



Elektronická kniha přístupu a docházky

**EUROSAT'cs**  
ZABEZPEČOVACÍ TECHNOLOGIE

# **SYSFP815FTW**

**Upgrade firmware**

## Obsah

1. Upgrade firmware terminálů SYSFP815FTW pomocí USB flash disku.....	3
1.1 Požadavky.....	3
1.2 Doporučení pro USB flash disk.....	3
1.3 Důležité – název firmware souboru.....	3
1.3.1 SYSFP815FTW.....	3
1.3.2 SYSF203TP.....	3
2. Postup upgrade firmware.....	4
2.1 Příprava USB flash disku.....	4
2.2 Připojení USB flash disku.....	4
2.3 Otevření menu Upgrade Firmware.....	4
2.4 Spuštění upgrade firmware.....	5
2.5 Dokončení upgrade.....	5
2.6 Tovární nastavení.....	6
2.7 Restart.....	6
2.8 SYSDO – Znovu nahrát nastavení do čtečky.....	7
3. Řešení problémů.....	7
3.1 Terminál nevidí firmware soubor.....	7
3.2 Upgrade nelze spustit.....	7
3.3 Terminál komunikuje pod špatným portem.....	7

### Popření odpovědnosti:

Firma neodpovídá za jakékoliv škody, finanční ztráty či právní spory týkající se majetku či osob, vzniklé v souvislosti se správným či nesprávným použitím produktu.

I přes veškerou snahu a péči při zpracování tohoto dokumentu firma nepřebírá zodpovědnost za možné chyby, omyly a následky z nich plynoucí.

Vyhrazeno právo změny bez předchozího upozornění. Stav k 17.06.2026.

# 1. Upgrade firmware terminálů SYSFP815FTW pomocí USB flash disku

## 1.1 Požadavky

Před zahájením upgrade firmware si připravte:

- USB flash disk
- firmware soubor určený pro daný model terminálu
- přístup do administrátorského menu terminálu

## 1.2 Doporučení pro USB flash disk

Pro bezproblémový upgrade firmware doporučujeme použít USB flash disk:

- naformátovaný na souborový systém FAT32
- s kapacitou ideálně do 32 GB
- s jedním primárním oddílem

Některé verze systému Windows standardně neumožňují formátování flash disků větších než 32 GB na FAT32, přestože samotný souborový systém FAT32 podporuje i větší kapacity. U větších flash disků (např. 64 GB a více) proto nemusí být FAT32 ve Windows dostupný jako možnost formátování.

Použití flash disků větších než 32 GB může vést k problémům s kompatibilitou při upgrade firmware.

Doporučení: Pro upgrade používejte standardní USB flash disky do 32 GB naformátované na FAT32.

## 1.3 Důležité – název firmware souboru

Firmware soubor musí být před kopírováním na USB flash disk přejmenován na správný název podle typu zařízení.

### 1.3.1 SYSFP815FTW

Firmware musí mít název:

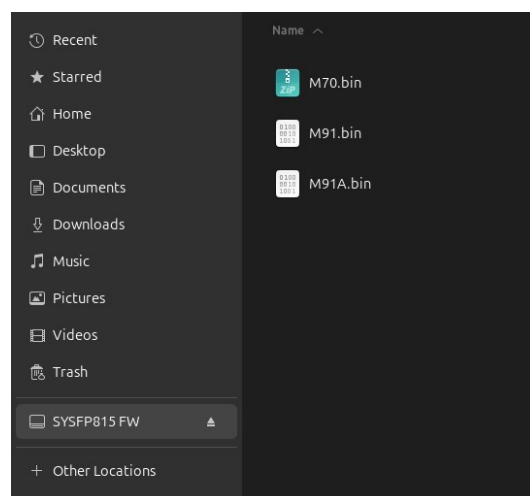
M91A.bin

### 1.3.2 SYSF203TP

Firmware musí mít název:

M70.bin

Soubor musí být uložen v kořenovém adresáři USB flash disku.



## 2. Postup upgrade firmware

### 2.1 Příprava USB flash disku

1. Naformátujte USB flash disk na FAT32.
2. Zkopírujte firmware soubor do kořenového adresáře USB flash disku.
3. Bezpečně odeberte USB flash disk z počítače.

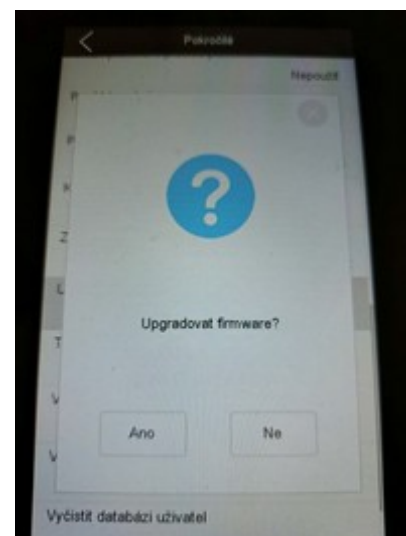
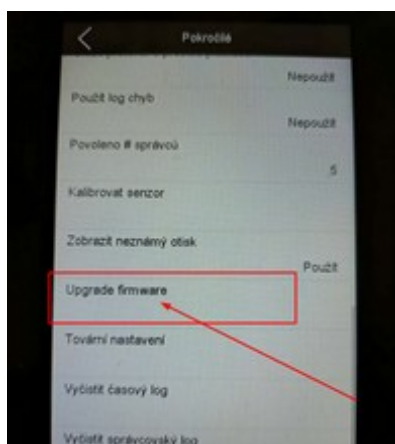
### 2.2 Připojení USB flash disku

1. Připojte USB flash disk do USB portu terminálu.



### 2.3 Otevření menu Upgrade Firmware

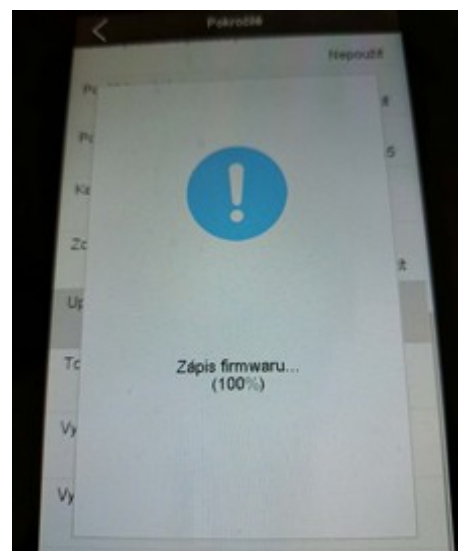
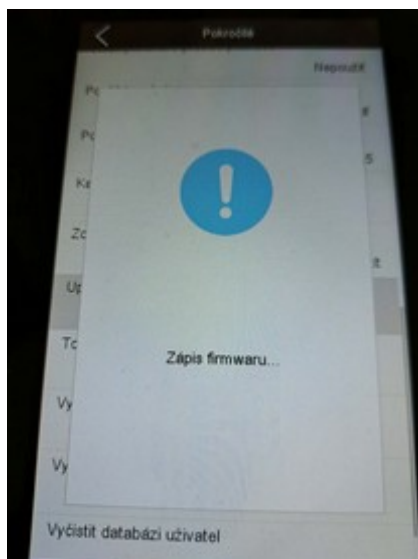
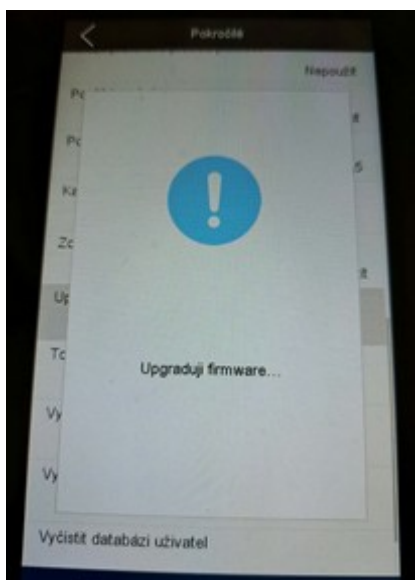
1. Na terminálu otevřete nabídku:  
Menu → Nastavení → Pokročilé → Upgrade Firmware



## 2.4 Spuštění upgrade firmware

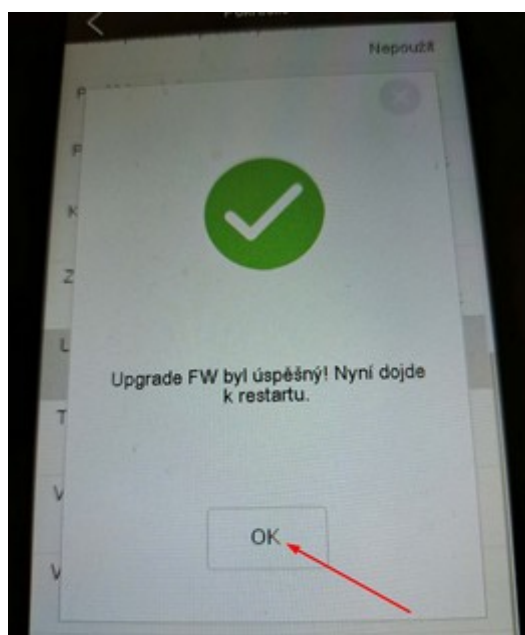
1. Terminál automaticky vyhledá firmware soubor na USB flash disku.
2. Potvrďte zahájení upgrade.
3. Vyčkejte na dokončení procesu.

Během upgrade nevypínejte terminál ani neodpojujte USB flash disk.



## 2.5 Dokončení upgrade

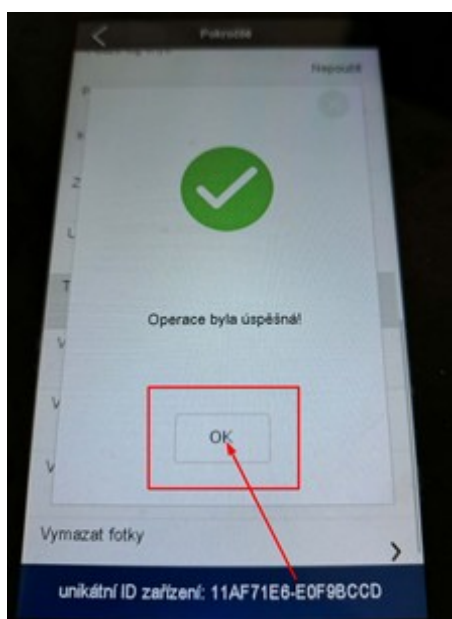
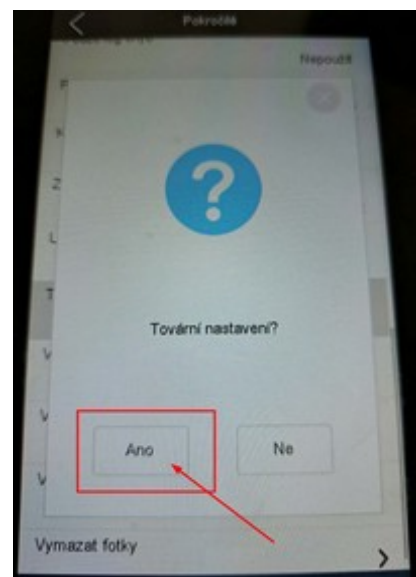
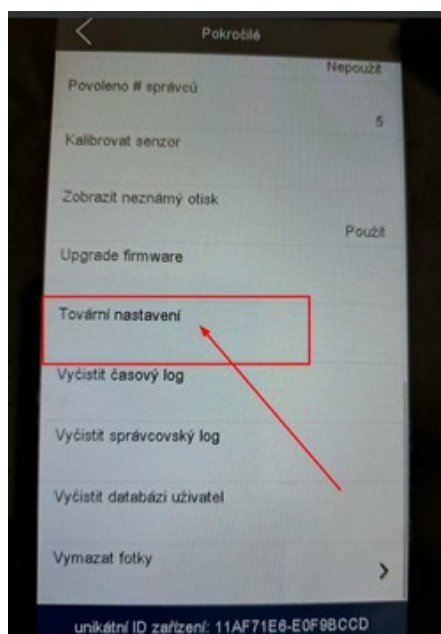
1. Po úspěšném dokončení upgrade dojde k automatickému restartu terminálu.
2. Po restartu doporučujeme zkontrolovat verzi firmware v systémových informacích zařízení.



1. .

## 2.6 Tovární nastavení

1. Po úspěšném upgrade doporučujeme provést tovární nastavení (Menu → Nastavení → Pokročilé → Tovární nastavení).



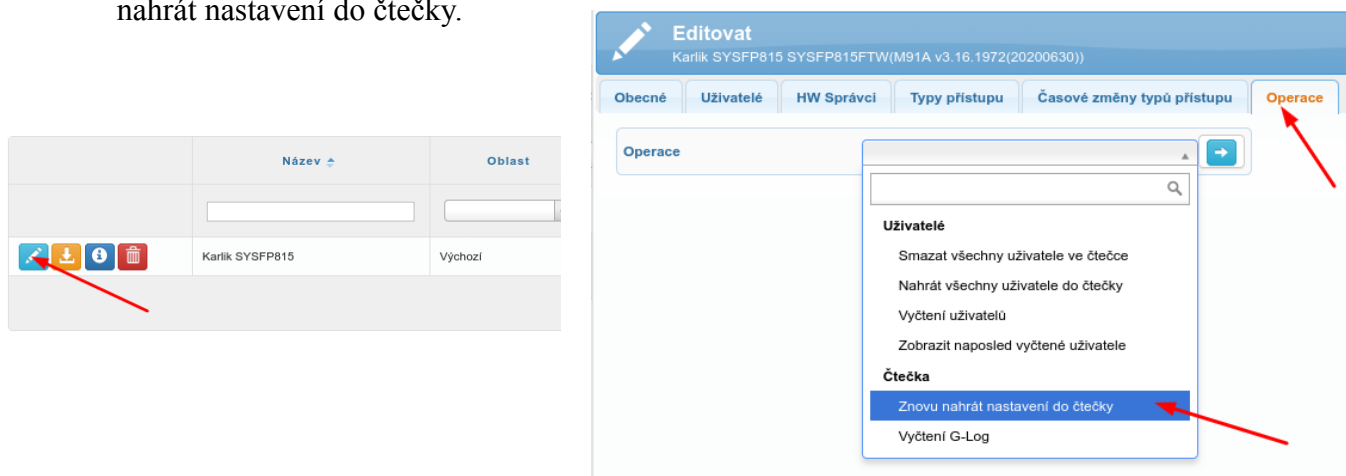
## 2.7 Restart

1. Po úspěšně provedeném továrním nastavení udělejte restart aby terminál začal komunikovat pod správnou IP adresou a Portem.
2. Restart terminálu (zvolte jednu z možností):
  1. Menu → Nastavení → Test → Watchdog
  2. Odpojení a připojení napájení

## 2.8 SYSDO – Znovu nahrát nastavení do čtečky

- Po restartu je potřeba znovu nahrát nastavení do čtečky.

SYSDO → Menu → Administrace → Čtečky → Editovat (tužka) → Zálózka Operace → Znovu nahrát nastavení do čtečky.



## 3. Řešení problémů

### 3.1 Terminál nevidí firmware soubor

Zkontrolujte:

- zda je USB flash disk naformátovaný na FAT32
- zda je firmware soubor uložen v kořenovém adresáři
- zda používáte správný firmware pro daný model terminálu
- zda má firmware správný název:
  - M91A.bin pro SYSFP815FTW
  - M70.bin pro SYSF203TP
- zda kapacita USB flash disku nepřesahuje doporučených 32 GB

### 3.2 Upgrade nelze spustit

Doporučujeme:

- restartovat terminál
- použít jiný USB flash disk
- znovu zkopírovat firmware soubor
- ověřit integritu firmware souboru

### 3.3 Terminál komunikuje pod špatným portem

Doporučujeme:

- Tovární nastavení + RESTART