

# Manuál k hotovostnímu automatu (recycleru/dispenzeru)

Tento dokument popisuje základní funkce a ovládání hotovostního automatu, který je připojen k vašemu pokladnímu systému. Zařízení slouží k automatizovanému příjmu a výplatě hotovosti (bankovek a mincí), čímž zjednodušuje manipulaci s penězi, snižuje riziko chyb a zvyšuje bezpečnost.

The screenshot shows a web interface for managing a cash machine. The top bar is dark red with a back arrow, the title 'Hotovost', and an 'AKCE' button. Below the bar, the device model 'NV4000' and 'SMART\_COIN\_SYSTEM' are displayed. The left sidebar lists device details: Device Model (NV4000), Firmware (NVS2004311071NV4), Dataset (CZK42006), Device Error (NONE), CashBox Payout Limit (Not available), Main Serial Number (6463720), Counters (Number of counters in set: 5, Stacked: 8, Stored: 13, Dispensed: 4, Transferred to stack: 9, Rejected: 10), Routes (Not available), and Location (Not available). The right panel contains controls: three toggle switches for 'AKTIVNÍ AKCEPTÁTOR', 'AKTIVNÍ VÝPLATA', and 'PŘIJÍMAT HOTOVOST Z PŘIDRŽENÍ'; a grid of buttons for denominations (100 CZK, 200 CZK, 500 CZK, 1000 CZK, 2000 CZK, 5000 CZK, TOTAL); and a log showing 'Device state changed: ERROR' (highlighted with a blue circle 5). A red 'ERROR' button is also present (highlighted with a blue circle 6). Numbered callouts 1-6 are placed over various elements: 1 points to the device name, 2 to the 'AKCE' button, 3 to the first toggle switch, 4 to the denomination buttons, 5 to the error log entry, and 6 to the 'ERROR' button.

← Hotovost	AKCE
NV4000 SMART_COIN_SYSTEM	
Device Model NV4000	AKTIVNÍ AKCEPTÁTOR <input checked="" type="checkbox"/> AKTIVNÍ VÝPLATA <input checked="" type="checkbox"/> PŘIJÍMAT HOTOVOST Z PŘIDRŽENÍ <input checked="" type="checkbox"/>
Firmware NVS2004311071NV4	
Dataset CZK42006	
Device Error NONE	
CashBox Payout Limit Not available	
Main Serial Number 6463720	
Counters Number of counters in set: 5 Stacked: 8 Stored: 13 Dispensed: 4 Transferred to stack: 9 Rejected: 10	100 CZK: 0 200 CZK: 0 500 CZK: 0 1000 CZK: 0 2000 CZK: 0 5000 CZK: 0 TOTAL: 0 ERROR
Routes Not available	Device state changed: ERROR Device state changed: DISABLED Device state changed: STARTED

## Spuštění a stav zařízení

- Po spuštění pokladní aplikace systém automaticky vyhledá a naváže spojení se všemi připojenými hotovostními zařízeními (akceptor bankovek, akceptor mincí).
- Aplikace následně zjistí jejich aktuální provozní stav a množství hotovosti v jednotlivých vnitřních zásobnících zařízení.
- V uživatelském rozhraní aplikace (např. na záložkách) můžete vidět stav každého připojeného zařízení zvlášť.

## Manipulace s hotovostí a její určení

Hotovost, se kterou automat pracuje, může mít dvě hlavní určení:

- **Výplata zákazníkovi (Payout):** Toto je hotovost, kterou zařízení vydává přímo zákazníkovi, například při vracení peněz po platbě v hotovosti. Zařízení si pro tyto účely udržuje nezbytnou minimální zásobu hotovosti (tzv. "**Float**"), aby byla zajištěna plynulá výplata.
- **Pokladní zásuvka (CashBox):** Toto je externí zásobník nebo zásuvka, která slouží k bezpečnému uložení hotovosti určené k pozdějšímu výběru a přepočítání (např. na konci směny). Bankovky a mince, které zařízení přijme nad rámec potřebného "Floatu" nebo nad kapacitu svých vnitřních zásobníků, jsou automaticky přesunuty do této Pokladní zásuvky.

## Dostupné akce

V aplikaci máte k dispozici následující akce pro správu hotovostního automatu:

- **Tisk / Odeslání stavu hotovosti:**
  - Tato akce vytiskne detailní přehled o aktuálním množství hotovosti v jednotlivých vnitřních zásobnících zařízení a také v Pokladní zásuvce (CashBox).
  - Volitelně lze v nastavení aplikace nakonfigurovat automatické zasílání tohoto reportu na zadaný e-mail, což je užitečné například pro účely denních uzávěrek.
- **Výběr hotovosti do pokladní zásuvky - Chytá výplata**
  - Tato akce slouží k přesunu veškeré hotovosti, která je aktuálně uložena ve vnitřních zásobnících hotovostního automatu, do Pokladní zásuvky (CashBox).
  - Používá se typicky na konci směny, při potřebě vybrat hotovost ze zařízení pro přepočítání a odvod, nebo pokud je potřeba zcela vyprázdnit vnitřní zásobníky.
- **Reset zařízení:**
  - Proveďte restart a novou inicializaci hotovostního zařízení.
  - Tato akce může být nutná při řešení drobných chyb nebo po provedení údržby zařízení.
  - **Důležité:** Reset zařízení **nevymaže** informace o aktuálním stavu hotovosti v zařízení ani v Pokladní zásuvce.

---

Revision #6

Created 25 May 2025 12:11:45 by Admin

Updated 25 May 2025 12:24:11 by Admin