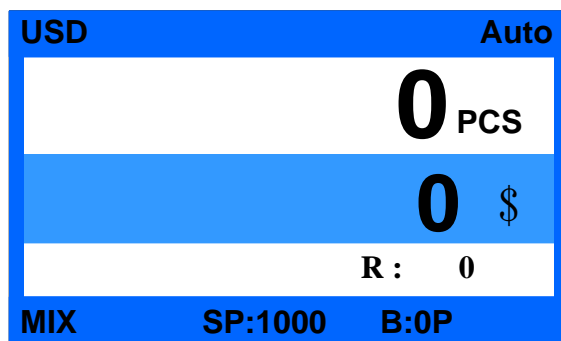
#### 6.1.1 Zapnutí přístroje

Zapojte přístroj do napájení a zapněte jej. Přístroj se začne načítat a proběhne automatický test, viz Obr. 1.



Obr. 1

Vyčkejte zhruba 1 minutu, přístroj se spustí a vstoupí do hlavního rozhraní, viz Obr. 2.




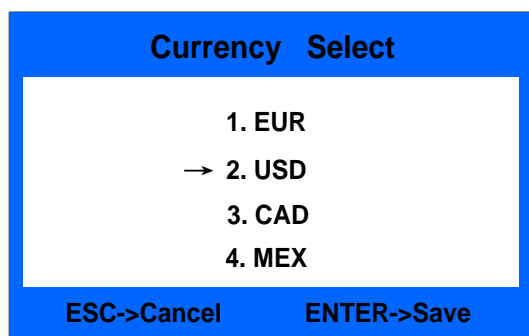
Obr. 2

*Aveli*

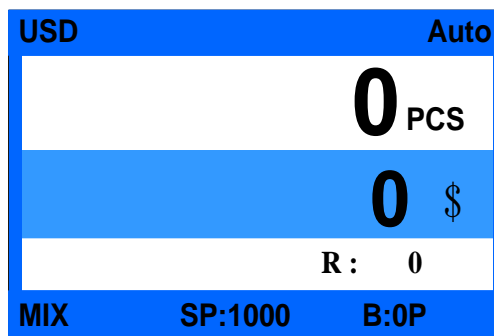
## 6.2 Nastavení měny

\* **Poznámka:** Před zahájením počítání zkontrolujte kód měny na obrazovce a ujistěte se, že je měna nastavena správně. Pokud ne, nastavte měnu dle níže uvedených pokynů (např. pro USD).

Stiskem tlačítka  vstoupíte do režimu výběru měny, viz Obr. 3.



Obr. 3

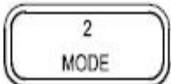


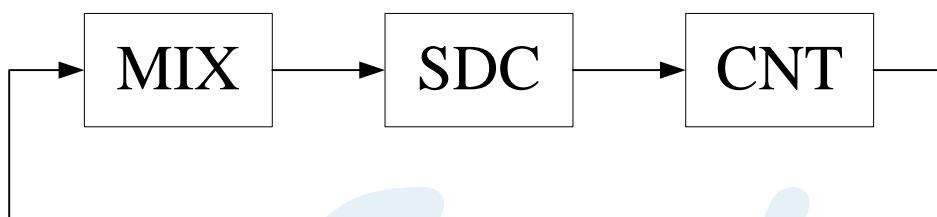
Obr. 4

V rozhraní výběru měny pomocí tlačítka šipky pohybujte kurzorem a vyberte měnu. Stiskem tlačítka ENTER uložte nastavení a vraťte se zpět do hlavního rozhraní; pokud stisknete tlačítko ESC, nastavení nebude uloženo a navrátíte se do hlavního rozhraní (Obr. 4 znázorňuje nastavení měny na USD).

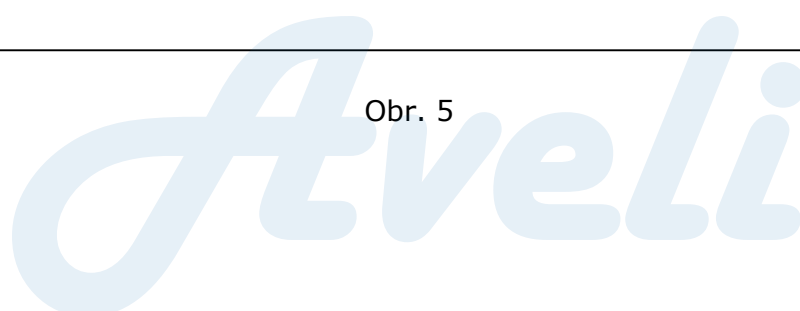
Pokud je vámi objednaný přístroj nastaven pouze na jednu měnu, není možné ji změnit.

## 6.3 Výběr režimů počítání

Stiskem tlačítka  můžete volit mezi třemi režimy počítání. V každém režimu bude přístroj pracovat v továrním nastavení. Pořadí režimů je MIX->SD->CNT, viz Obr. 5. Pokud potřebujete tovární nastavení upravit, nahlédněte do sekce Uživatelské nastavení.

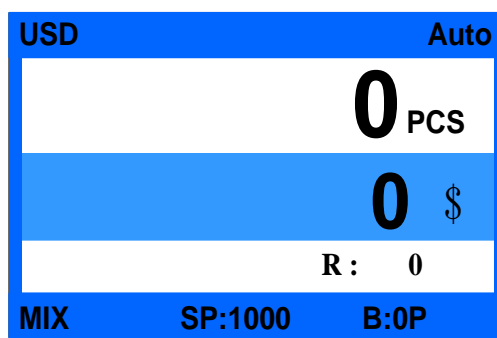


Obr. 5



### 6.3.1 <MIX> Režim počítání smíšených bankovek

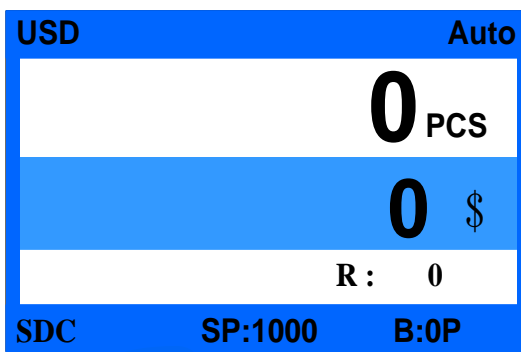
Obr. 6 znázorňuje Režim MIX v automatickém nastavení. V tomto režimu přístroj zaznamenává podrobné informace o bankovkách ve stohovači včetně celkového počtu, celkové hodnoty a podrobných informací o bankovkách v zásobníku pro odmítnuté bankovky. V tomto režimu přístroj spočítá bankovky výchozí rychlostí 1 000 ks/min a pečlivě je detekuje.



Obr. 6

### 6.3.2 <SDC> Režim počítání podle nominální hodnoty

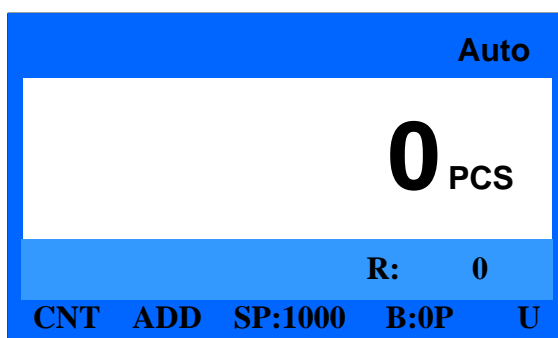
Obr. 7 znázorňuje přístroj v Režimu SDC v automatickém nastavení. V tomto režimu přístroj vytřídí bankovky podle první spočítané. Mezitím spočítá a uloží jejich celkovou hodnotu, celkový počet ve stohovači a počet bankovek v zásobníku pro odmítnuté bankovky. Poznámka: bankovky odmítnuté v tomto režimu budou oznámeny pomocí chybového kódu. Výchozí rychlost tohoto režimu je 1 000 ks/min a úroveň kontroly padělků je stejná jako v Režimu MIX.



Obr. 7

### 6.3.3 <CNT> Režim počítání listů

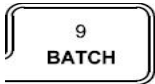
Obr. 8 znázorňuje Režim CNT v automatickém nastavení. Přístroj pouze spočítá počet bankovek bez ohledu na měnu. V tomto režimu přístroj počítá výchozí rychlostí 1 000 ks/min bez kontroly padělků. Přístroj je vybaven detekcí dvojitých bankovek (DB). V závislosti na tloušťce první bankovky může přístroj některé bankovky s rozdílnou tloušťkou odmítnout. V Režimu CNT se zapnutou funkcí DB se přístroj více hodí pro počítání stejné nominální hodnoty jedné měny. Pro hladký průběh počítání doporučujeme funkci DB vypnout. Podrobnější informace naleznete v Uživatelském nastavení.

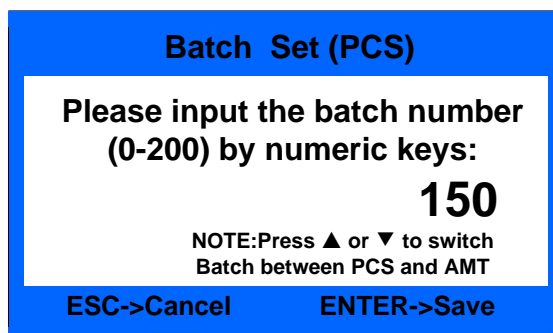


Obr. 8

## 6.4 Nastavení velikosti a hodnoty dávky

### 6.4.1 Velikost dávky (pro režimy MIX/SDC/CNT)

Přejděte do režimu počítání a stiskem tlačítka  vstupte do rozhraní Nastavení velikosti dávky, viz Obr. 9:

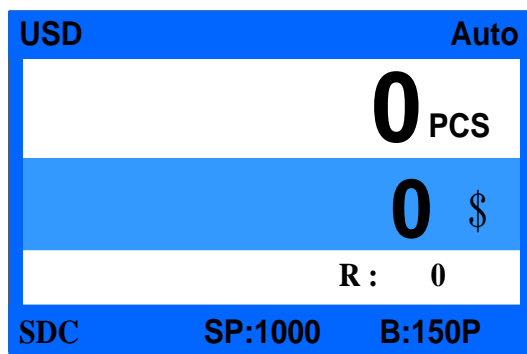


Obr. 9


*Aveli*

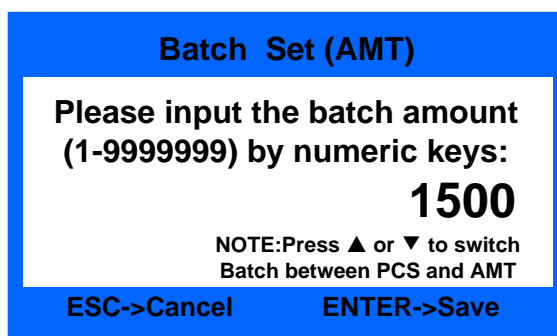


V rozhraní umožňující nastavení Velikosti dávky nastavte pomocí numerických kláves požadovanou dávku, stiskněte tlačítko ENTER pro uložení nastavení a ukončení. Hlavní rozhraní zobrazí požadovanou velikost (např. B:150P znamená, že velikost dávky je nastavena na 150), viz Obr. 10. Pokud se zobrazuje B:0P, přístroj automaticky přestane počítat jakmile dosáhne počtu 200 ks bankovek.



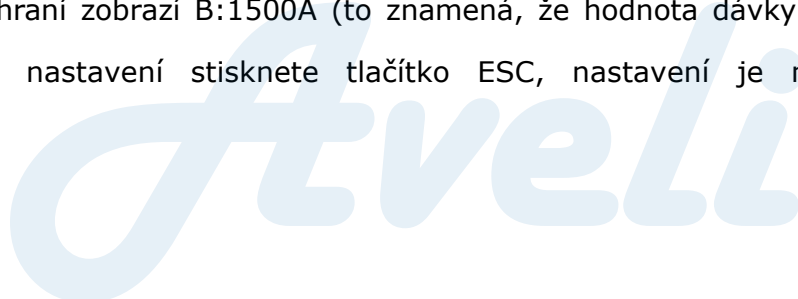
Obr. 10

Hodnota dávky (pouze pro Režim MIX, v režimech SDC a CNT rozhraní znázorněné na Obr. 4 nezobrazí B:0P a nemůže přepnout režim dávky pomocí tlačítka šipky). V režimu umožňující nastavení Velikosti dávky se stiskem tlačítka  dostanete do rozhraní Hodnota dávky.



Obr. 11


Dle nápovědy rozhraní nastavte stiskem numerických kláves hodnotu dávky (1-999999). Nastavení následně stiskem tlačítka ENTER uložte a ukončete. Hlavní rozhraní zobrazí B:1500A (to znamená, že hodnota dávky je 1 500). Pokud po nastavení stisknete tlačítko ESC, nastavení je neplatné a nebude

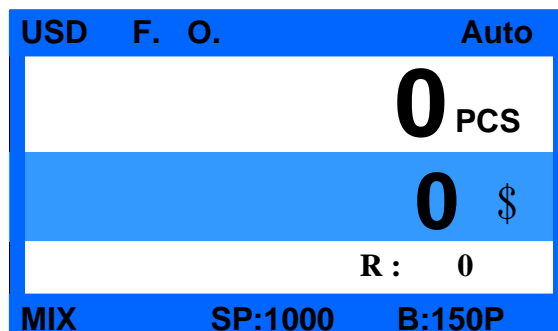


uloženo.

## 6.5 Nastavení třídění podle lícové/rubové strany a třídění podle orientace

Tato funkce je dostupná pouze v režimech MIX/SDC, kde uživatel může nastavit Třídění podle lícové/rubové strany a Třídění podle orientace stiskem

tlačítka . Jedním stiskem tlačítka zobrazí rozhraní Třídění podle lícové/rubové strany (F.), dvojitým stiskem zobrazí Třídění podle orientace (O.), trojitým stiskem zobrazí F.O., dalším stiskem se funkce vypne. Když je F. zapnuto, bankovky stejné strany jsou přesunuty do stohovače; když je zapnuto O., bankovky stejné orientace jsou přesunuty do stohovače; když je zapnuta kombinace F.O., bankovky stejné strany a orientace jsou přesunuty do stohovače. F. a O. se zobrazí na rozhraní. Obr. 12 ukazuje přístroj v Režimu počítání MIX se zapnutými funkcemi třídění podle lícové/rubové strany a orientace.



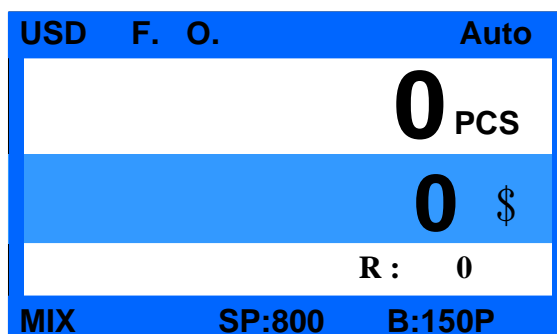
Obr. 12

## 6.6 Nastavení rychlosti počítání

Lze vybrat ze tří stupňů rychlosti počítání: 1 200, 1 000 a 800 (poznámka: 1 200 je dostupné pouze v režimu CNT), tovární nastavení pro tři režimy je 1 000 ks/min. Pokud chcete nastavit rychlost, v jakémkoli režimu

počítání stiskněte tlačítko  a zvolte příslušnou rychlost. Obr. 13

zobrazuje rychlost 800 v Režimu počítání MIX.



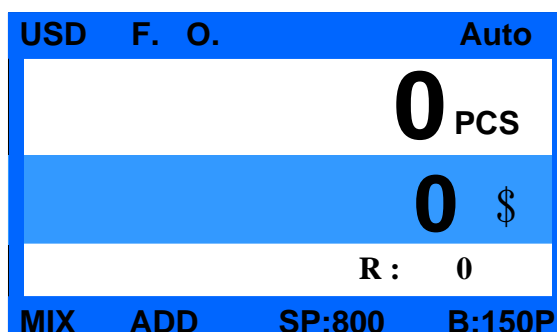
Obr. 13

## 6.7 Funkce přičtení

Pro zapnutí funkce přičtení stiskněte v jakémkoli režimu počítání



. Obr. 14 znázorňuje zapnutou funkci přičtení.



Obr. 14

## 6.8 Režim dvou uživatelů

Pro přepnutí mezi Uživatelem 1 a Uživatelem 2 podržte v hlavním rozhraní numerickou klávesu 1 nebo 2. Pokud přepnete uživatele a v zásobníku nebo stohovači jsou bankovky, přístroj vám připomene, abyste bankovky vyndali. Uživatel 1 využívá pro odeslání dat do softwaru počítače port RJ12, Uživatel 2 využívá pro odeslání dat do softwaru počítače port RS232.

Uložena mohou být následující data:

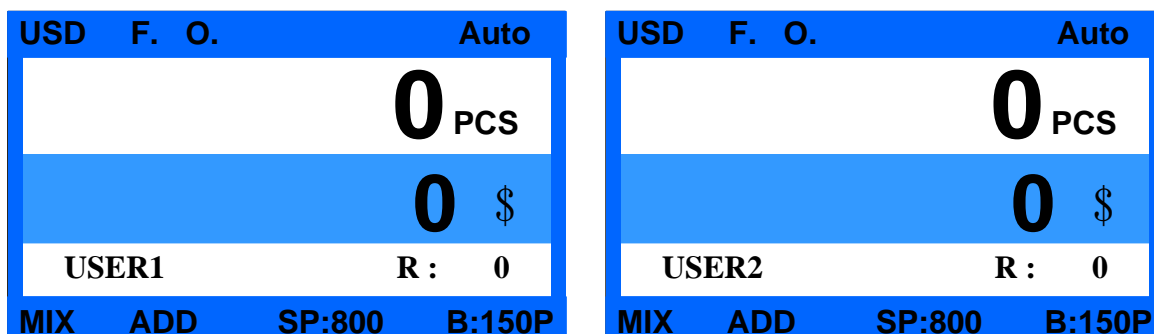
1. Režim počítání
2. Režim přičtení
3. Měna



4. Režim třídění podle lícové/rubové strany / Režim třídění podle orientace

5. Třídění podle verze

Pokud uživatel zapne Režim přičtení, po přepnutí na jiného uživatele jsou data dalšího uživatele dostupná.



Obr. 15

## 7. Zpráva s výsledkem počítání a informace o tisku

### 7.1 Zpráva s výsledkem počítání

V Režimu MIX nebo SDC stiskněte po dokončení počítání tlačítko

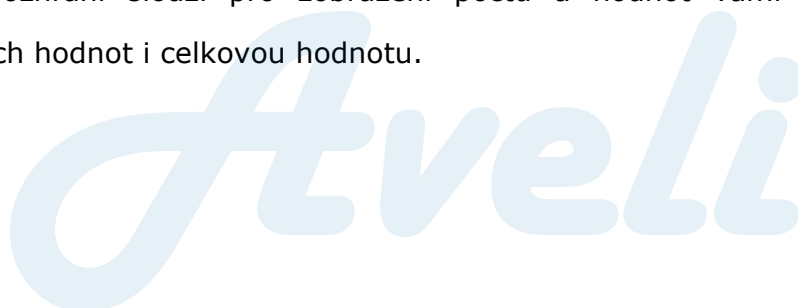


pro zobrazení podrobností počítání, viz obr. 15:

DENO.	QTY	AMT
\$100	0	\$0
\$50	0	\$0
\$20	0	\$0
\$10	0	\$0
\$5	0	\$0
\$2	0	\$0
\$1	0	\$0
<b>Total:</b>	<b>0</b>	<b>\$0</b>

Obr. 15

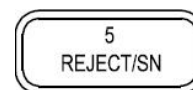
Toto rozhraní slouží pro zobrazení počtu a hodnot vámi spočtených nominálních hodnot i celkovou hodnotu.





R-12	IMG Timeout	Vypršel čas zpracování snímku
R-13	IMG Size Unknown	Neznámá velikost snímku
R-14	IMG ORT Unknown	Neznámá orientace snímku
R-15	IMG Version	Neznámá verze snímku
R-16	IMG FACE	Strana (rub/líc) není správná
R-17	IMG ORT	Orientace snímku není správná
R-18	IMG Angle	Nesprávný úhel snímku
R-19	IR OVD	Obraz opticky proměnného ukazatele není správný
R-20	IR MT	IR kovový pásek je abnormální
R-21	IR Hole	Byla detekována díra
R-22	IR Dog-Ear	Byl detekován ohnutý roh
R-23	IMGDIRT	Byl detekován špinavý snímek
R-24	IRFeature1	Byl detekován IR rys 1
R-25	IRFeature2	Byl detekován IR rys 2
R-26	IRFeature3	Byl detekován IR rys 3
R-27	IRFeature4	Byl detekován IR rys 4
R-28	IRFeature5	Byl detekován IR rys 4
R-29	IRFeature6	Byl detekován IR rys 6
R-30	IRFeature7	Byl detekován IR rys 7
R-31	IRFeature8	Byl detekován IR rys 8
R-32	IMG FACE ORT	Strana a orientace snímku jsou abnormální
R-34	OCR1	Sériové číslo je zakryté
R-35	OCR2	Sériové číslo je nesprávné

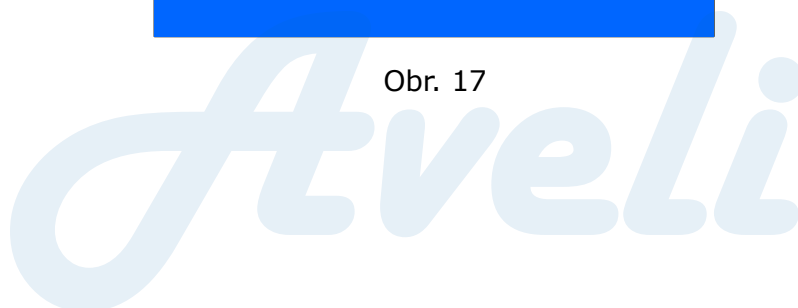
### 7.2.2 Kontrola sériového čísla



V rozhraní znázorněné na Obr. 16 stiskněte tlačítko a vstoupíte do rozhraní znázorněném na Obr. 17, kde můžete zkontrolovat sériové číslo:

Serial Number List		
No.	Denom.	Serial Number
1	\$100	AF19995566A
2	\$100	AF19995567A
3	\$100	AF19995568A
4	\$100	AF19995569A
5	\$100	AF19995570A
6	\$100	AF19995571A

Obr. 17

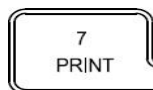


V tomto rozhraní si můžete přečíst a zkontrolovat sériová čísla přijatých bankovek. Stiskem tlačítka šipek obračíte stránky. Chcete-li aktuální rozhraní ukončit, stiskněte tlačítko ESC nebo do zásobníku vložte bankovky a spustíte tak počítání.

Poznámka: toto může rozhraní ukázat pouze tehdy, je-li funkce čtení sériového čísla zapnutá (SP:800).

## 7.3 Informace o tisku

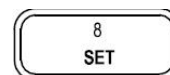
Je-li externí tiskárna připojena a připravena k tisku, stiskněte po ukončení počítání tlačítko LIST. Vstoupíte do rozhraní seznamu, poté stiskněte tlačítko



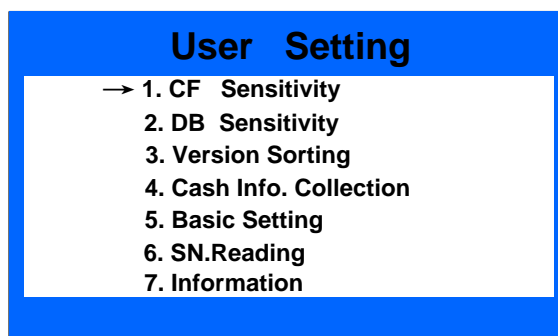
Tiskárna automaticky vytiskne seznam počítání a celkovou hodnotu. Pro tisk sériových čísel stiskněte v rozhraní pro čtení sériového čísla tlačítko PRINT.

## 8. Uživatelské nastavení

Pro vstup do uživatelského nastavení stiskněte tlačítko



Obr. 18.



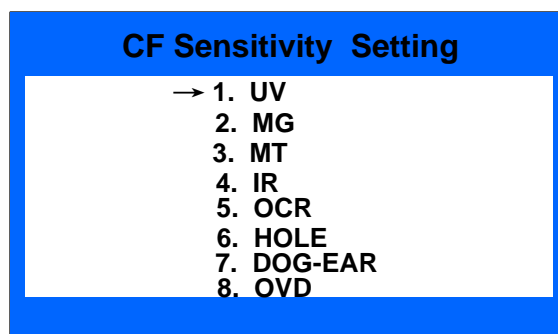
Obr. 18

Kurzorem vyberte a tlačítkem ENTER potvrďte vstup do následujícího menu, stiskem ESC se vraťte do předchozího menu.

*Aveli*

## 8.1 Nastavení detekce padělků

V rozhraní zobrazeném na Obr. 18 přesuňte kurzor na „No. 1 CF Sensitivity“, stiskněte tlačítko ENTER a vstoupíte do rozhraní zobrazeném na Obr. 19:



Obr. 19

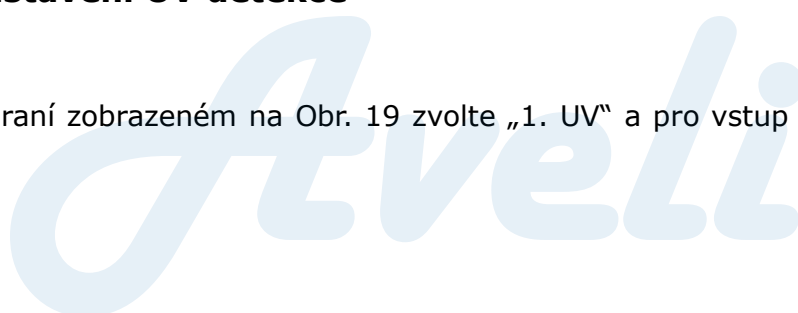
Číslo	Nastavení funkce	Důvod
1	UV rysy	Nastavení úrovně citlivosti UV detekce
2	MG	Nastavení úrovně citlivosti postranní MG detekce
3	MT	Nastavení úrovně citlivosti MT detekce
4	IR	Nastavení úrovně citlivosti IR detekce
5	OCR	Nastavení úrovně citlivosti OCR detekce
6	HOLE	Nastavení úrovně citlivosti detekce díry
7	DOG-EAR	Nastavení úrovně citlivosti detekce ohnutého rohu
8	OVD	Nastavení detekce opticky proměnného ukazatele - pásku

Následující kapitoly popisují všechny funkce znázorněné na Obr. 19.

Zvolte funkci, kterou chcete nastavit. Pro vstup stiskněte ENTER, pro návrat do předchozího menu stiskněte ESC.

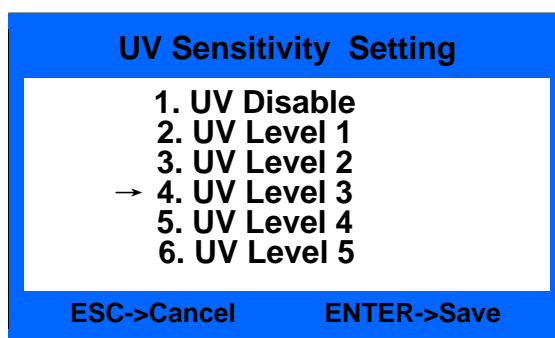
### 8.1.1 Nastavení UV detekce

V rozhraní zobrazeném na Obr. 19 zvolte „1. UV“ a pro vstup do rozhraní





zobrazeném na Obr. 20 stiskněte tlačítko ENTER.

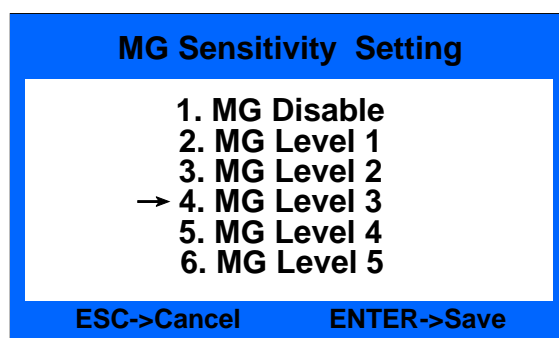


Obr. 20

V tomto rozhraní je k výběru pět různých úrovní a možnost detekci vypnout. Čím je úroveň vyšší, tím je citlivější. Po zvolení příslušné úrovně nastavení uložte stisknutím tlačítka ENTER. Tovární nastavení je na úrovni 3.

### 8.2.1 Nastavení MG detekce

V rozhraní zobrazeném na Obr. 19 zvolte „2. MG“ a pro vstup do rozhraní zobrazeném na Obr. 21 stiskněte tlačítko ENTER.

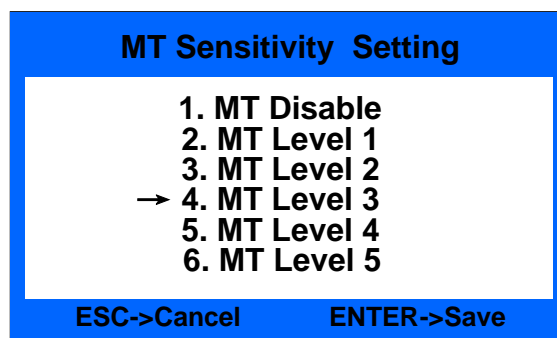


Obr. 21

V tomto rozhraní je k výběru pět různých úrovní a možnost detekci vypnout. Čím je úroveň vyšší, tím je citlivější. Po zvolení příslušné úrovně nastavení uložte stisknutím tlačítka ENTER. Tovární nastavení je na úrovni 3.

### 8.3.1 Nastavení MT detekce padělků

V rozhraní zobrazeném na Obr. 19 zvolte „3. MT“ a pro vstup do rozhraní zobrazeném na Obr. 22 stiskněte tlačítko ENTER.

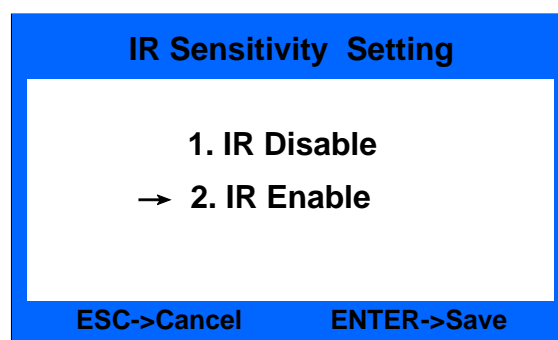


Obr. 22

V tomto rozhraní je k výběru pět různých úrovní a možnost detekci vypnout. Čím je úroveň vyšší, tím je citlivější. Po zvolení příslušné úrovně nastavení uložte stisknutím tlačítka ENTER. Tovární nastavení je na úrovni 3.

### 8.4.1 Nastavení IR detekce padělků

V rozhraní zobrazeném na Obr. 19 zvolte „4. IR“ a pro vstup do rozhraní zobrazeném na Obr. 23 stiskněte tlačítko ENTER.

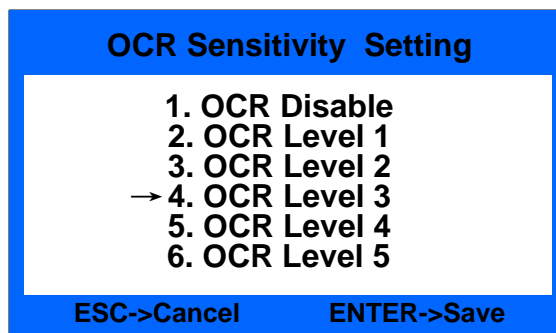


Obr. 23

V tomto rozhraní jsou pouze dvě možnosti: vypnout a zapnout. Zvolte jednu z možností a stiskem tlačítka ENTER nastavení uložte.

### 8.5.1 Nastavení OCR detekce

V rozhraní zobrazeném na Obr. 19 zvolte „5. OCR“ a pro vstup do rozhraní zobrazeném na Obr. 23-1 stiskněte tlačítko ENTER.

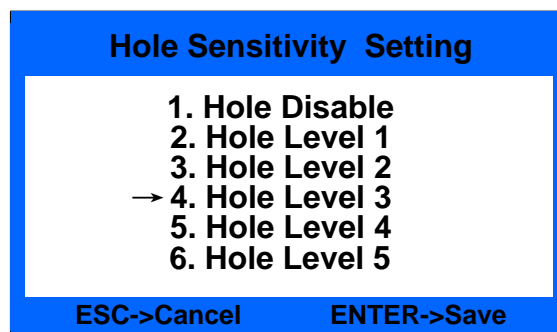


Obr. 23-1

V tomto rozhraní je k výběru pět možností a možnost detekci vypnout. Čím je úroveň vyšší, tím je citlivější. Po zvolení příslušné úrovně nastavení uložte stisknutím tlačítka ENTER. Tovární nastavení je na úrovni 3.

### 8.1.6 Nastavení úrovně citlivosti detekce díry

V rozhraní zobrazeném na Obr. 19 zvolte „6. Hole“ a pro vstup do rozhraní zobrazeném na Obr. 23-2 stiskněte tlačítko ENTER.



Obr. 23-2

V tomto rozhraní je k výběru pět možností a možnost detekci vypnout. Čím

je úroveň vyšší, tím je citlivější. Po zvolení příslušné úrovně nastavení uložte stisknutím tlačítka ENTER. Tovární nastavení je na úrovni 3.

### 8.7.1 Nastavení úrovně citlivosti detekce ohnutého rohu

V rozhraní zobrazeném na Obr. 19 zvolte „7. Dog-Ear“ a pro vstup do rozhraní zobrazeném na Obr. 23-3 stiskněte tlačítka ENTER.

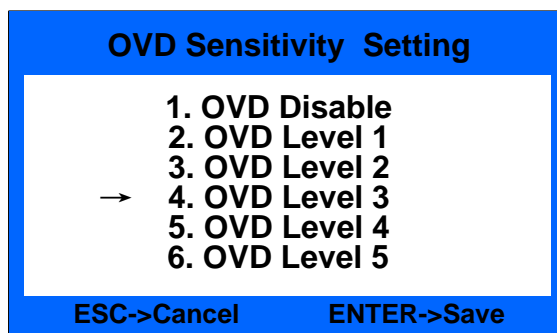


Obr. 23-3

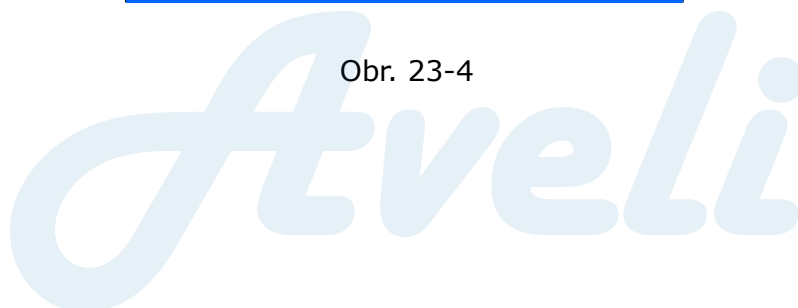
V tomto rozhraní je k výběru 5 možností a možnost detekci vypnout. Čím je úroveň vyšší, tím je citlivější. Po zvolení příslušné úrovně nastavení uložte stisknutím tlačítka ENTER. Tovární nastavení je na úrovni 3.

### 8.1.8 Nastavení úrovně citlivosti detekce OVD

V rozhraní zobrazeném na Obr. 19 zvolte „8. OVD“ a pro vstup do rozhraní zobrazeném na Obr. 23-4 stiskněte tlačítka ENTER.



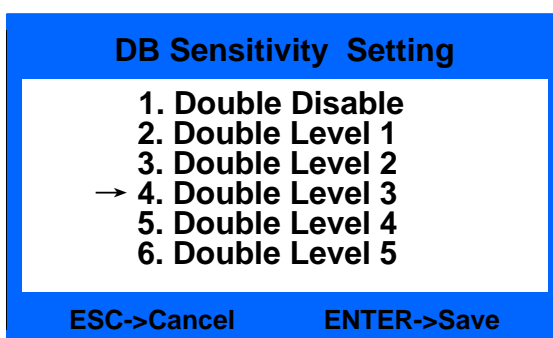
Obr. 23-4





V tomto rozhraní je k výběru pět možností a možnost detekci vypnout. Čím je úroveň vyšší, tím je citlivější. Po zvolení příslušné úrovně nastavení uložte stisknutím tlačítka ENTER. Tovární nastavení je na úrovni 3.

## 8.2 Nastavení detekce dvojitých bankovek

Najedte kurzorem do rozhraní uživatelského nastavení zobrazeném na Obr. 18, zvolte položku „2. DB Sensitivity“ a poté stiskněte ENTER, kterým se dostanete do následujícího rozhraní:

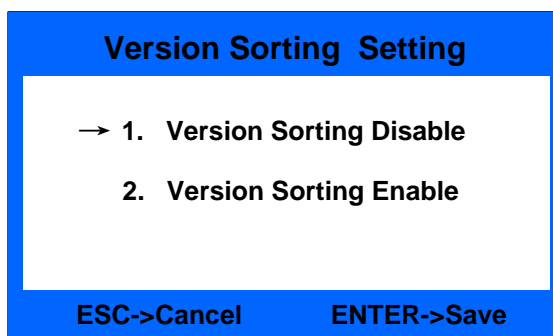


Obr. 24



Stiskem tlačítka  zvolte  veň citlivosti nebo funkci detekce DB vypněte. Čím je úroveň vyšší, tím je detekce citlivější. Po nastavení stiskem tlačítka ENTER nastavení uložte. Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko ESC. Tovární nastavení je na úrovni 3.

## 8.3 Nastavení třídění bankovek podle typu

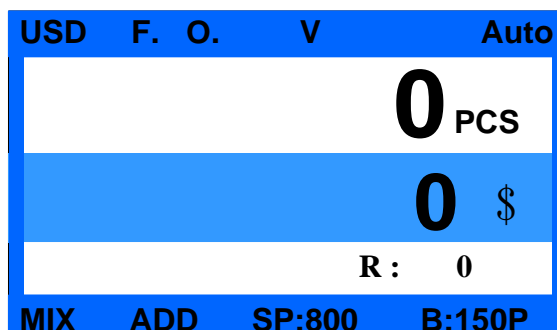
Najedte kurzorem na rozhraní uživatelského nastavení zobrazeném na Obr. 18 a zvolte položku „3. Version Sorting“ a poté stiskněte ENTER pro vstup do rozhraní zobrazeném níže na Obr. 25:



Obr. 25

Stiskem tlačítka  nebo  vypněte nebo zapněte funkci třídění podle typu a potvrďte stiskem tlačítka ENTER. Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko ESC.

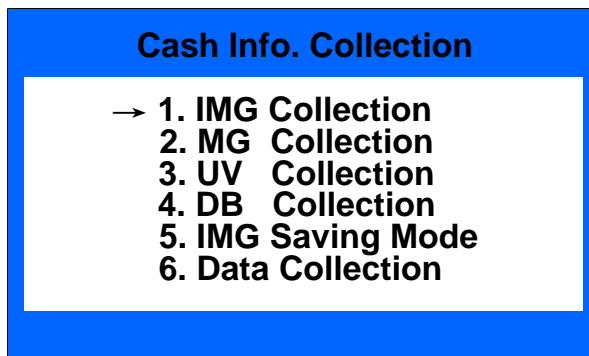
Pokud je funkce zapnutá, na obrazovce se objeví „V“, viz Obr. 26. Bankovky stejného typu budou přesunuty do stohovače, bankovky jiného typu budou odmítnuty a přesunuty do zásobníku na podezřelé bankovky. Tato funkce je dostupná pouze v Režimu SDC.





Obr. 26

## 8.4 Sběr informací o bankovkách

Najedte kurzorem do rozhraní uživatelského nastavení zobrazeném na Obr. 18, zvolte položku „4. Cash Info. Collection“ a poté stiskněte ENTER pro vstup do rozhraní zobrazeném níže na Obr. 27:

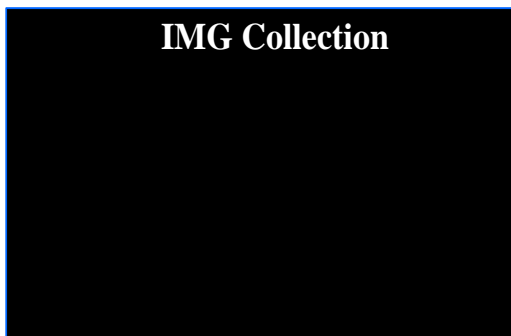


Obr. 27

Pro výběr určitého typu sběru informací stiskněte tlačítko  nebo  a výběr potvrďte stiskem tlačítka ENTER. Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko ESC.

#### 8.4.1 Sběr informací o snímku



V rozhraní zobrazeném na Obr. 27 zvolte položku „1. IMG Collection“ a poté stiskněte ENTER pro vstup do rozhraní zobrazeném níže na Obr. 28:



Obr. 28

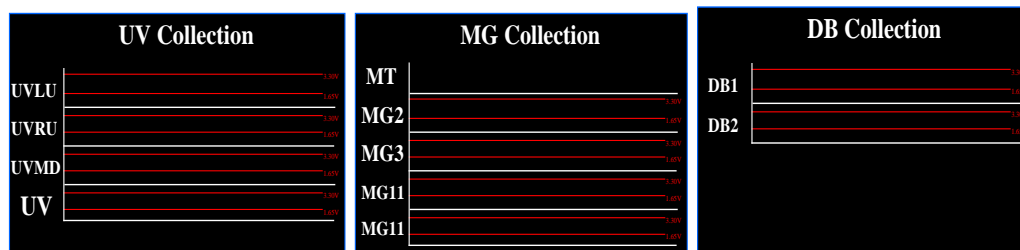


Obr. 29

Do přístroje vložte jednu bankovku a displej zobrazí její snímek, viz Obr. 29. K dispozici bude celkem pět rozdílných snímků a stiskem tlačítka  nebo  se můžete pohybovat mezi stránkami. Funkce sběru snímků je dostupná pouze v režimech MIX a SDC.

## 8.4.2 Sběr informací o UV/MG/DB

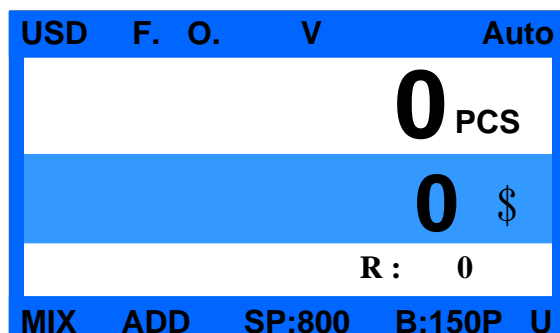
Pro sběr informací o UV/MG/DB zvolte v rozhraní zobrazeném na Obr. 27 možnost 2 až 4 a stiskněte ENTER.



Obr. 30

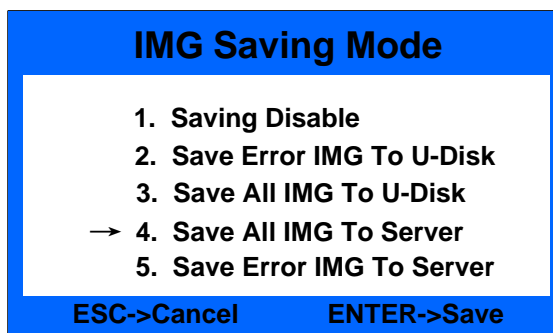
## 8.4.3 Nastavení ukládání snímků

\* **Poznámky:** Před uložením snímků se ujistěte, že je USB flash disk správně připojen. Pokud je flash disk správně připojen, v pravém dolním rohu se zobrazí „U“, viz Obr. 31-A.





Obr. 31-A

V rozhraní zobrazeném na Obr. 27 zvolte položku „5. IMG Saving Mode“ a poté stiskněte ENTER pro vstup do rozhraní zobrazeném na Obr. 31-B:



Obr. 31-B



Pro výběr určitého režimu stiskněte tlačítko  nebo  a výběr potvrďte stiskem tlačítka ENTER.

Ukládání je v továrním nastavení vypnuto. Zvolením položky 2 uložíte snímky odmítnutých bankovek ze zásobníku pro podezřelé bankovky na USB flash disk. Zvolením položky 3 uložíte snímky všech spočítaných bankovek ze zásobníku pro podezřelé bankovky a stohovače na USB flash disk. Poté, co se snímky uloží, automaticky se vytvoří složky s názvem IMGERR (chybné snímky) a IMGALL (všechny snímky). Do složky se uloží všechny snímky seřazené podle data.

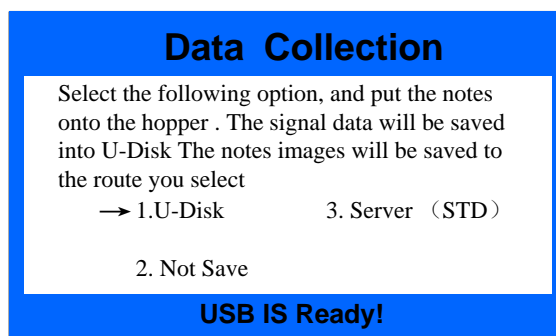
Obr. 32 zobrazuje proces ukládání snímků.



Obr. 32

#### 8.4.4 Sběr dat

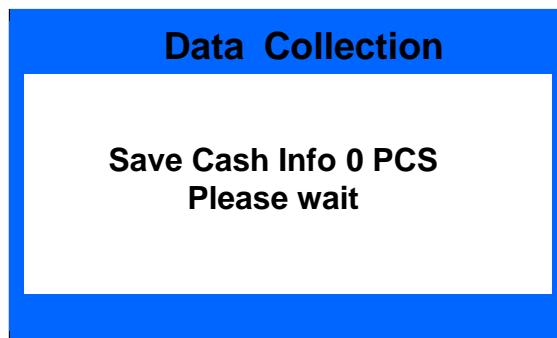
V rozhraní zobrazeném na Obr. 27 zvolte položku „6. Data Collection“ a poté stiskněte ENTER pro vstup do následujícího rozhraní:



Obr. 33



Před uložením obrazů se ujistěte, že je USB flash disk správně vložen. Do přístroje vložte jednu dávku bankovek a přístroj bude sbírat data (obraz, UV, MG, DB) pro každých 10 ks. Po dokončení snímky uloží do vytvořené složky CASHINFO. Do této složky budou uloženy všechny snímky seřazené podle data.

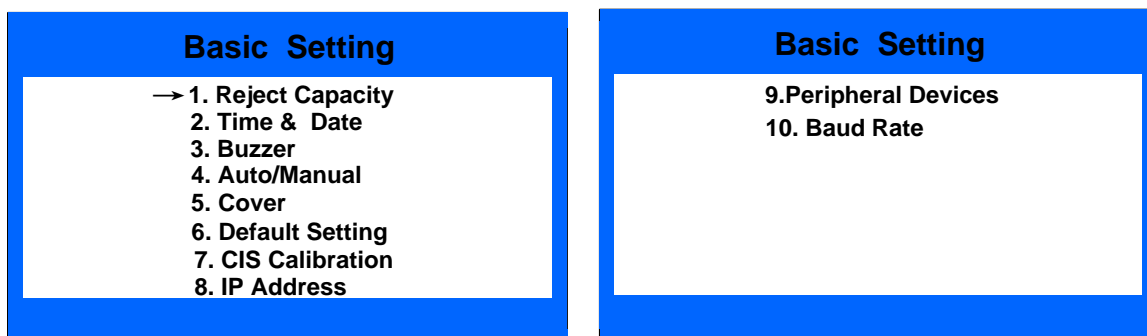


Obr. 34

**\* Poznámky: Ukládání dat vyžaduje čas, trpělivě proto vyčkejte, než se proces ukončí.**

## 8.5 Obecná nastavení

Najedte kurzorem do rozhraní uživatelského nastavení zobrazeném na Obr. 18, zvolte položku „5. Basic Setting“ a poté stiskněte ENTER pro vstup do rozhraní zobrazeném níže na Obr. 35:



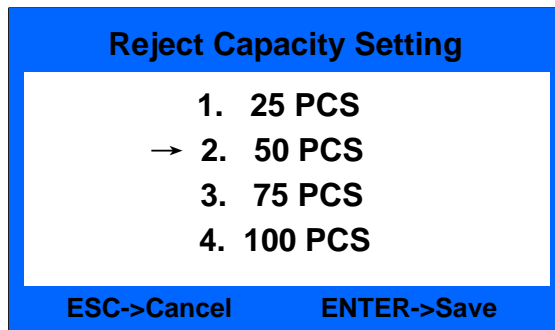
Obr. 35

V tomto rozhraní lze nastavit kapacitu zásobníku pro podezřelé bankovky, datum a čas, bzučák, způsob spuštění přístroje, protiprachový kryt, tovární nastavení a IP adresu.



*Aveli*

### 8.5.1 Nastavení kapacity zásobníku pro podezřelé bankovky

V rozhraní zobrazeném na Obr. 35 zvolte položku „1. Reject Capacity“ a poté stiskněte ENTER pro vstup do rozhraní zobrazeném níže na Obr. 36:

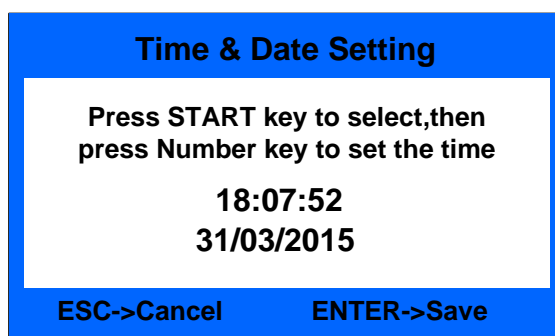


Obr. 36

Pro výběr určitého množství stiskněte tlačítko  nebo  a výběr potvrďte stiskem tlačítka ENTER. V továrním nastavení je kapacita nastavena na 50 ks.

### 8.5.2 Nastavení data a času

V rozhraní zobrazeném na Obr. 35 zvolte položku „2. Time & Date“ a poté stiskněte ENTER pro vstup do rozhraní zobrazeném níže na Obr. 37:



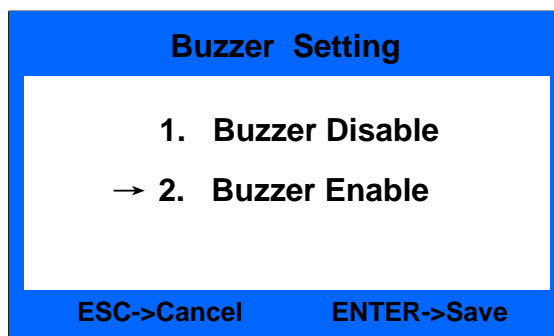
Obr. 37

Nastavení stiskem tlačítka ENTER uložte. Stiskem ESC rozhraní ukončíte.



### 8.5.3 Nastavení bzučáku

V rozhraní zobrazeném na Obr. 35 zvolte položku „3. Buzzer“ a poté

stiskněte ENTER pro vstup do rozhraní zobrazeném níže na Obr. 38:

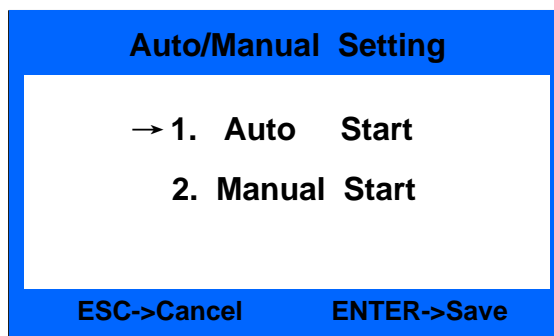


Obr. 38



Stiskem tlačítka  nebo  funkci bzučáku zapněte nebo vypněte a výběr potvrďte stiskem tlačítka ENTER. Stiskem ESC rozhraní ukončíte. V továrním nastavení je bzučák zapnutý.

#### 8.5.4 Způsob spuštění přístroje

V rozhraní zobrazeném na Obr. 35 zvolte položku „4. Auto/Manual“ a poté stiskněte ENTER pro vstup do rozhraní zobrazeném na Obr. 39:

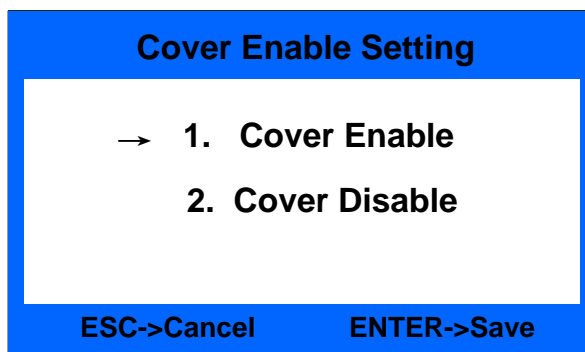


Obr. 39



Stiskem tlačítka  nebo  zvolte automatické spuštění nebo manuální spuštění. Nastavení stiskem tlačítka ENTER uložte. Stiskem ESC rozhraní ukončíte. Továrním nastavením je automatické spuštění.

### 8.5.5 Nastavení protiprachového krytu

V rozhraní zobrazeném na Obr. 35 zvolte položku „5. Cover“ a poté stiskněte ENTER pro vstup do rozhraní zobrazeném na Obr. 40:

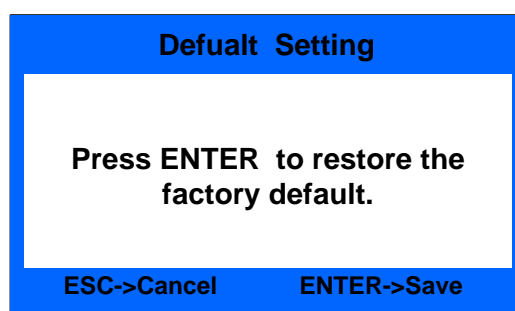


Obr. 40

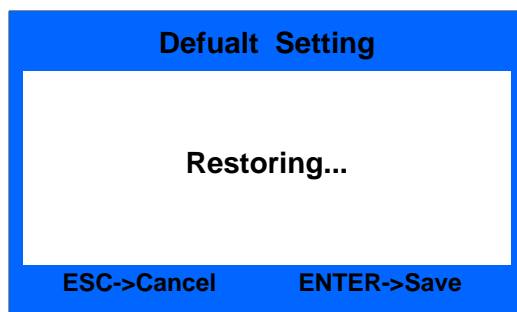
Stiskem tlačítka  nebo  kryt zapnete/vypnete. Nastavení stiskem tlačítka ENTER uložte. Stiskem ESC rozhraní ukončíte. Kryt je v továrním nastavení vypnutý.

### 8.5.6 Tovární nastavení

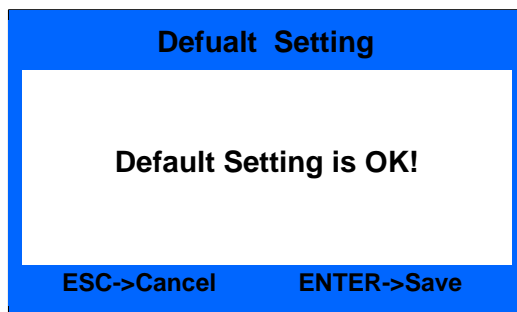
V rozhraní zobrazeném na Obr. 35 zvolte položku „6. Default Setting“ a stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Po zadání hesla 1234 vstoupíte do rozhraní zobrazeném na Obr. 41:



Obr. 41



Obr. 42

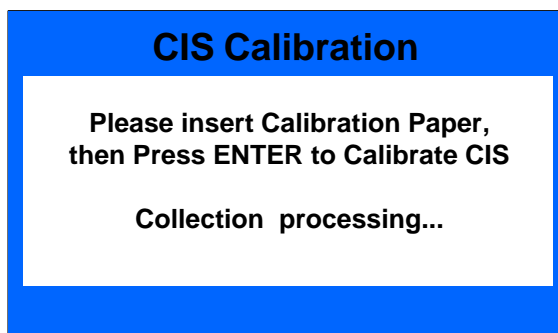


Obr. 43

Po zobrazení oznámení na obrazovce volbu potvrďte stiskem tlačítka ENTER. Po obnovení továrního nastavení bude zobrazena zpráva "Default setting is OK!", viz Obr. 43. Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko ESC.

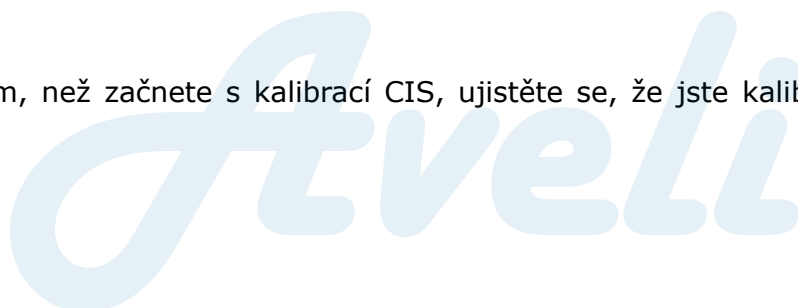
### 8.5.7 Kalibrace CIS

V rozhraní zobrazeném na Obr. 35 zvolte položku „7. CIS Calibration“ a stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Po zadání hesla 0508 vstoupíte do rozhraní zobrazeném na Obr. 44:



Obr. 44

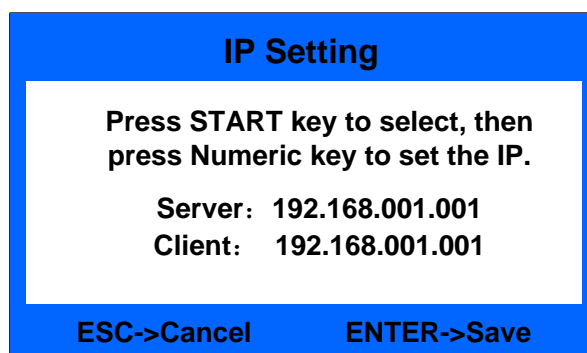
Předtím, než začnete s kalibrací CIS, ujistěte se, že jste kalibrační papír



vložili správně, jinak se mohou vyskytnout potíže. Kalibrační papír musí zakrývat celý CIS senzor.

### 8.5.8 Nastavení IP adresy

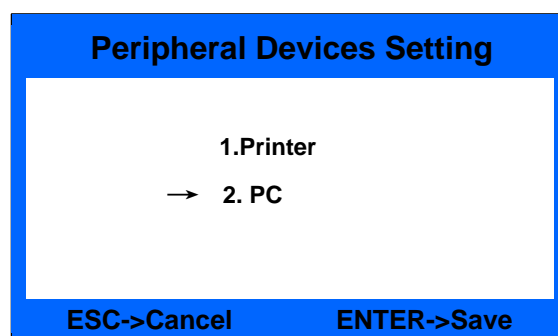
V rozhraní zobrazeném na Obr. 35 zvolte položku „8. IP Setting“, poté stiskněte tlačítko ENTER, kterým vstoupíte do následujícího rozhraní, a pomocí numerických kláves IP adresu nastavte:



Obr. 45

### 8.5.9 Nastavení portu

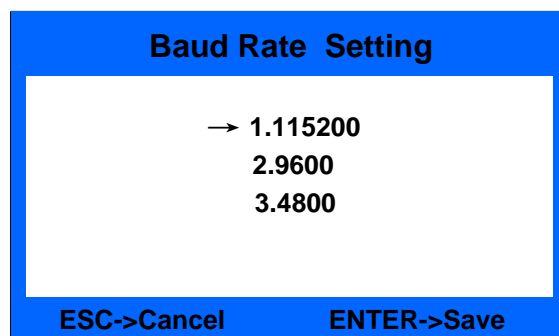
Najedte kurzorem na rozhraní zobrazené na Obr. 35, stiskem tlačítka ENTER zvolte „9. Peripheral Devices Setting“ (viz níže). Zde můžete nastavit připojení tiskárny nebo počítače skrz port RS232.



Obr. 46

### 8.5.10 Nastavení přenosové rychlosti

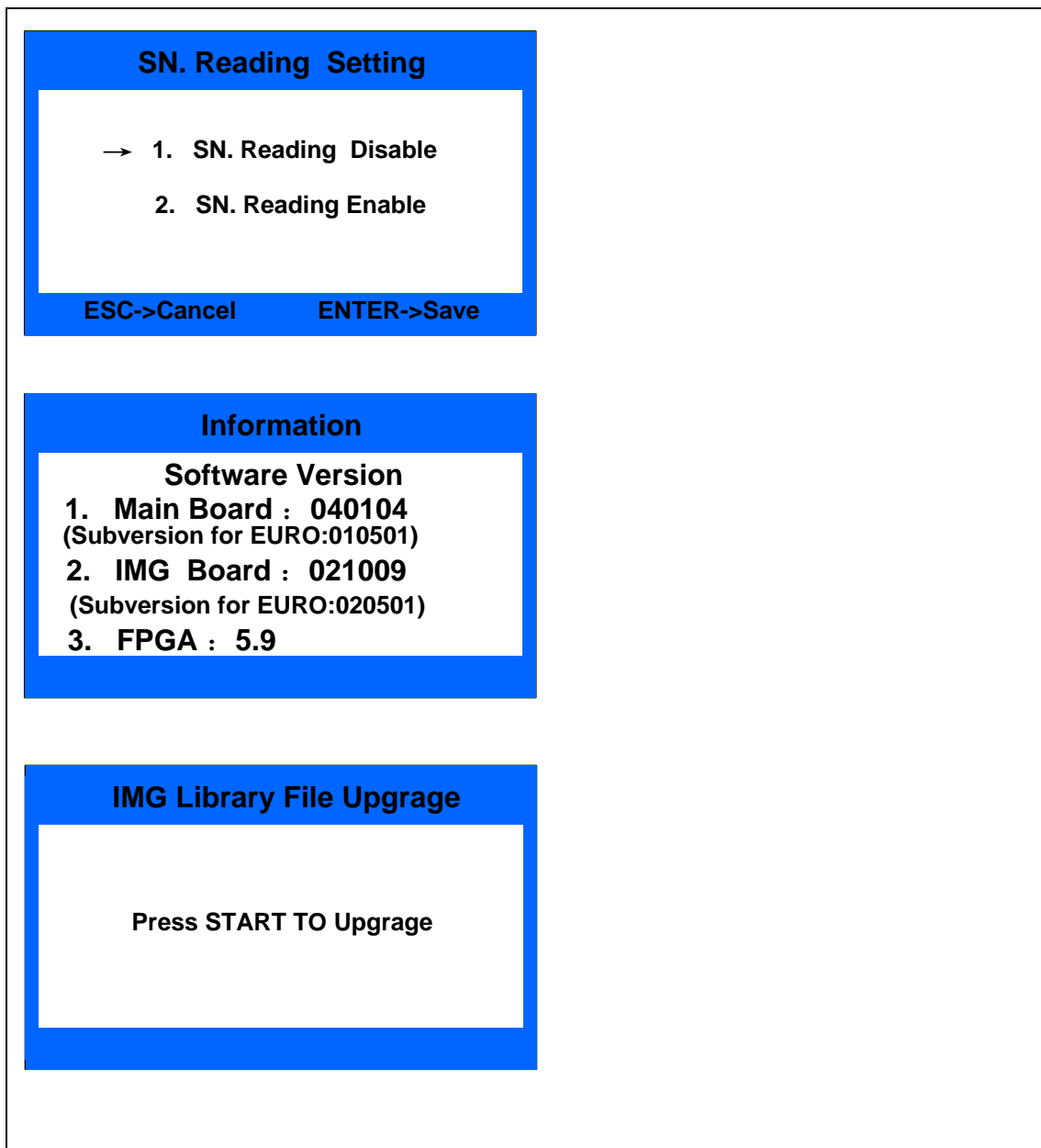
Najedte kurzorem na rozhraní zobrazené na Obr. 35, stiskem tlačítka ENTER zvolte „10. Baud Rate Setting“ (viz níže). Zde můžete nastavit přenosovou rychlost dle přenosové rychlosti externích zařízení.



Obr. 47



### 8.5.11 Další funkce



Obr. 46

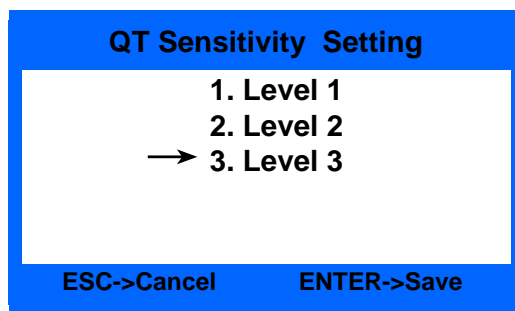
## 8.6 Nastavení citlivosti QT senzoru

Přístroj zapněte a stiskem tlačítka „8“ vstupte do rozhraní SYSTEM TEST.



Obr. 46a

Zvolte položku „9. QT Sensitivity“ a stiskem tlačítka ENTER vstupte do rozhraní pro nastavení úrovně citlivosti QT. Tovární nastavení je na úrovni 3, tedy nejvyšší citlivosti. Nejnižší citlivost je na úrovni 1. Stiskem tlačítka ENTER nastavení uložte a opusťte rozhraní pro nastavení úrovně.









Obr. 46b

## 9. Odstranění závad

### 9.1 Běžné chyby

Přístroj může někdy přestat správně fungovat a zobrazí chybové zprávy. Následující tabulka popisuje chybové zprávy, možnou příčinu a detailní popis řešení. Závady odstraňujte pouze v souladu s uvedenými návrhy řešení. Pokud problém nelze dle uvedených pokynů vyřešit, kontaktujte místního distributora.

*Aveli*


<p><b>Závada v zásobníku</b></p>  <p>Zkontrolujte, zda podávací systém zásobníku neblokuje bankovka nebo jiný předmět.</p>	<p><b>Závada v horním průchodu</b></p>  <p>Otevřete horní zadní kryt – možná zaseklá bankovka nebo jiný předmět.</p>
<p><b>Závada v dolním průchodu</b></p>  <p>Otevřete spodní zadní kryt – možná zaseklá bankovka nebo jiný předmět.</p>	<p><b>Závada v zásobníku podezřelých bankovek</b></p>  <p>Zkontrolujte, zda senzor podezřelých bank. neblokuje bankovka nebo jiný předmět.</p>
<p><b>Závada ve stohovači</b></p>  <p>Zkontrolujte, zda senzor stohovače neblokuje bankovka nebo jiný předmět.</p>	<p><b>Závada ve výstupu podezřelých bankovek</b></p>  <p>Otevřete zásobník pod. bank. – možná zaseklá bankovka nebo jiný předmět.</p>
<p><b>WARNING</b></p> <p><b>Závada v zásobníku podezřelých bankovek</b> Zkontrolujte zásobník</p>	<p><b>WARNING</b></p> <p><b>Horní a spodní průchody jsou otevřené, uzavřete průchody</b></p>
<p><b>WARNING</b></p> <p><b>Chybný solenoid, zkontrolujte solenoid a znovu spočítejte</b></p>	<p><b>IMG TEST ERROR</b></p> <p><b>Spuštění IMG Board selhalo! Zkontrolujte IMG Board!</b></p>


Obr. 47

## 9.2 Jak řešit uvíznutí bankovky

Pokud během počítání dojde k uvíznutí bankovky, na obrazovce se zobrazí varovná zpráva. Nejprve uvízlé bankovky vyjměte a poté stiskněte tlačítko START – zkontrolujete tak, zda v přístroji neuvízly žádné další bankovky. Následně stisknutím tlačítka CLEAR odstraňte varovnou zprávu. Pokud přístroj stále hlásí „JAM“, musíte přístroj otevřít a bankovky z jeho vnitřku vyjmout.

Pokud dojde k uvíznutí bankovek, přepočítejte je, aby při počítání nedošlo k chybě.

\* Po uvolnění senzoru a průchodu stiskněte tlačítko , čímž vypnete chybové rozhraní, vstoupíte do hlavního rozhraní a můžete pokračovat v počítání.

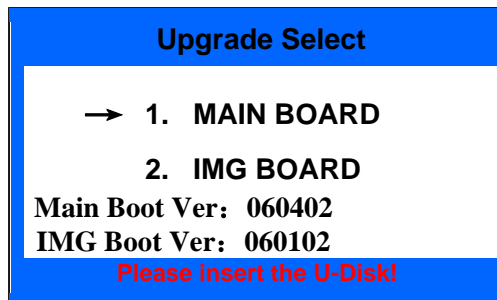
\* Pokud přístroj zkontrolujete, nenaleznete žádná cizí tělesa, která by senzor blokovala, a po stisknutí tlačítka  se stále zobrazuje chybové rozhraní, nahlédněte do uživatelské příručky a závadu odstraňte.

## 10. Aktualizace softwaru

Tento model využívá pro aktualizaci softwaru metodu aktualizace pomocí USB flash disku. Na flash disk zkopírujte aktualizací soubor a flash disk vložte do USB portu na zadní části přístroje. Tiskněte tlačítko START, poté sepněte vypínač, a objeví se následující rozhraní:



Obr. 48





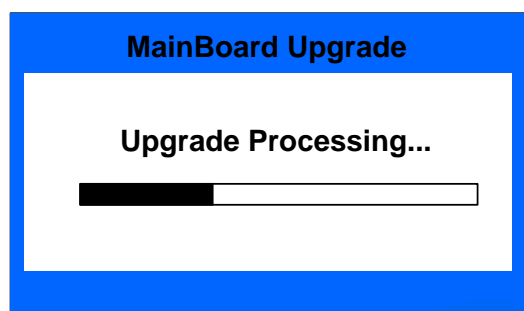
Obr. 49

**\*Pokud je USB flash disk správně připojen, na obrazovce se objeví „USB is ready!“, v opačném případě pak „Please insert the U-Disk!“.**

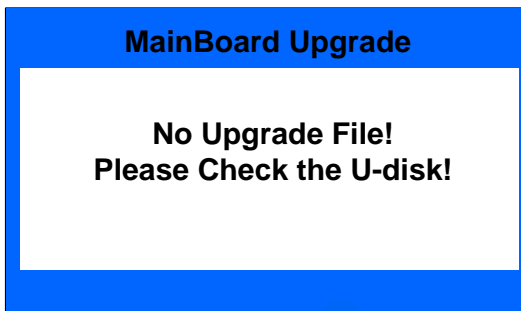
Není dovoleno měnit název a formát aktualizacího souboru, jelikož by došlo k selhání aktualizace.

### 10.1 Aktualizace základní desky

V rozhraní zobrazeném na Obr. 38 zvolte tlačítkem  nebo  „1. MAINBOARD“ a poté stiskem tlačítka ENTER spusťte aktualizaci softwaru, viz Obr. 50. Pokud není dostupný softwarový soubor nebo jméno souboru není správné, zobrazí se varovné zprávy (viz Obr. 51).

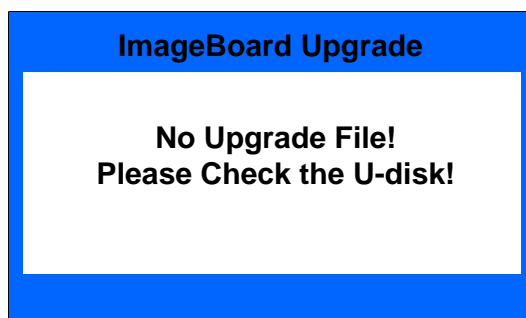


Obr. 50



Obr. 51-A







Obr. 51-B

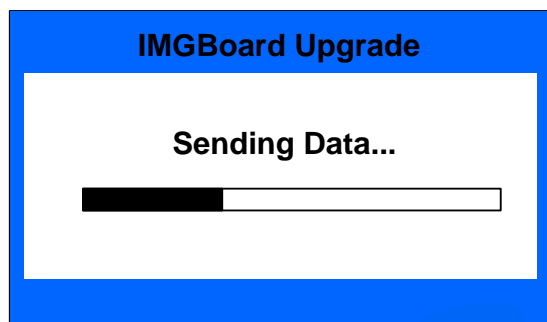
Po dokončení aktualizace softwaru přístroj po zobrazení následující zprávy restartujte.



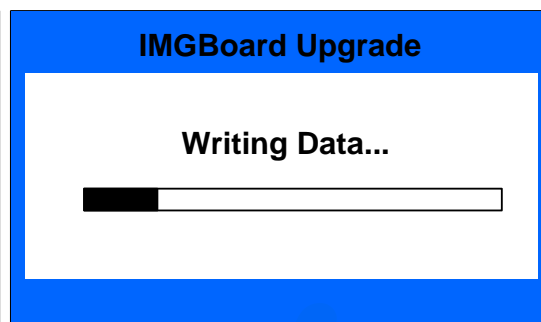
Obr. 52

## 10.2 Aktualizace IMAGEBOARD

V rozhraní zobrazeném na Obr. 48, stiskem tlačítka  nebo  zvolte „1. IMGBOARD“ a poté stiskněte ENTER, čímž aktualizaci spustíte, viz. Obr. 53. Pokud není dostupný softwarový soubor nebo jméno souboru není správné, zobrazí se varovná zpráva (viz Obr. 51-B).

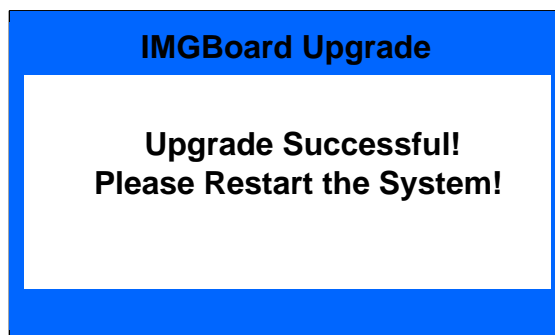


Obr. 53



Obr. 54

Po dokončení aktualizace softwaru přístroj po zobrazení následující zprávy restartujte.





Obr. 55

## 11. Sběr snímků pomocí počítače

### 11.1 Operační prostředí softwaru počítače

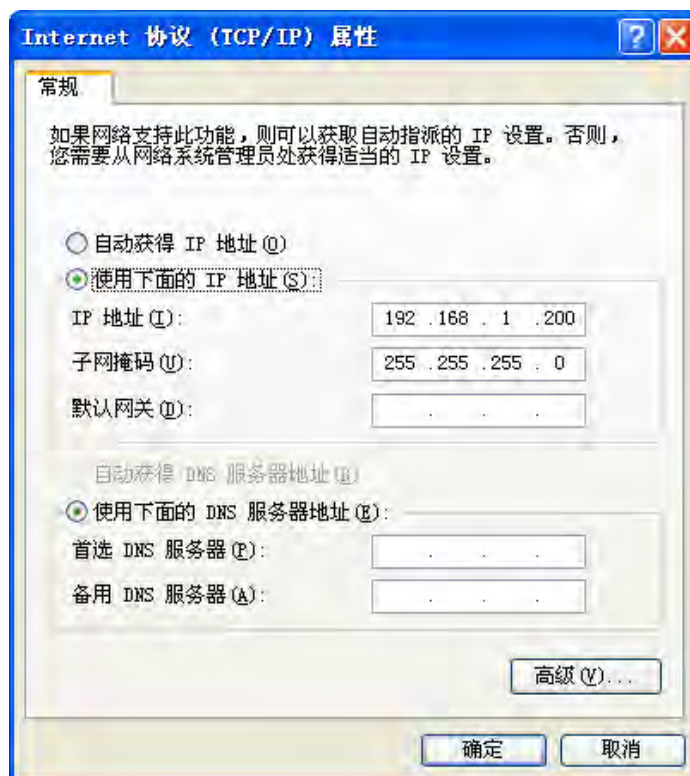
Software počítače získáte od svého dodavatele, následně software

nainstalujte  Microsoft .NET.exe  
Microsoft .NET Framework  
Microsoft Corporation a spusťte  ServerForBCS160\_...  
ServerForBCS160  
日宝科技

### 11.2 Konfigurace IP adresy

#### 11.2.1 Konfigurace IP adresy počítače

- a) Systém Windows XP: Nastavte IP adresu dle obrázku níže a uložte.

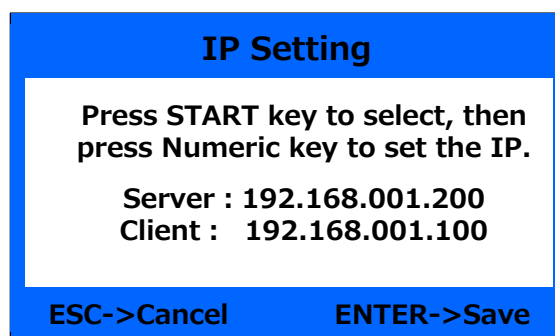


Obr. 56

b) Systém Windows 7: Nastavte IP adresu dle obrázku níže a uložte.

### 11.2.2 Konfigurace IP adresy přístroje

a) Tovární nastavení IP adresy je následující:



Obr. 2

b) Pokud IP adresa není shodná s adresou na Obr. 2, je nutné ji upravit.

USER SETTING → BASIC SETTING → IP SETTING.

Číslo můžete upravit dle pokynů na stroji, pomocí tlačítka START posunete polohu.



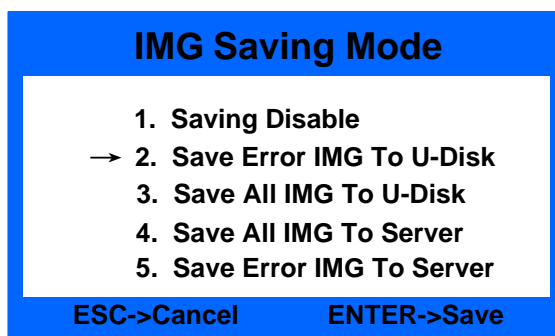
## 11.3 Stahování informací o bankovkách

K dispozici jsou dva způsoby stahování informací – pomocí USB nebo LAN portu. Ukládat můžete snímky bankovek a informace o nich.

### 11.3.1 Stahování chybných snímků

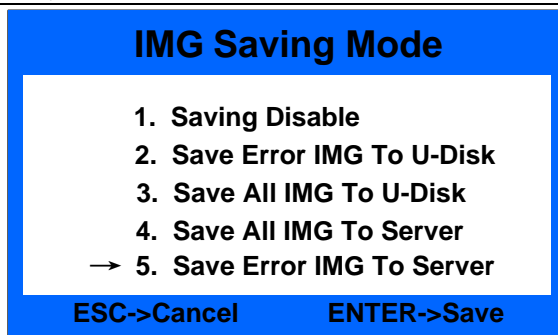
Stahování chybných snímků je využíváno v případě častého chybového kódu nebo pokud podávání není plynulé. Můžete stahovat pouze snímky bankovek, a to 40 ks najednou.

a) Pokud ke stahování využíváte USB (stažení jedné bankovky zabere 1 minutu, v případě většího množství bankovek doporučujeme využít LAN), připojte k přístroji USB ( $\geq 1\text{G}$ , formát 32), zvolte nastavení „2. Save Error IMG to U-Disk“ a vraťte se do hlavního rozhraní (vložit můžete maximálně 40 ks bankovek a NESMÍTE ZVOLIT Režim EUR).



Obr. 3

b) Pokud ke stahování využíváte software počítače, připojte přístroj k počítači a zvolte „5. Save Error IMG to Server“, spusťte software počítače, vraťte se do hlavního rozhraní a začněte stahovat (vložit můžete maximálně 40 bankovek a NESMÍTE ZVOLIT Režim EUR).

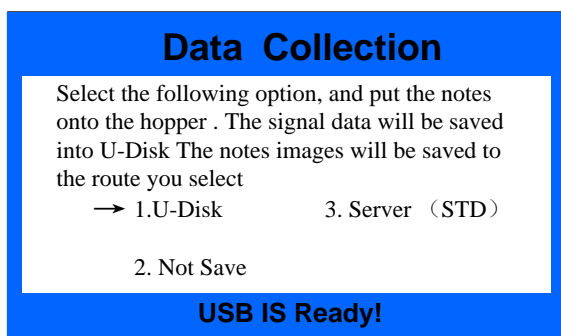


Obr. 4

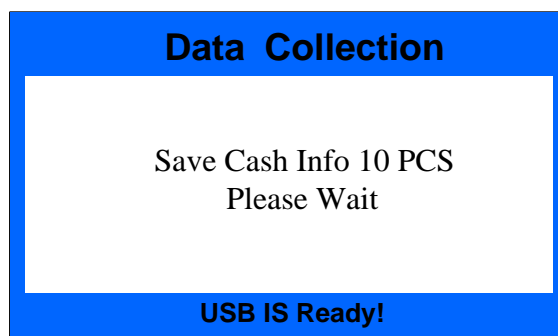
### 11.3.2 Stahování informací o bankovkách

Stahování informací o bankovkách se využívá k vývoji novému měnovému softwaru a analýze falešných bankovek. Jednotlivé kroky jsou uvedeny níže:

a) Pokud ke stahování využíváte USB, připojte jej k přístroji ( $\geq 8G$ , formát 32), zvolte nastavení vyobrazené níže a vložte bankovky do zásobníku, informace o nich se stáhnou automaticky. Informace můžete zkontrolovat v menu dat (ke stažení NESMÍTE ZVOLIT režim EUR).

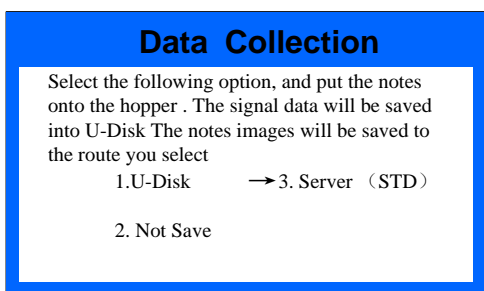


Obr. 5

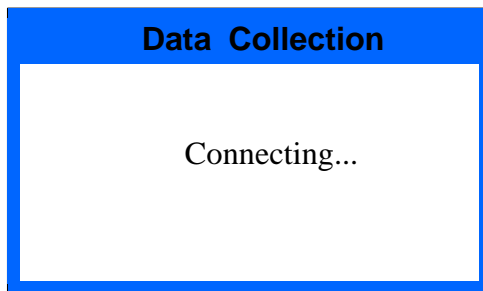


Obr. 6

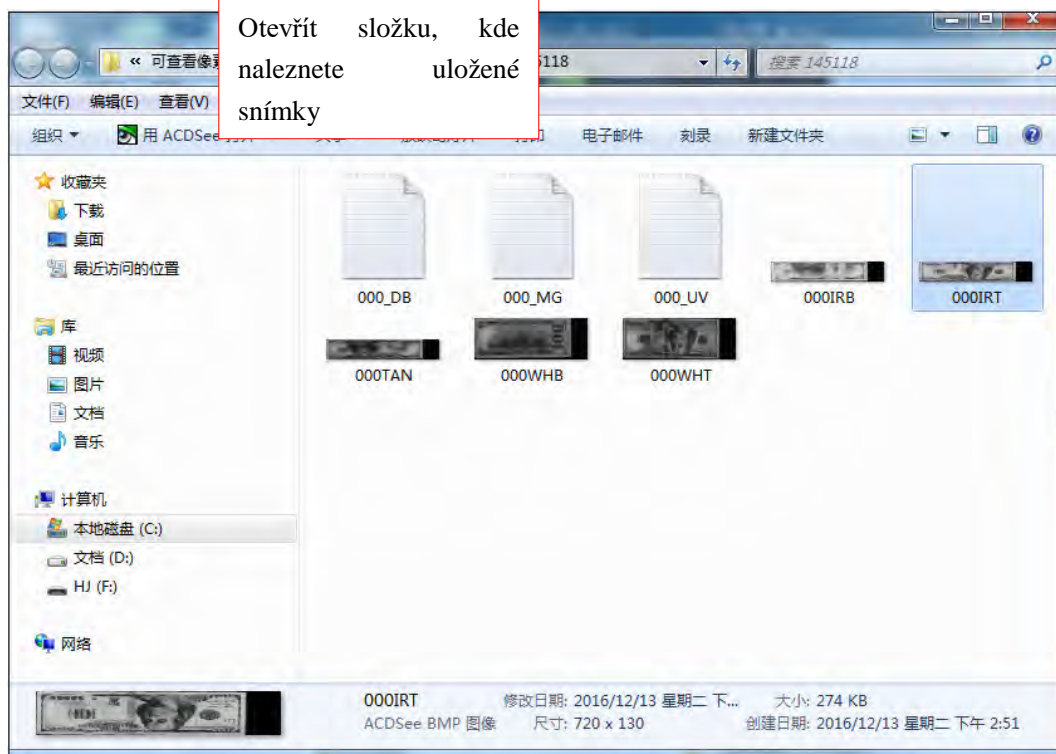
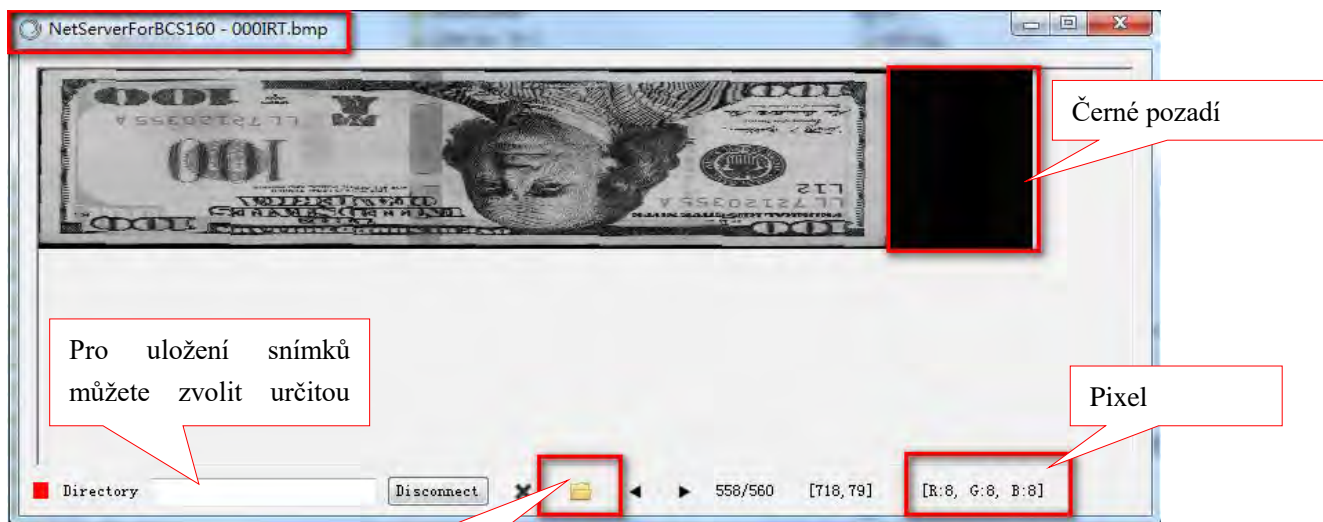
b) Pokud ke stahování využíváte software počítače, připojte přístroj k počítači, zvolte nastavení vyobrazené níže, spusťte software počítače, vložte bankovky do zásobníku a stahování začne automaticky. Informace můžete zkontrolovat v menu dat (NESMÍTE ZVOLIT Režim EUR).



Obr. 7



Obr. 8



## 11.4 Poznámky

11.4.1 Pokud se během počítání vyskytne více odmítnutých bankovek, musíte snímky chybných bankovek stáhnout dle 2.1. Maximální počet bankovek, které vložíte do zásobníku, je 40 ks.

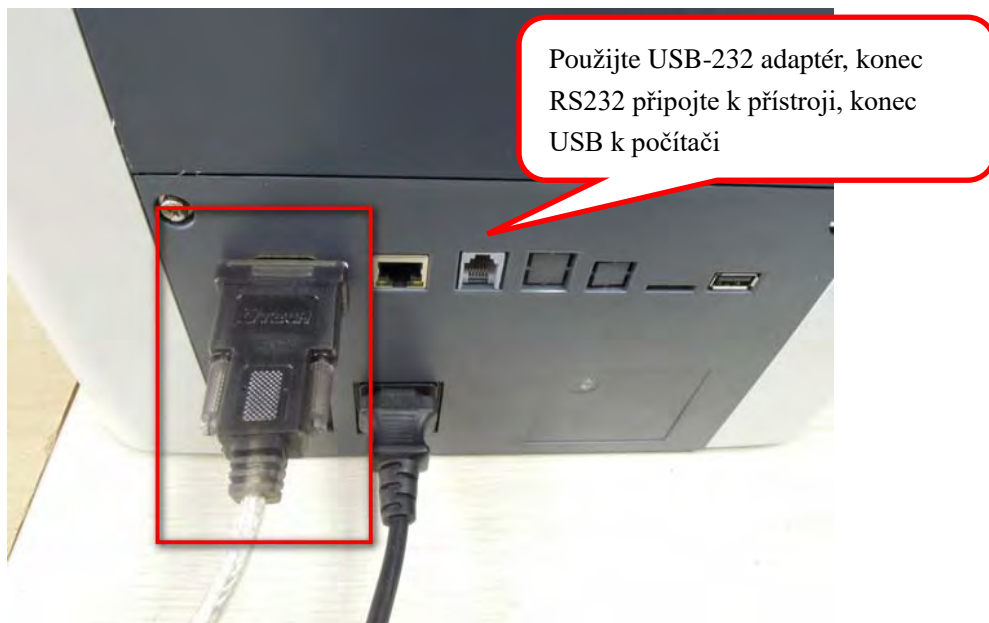
11.4.2 V rámci vývoje nové měny zvolte v rozhraní Sběr dat režim NON-EURO (přístroj se po spočítání 10 ks bankovek vždy zastaví, aby uložil data). Pro každou nominální hodnotu si připravte 200 ks bankovek, zpracujte bankovky ve všech čtyřech variantách orientace a uložte do čtyř oddělených složek. Viz 2.2.

11.4.3 Pro sběr falešných bankovek zvolte v rozhraní Sběr dat příslušnou měnu (přístroj se po spočítání 10 ks bankovek vždy zastaví, aby uložil data). Pro každou nominální hodnotu si připravte 200 ks bankovek, zpracujte bankovky ve všech čtyřech variantách orientace a uložte do čtyř oddělených složek. Viz 2.2.

**Pro sběr eurobankovek, ať už jejich snímků nebo informací, musíte nastavit rychlost pod 800 nebo 1 000.**

## 12. Jak zkontrolovat seznam počítání

### 12.1 Připojte sériový kabel



### 12.2 Nastavení přístroje

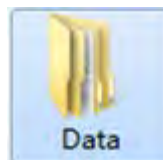
Zapněte přístroj, stiskněte tlačítko SET, zvolte „Peripheral Devices“ a poté „2. PC“ (použijte ↑↓).

*Aveli*



Denomination	Quantity	Amount
500	0	0
200	0	0
100	0	0
50	1	50
20	0	0
10	1	10
5	0	0
<b>Total:</b>	<b>2</b>	<b>60</b>

Success Currency: EUR



Mezitím se vygeneruje složka pojmenovaná Data , v níž naleznete



složku s informacemi o seznamu.

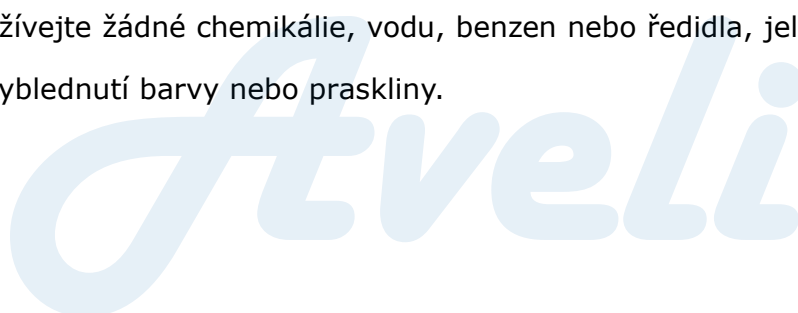
CNT103909_058	2017/1/14 星期...	Microsoft Excel ...	9 KB
CNT103919_816	2017/1/14 星期...	Microsoft Excel ...	9 KB
CNT104853_619	2017/1/14 星期...	Microsoft Excel ...	9 KB

## 13. Denní údržba

Jakýkoli prach, objekty nebo další látky se mohou nalepit na senzory, narušit tak jejich chod a způsobit nepřesnosti ve výsledku počítání, každý den proto senzory a válečky čistěte dodanou čisticí sadou.

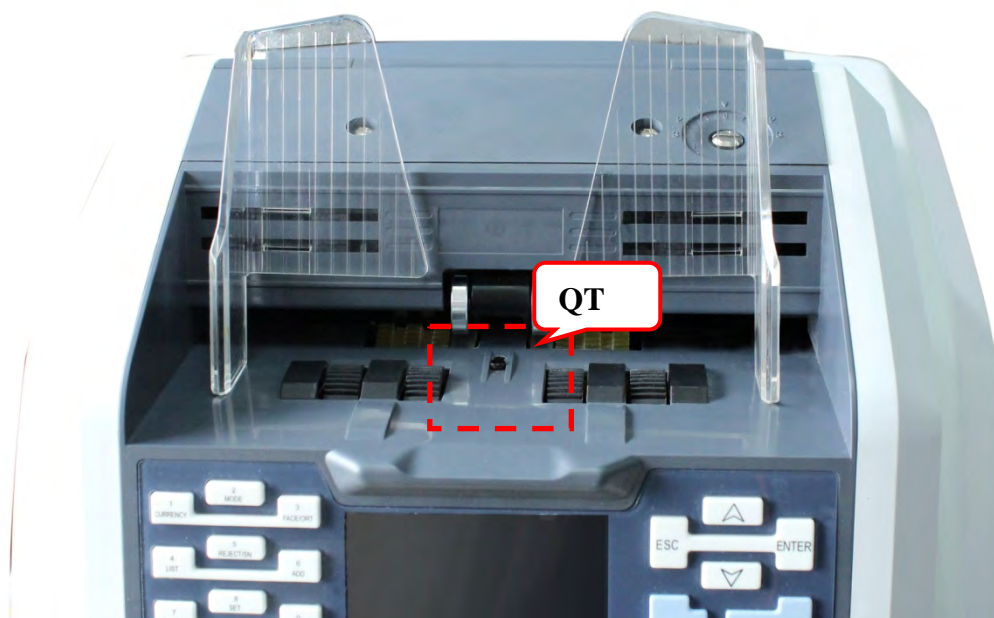
Před čištěním vypněte hlavní vypínač, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo jinému zranění.

Nepoužívejte žádné chemikálie, vodu, benzen nebo ředidla, jelikož mohou způsobit vyblednutí barvy nebo praskliny.



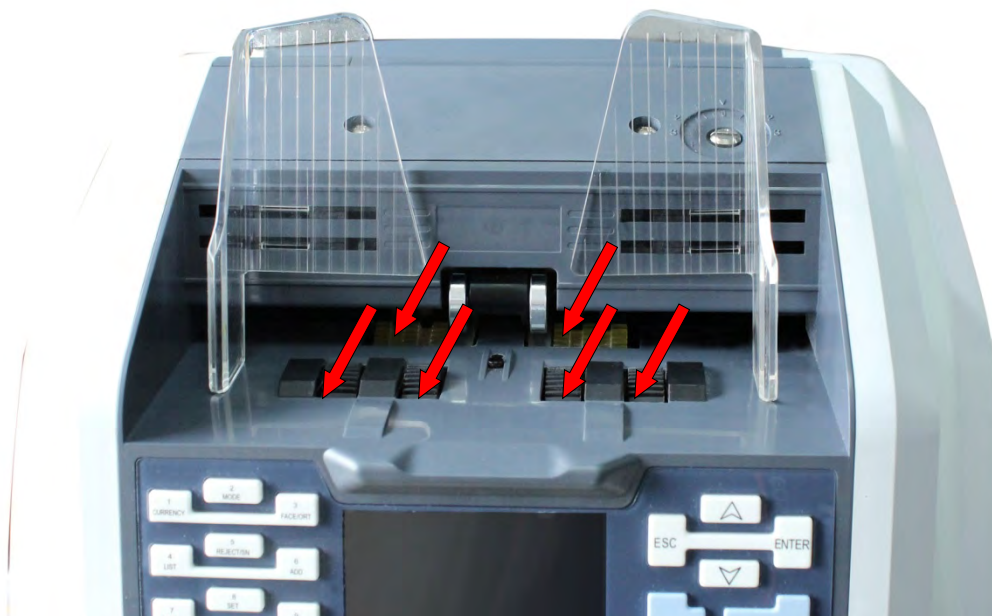
## 13.1 Čištění senzoru zásobníku

K čištění senzoru zásobníku (QT) použijte nylonový štětec nebo čistý hadřík.



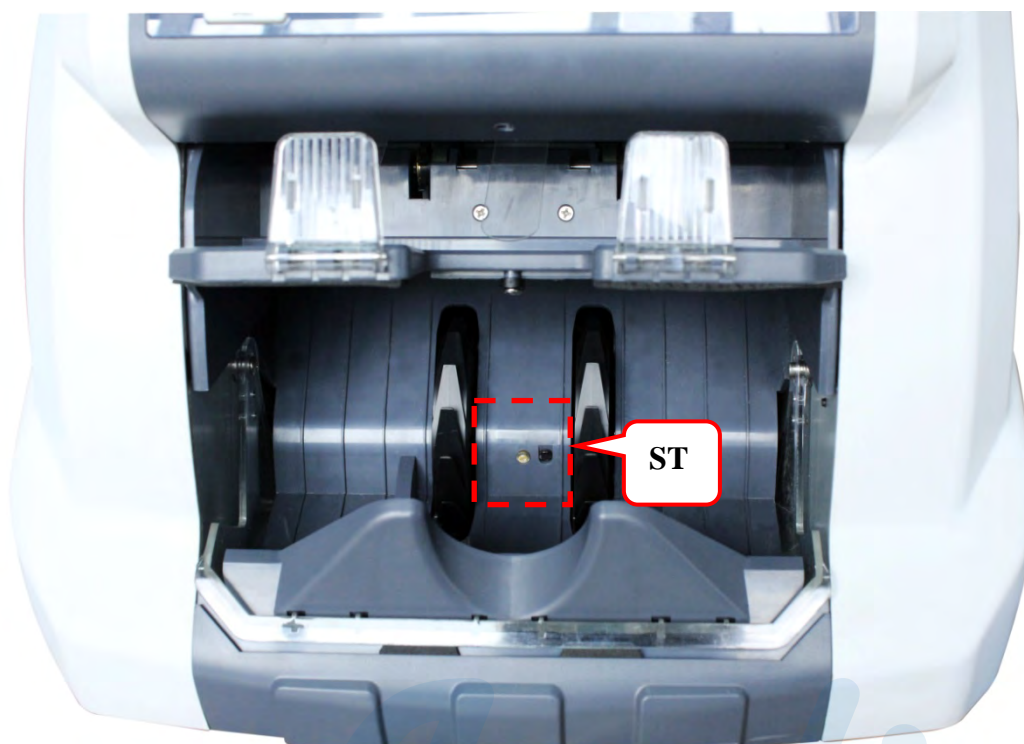
## 13.2 Čištění podávacích válečků a třecích válečků

K čištění podávacích a třecích válečků použijte nylonový štětec nebo čistý hadřík.



### 13.3 Čištění senzoru

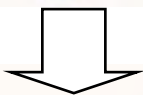
K čištění výstupního senzoru (ST), který je na obrázku níže zakroužkovan, použijte nylonový štětec nebo hadřík.





## 13.4 Čištění vnitřního senzoru

1) Zatáhněte za rukojeť a otevřete zadní kryt.



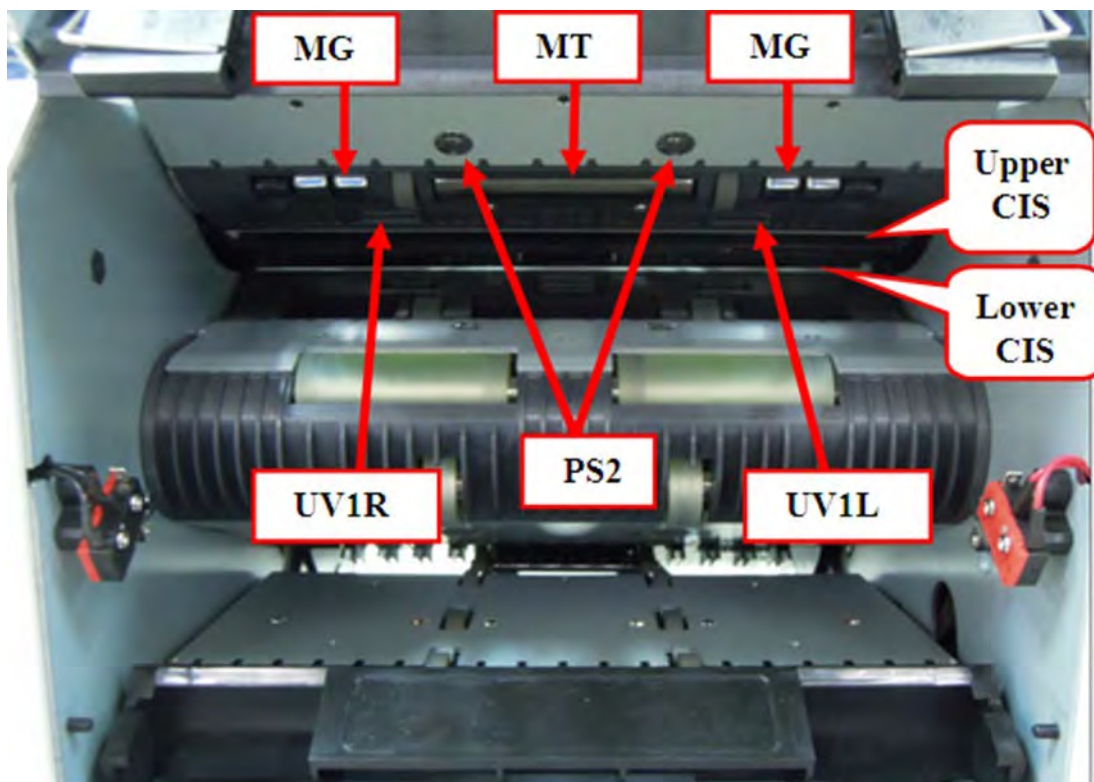
*aveli*

2) Zatlačte a přitáhněte kovovou lištu a odhalte vnitřek přístroje.

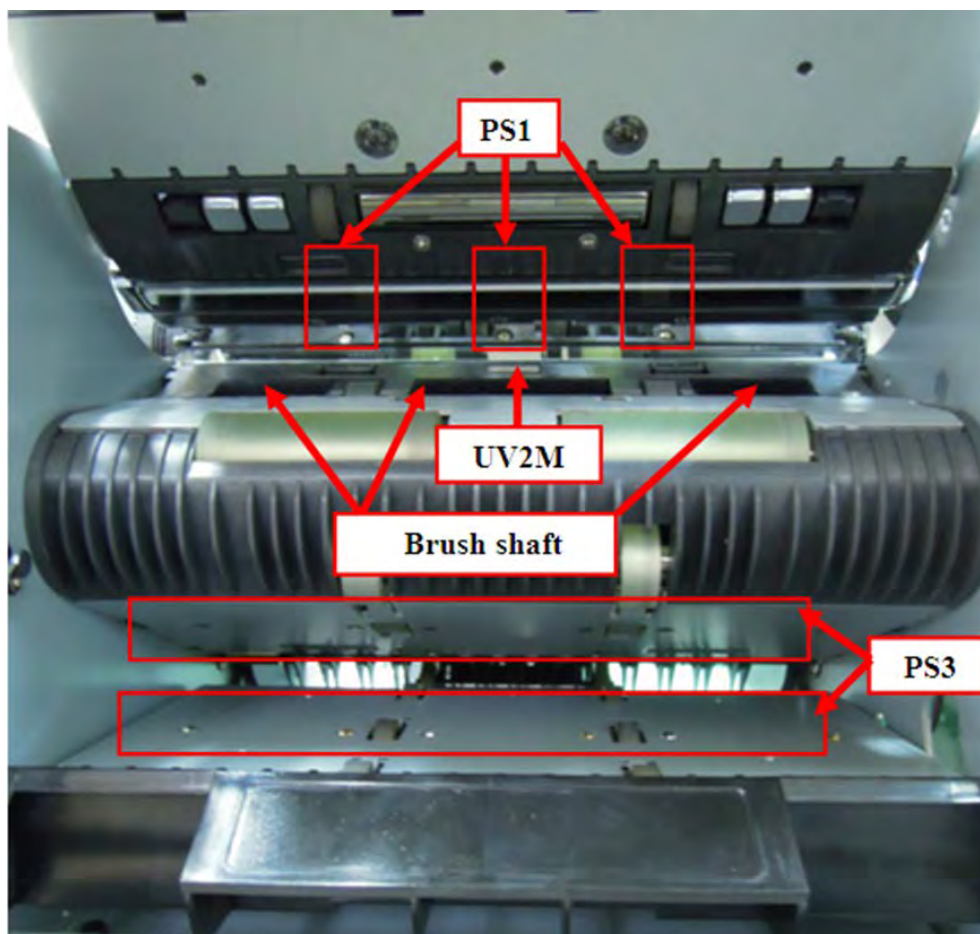


*aveli*

3) Očistěte senzory PS2, MG, MT, CIS a UV1.

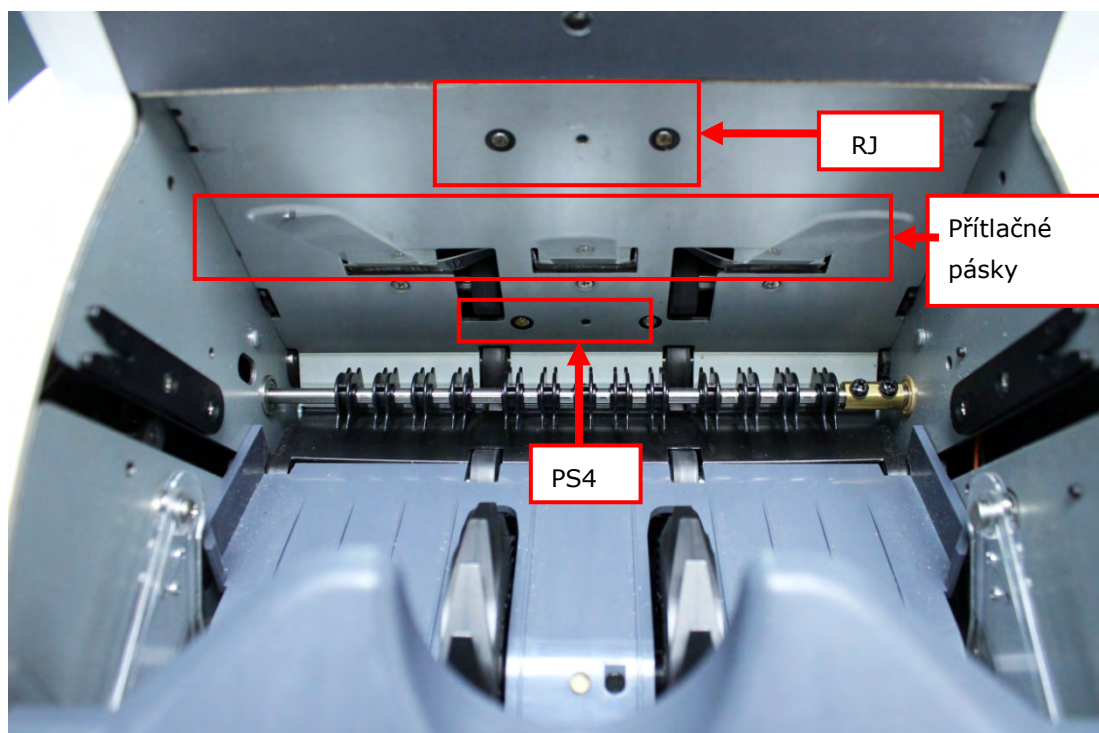


4) Očistěte senzory PS1, UV2M, PS3 a válečky.



- 5) Dle následujícího obrázku vyjměte zásobník pro podezřelé bankovky a poté očistěte senzory PS4 a RJ. Při opětovném vkládání zásobníku na podezřelé bankovky dbejte na to, abyste nepoškodili přítlačné pásky.

Držte oba konce vyřazovací kapsy oběma rukama a vytáhněte vyřazovací kapsu z stojanu vodorovně



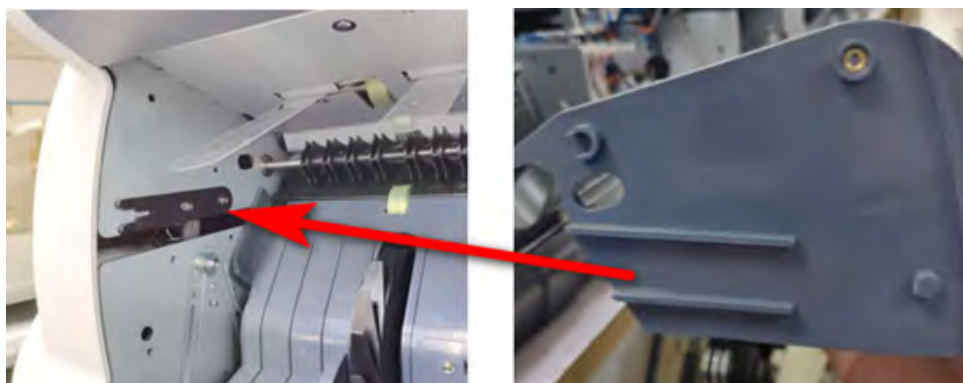
zkontrolujte prosím senzory, které je třeba vyčistit

*aveli*

Po dokončení čištění nainstalujte zpět odejmutou kapsu podle níže uvedených pokynů: vezměte kapsu tak, aby byla ve vodorovné poloze, a druhou rukou stiskněte tři nohy bloku bankovek vodorovně nahoru.



Zarovnejte na obou stranách vyřazovací kapsy, s kolejkami na obou stranách stojanu a zatlačte vyřazovací kapsu do stojanu vodorovně



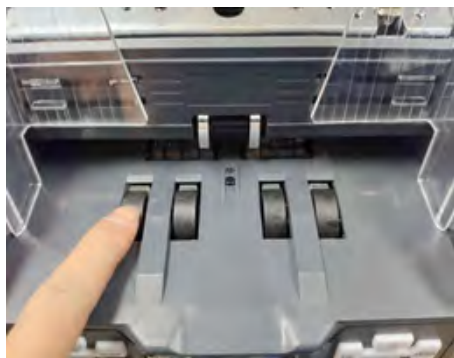
Zatlačte vyřazovací kapsu vodorovně a dopředu a poté oběma rukama silně zatlačte dopředu, dokud neuslyšíte zvuk „cvaknutí“ na levé a pravé straně, což znamená, že vyřazovací kapsa je správně sestavena

*Aveli*



Ruční posuvný válec tlačte dopředu ručně jako na prvním obrázku současně a zkontrolujte, zda jsou oba přítlačné válce D18 a kola náprav D22, jak jsou uvedeny pod druhým obrázkem, v úplném vzájemném kontaktu.

Pokud jsou po dokončení jedné rotace v úplném kontaktu, znamená to, že je sestava na svém místě. Pokud během jedné rotace zůstanou nedotčené body, znamená to, že sestava není na svém místě a může způsobit zaseknutí, vyjměte vyřazenou kapsu a znovu ji nainstalujte podle pokynů, dokud není vše na svém místě.



## 14. Příslušenství

1. Napájecí kabel	1 ks
2. Nylonový štětec	1 ks
3. Návod k použití	1 ks
4. Kontrolní balíček	1 ks
5. Externí displej (volitelný)	1 ks
6. Externí tiskárna (volitelná)	1 ks

**\*\*\* V zájmu naší politiky neustálého zdokonalování produktů se specifikace mohou bez předchozího upozornění změnit. \*\*\***

The logo for Aveli, featuring the brand name in a light blue, stylized, cursive font.