

## Postup aktualizace firmwaru pokladen SAM4S pro EET

Potřebné pro aktualizaci:

- PC s čtečkou SD karet (nebo externí čtečka SD karet)
- Servisní program starší verze - 0.9.3.10.
- Nová verze servisního programu - 0.9.4.12
- Vstupní verze firmware ECR\_v1\_7\_15\_7\_CZ
- Aktuální finální verze firmware (V době vytváření návodu verze - ECR\_v1\_7\_21\_4\_CZ)
- Certifikát EET (po aktualizaci firmware je třeba jeho nahrání)

Postup aktualizace:

1. Udělejte Z - Denní uzávěrku a odešlete všechny neodeslané účtenky na EET  
Účtenky odešlete přepnutím pokladny do režimu OFF - Spící režim
2. Pomocí servisního programu starší verze 0.9.3.10 zálohujte naprogramované Oddělení a PLU v případě že jsou naprogramované.

**Programování - Oddělení - Uložit vše do souboru**

**Programování - Plu - Uložit vše do souboru -> Vyberte adresář kde soubor uložit a zadejte rozsah PLU**

Aktualizace:

1. Vypněte pokladnu a vyberte SD kartu - vložte ji do čtečky karet připojené k PC.  
V případě potřeby si zálohujte obsah SD karty
2. Naformátujte SD kartu (Formát FAT32)
3. Po naformátování karty - nakopírujte soubory vstupní verze firmware na SD kartu  
Označení vstupní verze: **ECR\_v1\_7\_15\_7\_CZ**  
**Pro typ pokladny: NR300 nakopírujte soubory NR300.bin NR300.cod NR300.hsh**  
**Pro typ pokladny: NR240 nakopírujte soubory NR240.bin NR240.cod NR240.hsh**

4. Vložte SD kartu se soubory do pokladny a zapnete pokladnu.

**!!! BĚHEM TÉTO OPERACE NEVYPÍNEJTE ZAŘÍZENÍ !!!**

**Po zapnutí pokladny se spustí automaticky aktualizace firmwaru a na displeji bude zobrazeno "FW UPGRADING" - během průběhu nevypínejte zařízení.**

5. Po dokončení aktualizace bude na displeji rolovat text (Obsah RAM poškozen) - Můžete vypnout pokladnu.

6. Znovu vyberte kartu a smažte její obsah

Nakopírujte na kartu aktualizací soubory aktuální verze firmware - **ECR\_v1\_7\_21\_4\_CZ**

**Pro typ pokladny: NR300 nakopírujte soubory NR300.bin NR300.cod NR300.hsh**

**Pro typ pokladny: NR240 nakopírujte soubory NR240.bin NR240.cod NR240.hsh**

7. Vložte SD kartu se soubory do pokladny a zapnete pokladnu.

### **!!! BĚHEM TÉTO OPERACE NEVYPÍNEJTE ZAŘÍZENÍ !!!**

Po zapnutí pokladny se spustí automaticky aktualizace firmwaru a na displeji bude zobrazeno "FW UPGRADING" - během průběhu nevypínejte zařízení.

8. Po dokončení aktualizace bude na displeji rolovat text (Obsah RAM poškozen 5) – Můžete vypnout pokladnu.

9. Nyní je potřeba smazání obsahu RAM

Smažte všechny soubory z SD karty a vložte SD kartu zpět do pokladny.

Držte tlačítko POSUN PAPÍRU a zapněte pokladnu vypínačem ON / OFF



Po zobrazení "resetování ..." uvolněte tlačítko "POSUN PAPÍRU"

Nyní stlačte klávesy: POSUN PAP. -> C -> KLÍČ -> ENTER

Nastavte datum ve formátu DDMMRR -> ENTER

Nastavte čas ve formátu HH: MM -> ENTER

10. Po dokončení vymazání RAM je třeba naprogramovat pokladnu pomocí nové verze servisního programu (0.9.4.12)

|   |   |
|---|---|
| Servisní program starší verze - 0.9.3.10. |  |
| Nová verze servisního programu - 0.9.4.12 |  |