

Aktualizace HDS238-(2,7)(HA,LR)

1. Manuální aktualizace (Doporučeno)

Toto je nejspolehlivější metoda. Vyhnete se tak chybám při stahování dat přímo zařízením.

1. **Stáhněte si firmware:** <http://www.senzora.cz/UserFiles/Software/HdTec32.bin> do svého počítače.
2. Otevřete v prohlížeči **IP adresu elektroměru** (musíte být na stejné Wi-Fi).
3. Klikněte na tlačítko **Firmware Upgrade**.
4. V sekci **Upgrade by File Upload** vyberte stažený soubor ze svého disku.
5. Klikněte na **Start Upgrade**.
6. **Důležité:** Během nahrávání nezavírejte okno prohlížeče ani neodpojujte zařízení od napájení. Po dokončení se elektroměr automaticky restartuje.

2. OTA aktualizace (Online update)

Tuto možnost využijte, pokud je elektroměr připojen k internetu a nemáte stažený soubor v počítači.

1. V menu **Firmware Upgrade** najdete sekci **Upgrade by web server**.
2. Klikněte na **Start Upgrade**.
3. Zařízení si samo stáhne a nainstaluje potřebnou verzi.
4. **Upozornění:** Po této aktualizaci se může zařízení přepnout do **AP módu** (vlastní Wi-Fi). V takovém případě se k němu připojte a zařízení restartujte. Po restartu by se mělo automaticky připojit k vaší původní Wi-Fi síti.

3. Aktualizace v AP módu (Nouzové řešení)

Tuto možnost zvolte pouze v případě, že se elektroměr nedaří připojit k vaší Wi-Fi. Je zde vyšší riziko přerušení spojení.

1. Připojte se k Wi-Fi síti, kterou vysílá samotný elektroměr (název např. tasmota-XXXX-XXXX).
2. Otevřete v prohlížeči adresu **192.168.4.1**.
3. Postupujte podle kroků v **Bodě 1** (nahrání staženého souboru).
4. **Pozor:** Mobilní telefony často automaticky odpojují Wi-Fi síť bez internetu. Pokud je to možné, provádějte tento krok z **notebooku**.

Co když se něco nepovede? (SafeBoot)

Pokud se aktualizace přeruší nebo nahrajete nesprávný soubor, zařízení může přejít do tzv. **SafeBoot** režimu, aby se zabránilo jeho úplnému znefunknění.

- Elektroměr vytvoří vlastní Wi-Fi síť.
- Připojte se na ni a v prohlížeči zadejte přímo adresu: <http://192.168.4.1/up?>
- Zobrazí se zjednodušená stránka určená výhradně pro opravné nahrání firmwaru. Vyberte správný soubor .bin a zkuste aktualizaci znovu.