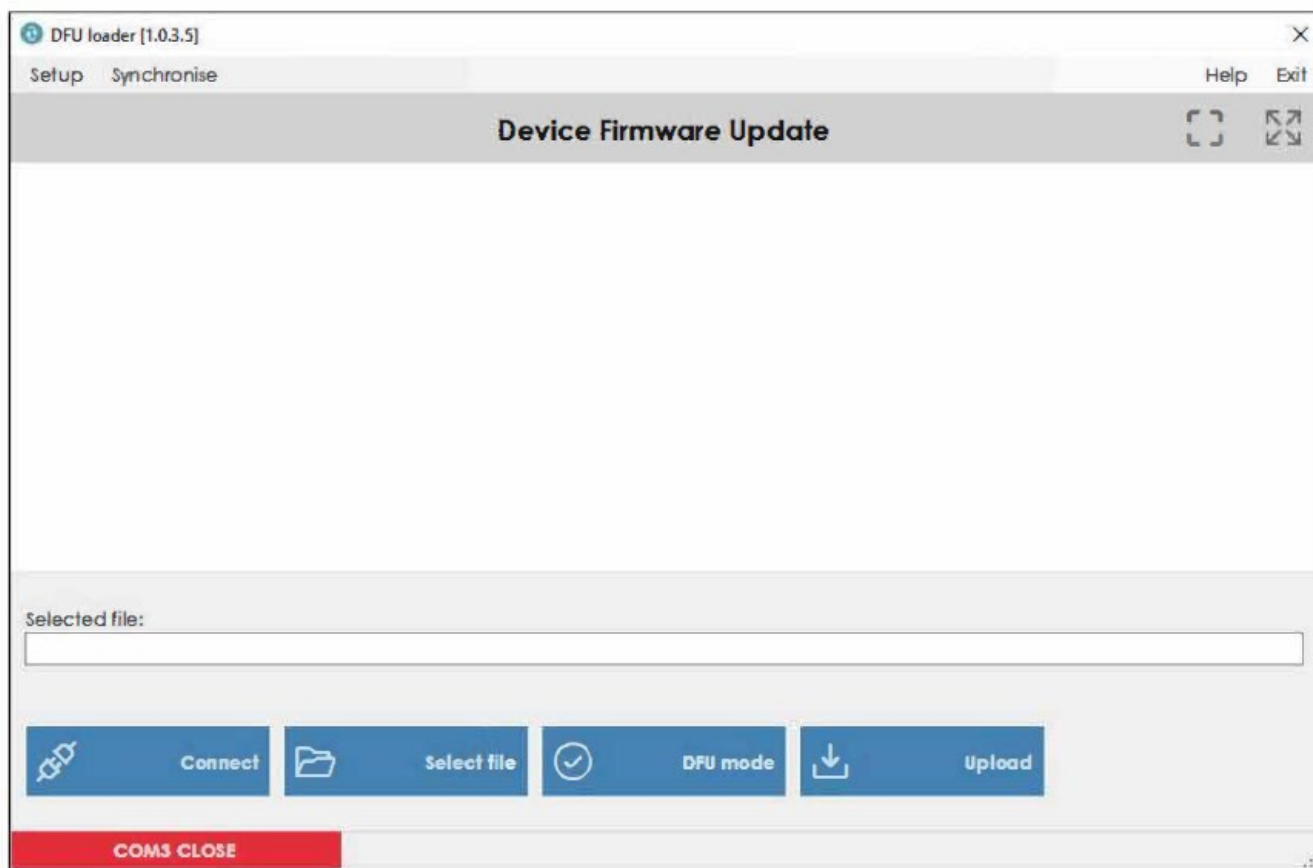


## Návod SW\_DFU\_Update

Spustíte aplikaci dvojitým kliknutím na její ikonu na ploše nebo vyberte položku *SW\_DFU\_Update* ve složce *Senseca* v nabídce Start. Otevře se následující okno:



### Režim aktualizace

Program může pracovat v automatickém režimu nebo v režimu ovládaném uživatelem. V automatickém režimu je potřeba pouze tlačítko **Připojit**, které spustí průvodce. Tlačítka **Vybrat soubor**, **Režim DFU** a **Nahrát** se používají, pokud má být aktualizace provedena v režimu ovládaném uživatelem.

Položka nabídky **Nastavení >> Automatický režim** umožňuje zapnout/vypnout zobrazení tlačítek **Vybrat soubor**, **Režim DFU** a **Nahrát** používaných v uživatelem ovládaném režimu. Položka nabídky je typu „Přepnout“, možnost se zapíná/vypíná při každém výběru.

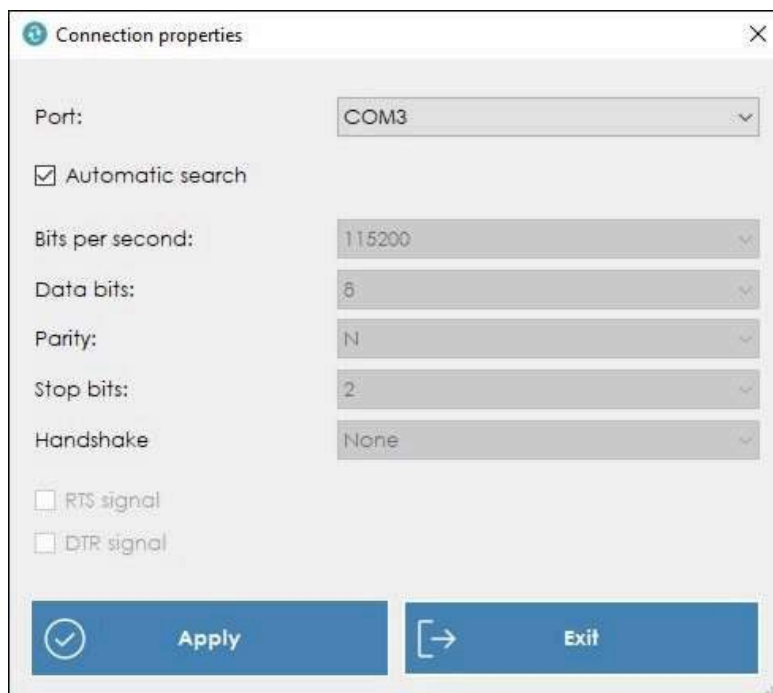
### Kontrola nových aktualizací firmwaru

Software již obsahuje složku s nejaktuálnějším firmwarem v době vydání softwaru. Pokud je váš počítač připojen k internetu, můžete zkontrolovat nové aktualizace firmwaru výběrem položky nabídky **Synchronizovat**. Pokud jsou k dispozici nové aktualizace, zobrazí se zpráva „*Soubory staženy a aktualizovány*“, v opačném případě se zobrazí zpráva „*Složka firmwaru je již aktualizována*“.

### Připojení přístroje

Přístroj musí být zapnutý a připojený k USB portu počítače. U přístrojů řady **Pro Line** s funkcí **záznamu** musí být režim USB nastaven na „**COM Interface**“ (verze bez funkce záznamu jsou vždy v tomto režimu) a **všechny spuštěné relace záznamu musí být zastaveny**.

Software může automaticky vyhledat přístroj připojený k počítači pomocí skenování dostupných součástí, nebo lze COM port nastavit ručně. Vyberte položku nabídky **Nastavení >> Nastavení sériového připojení** a poté vyberte možnost „**Automatické vyhledávání**“ pro automatické vyhledání přístroje připojeného k počítači, nebo zrušte zaškrtnutí této možnosti pro ruční nastavení COM portu (parametry komunikace jsou pevně dané). Potvrďte stisknutím tlačítka **Apply**.



### Automatická aktualizace

- Stiskněte tlačítko **Connect (připojit)** a software zkontroluje verzi firmwaru nainstalovaného v přístroji. Pokud je nainstalovaný firmware již nejnovější verzí, zobrazí se zpráva „The device is up-to-date“ (Zařízení je aktuální). Pokud je k dispozici novější verze nainstalovaného firmwaru, zobrazí se zpráva s informací o nainstalované verzi a aktualizované verzi, kterou lze nainstalovat, s výzvou k potvrzení aktualizace.
- Stisknutím tlačítka „Yes“ (ano) pokračujte v aktualizaci: displej přístroje se vypne.
- Počkejte, až se zobrazí zpráva „Nahrávání dokončeno“, a stiskněte „OK“ pro pokračování.
- Počkejte, až se zobrazí následující okno, poté stiskněte tlačítko ON/FF na přístroji (displej zůstane vypnutý) a následně stiskněte tlačítko **CONTINUE** v okně softwaru.



- Počkejte, až se displej přístroje automaticky znovu zapne.
- Aktualizace je dokončena: stiskněte tlačítko **Exit (Konec)** pro zavření okna softwaru.

### Aktualizace řízená uživatelem

V uživatelsky řízeném režimu by měla být viditelná tlačítka **Vybrat soubor**, **Režim DFU** a **Nahrát**. Pokud nejsou, vyberte položku **Nastavení >> Automatizace mode**.

- Stiskněte tlačítko **Connect (Připojit)**, software zkontroluje verzi firmwaru nainstalovaného v přístroji. Pokud je nainstalovaný firmware již nejnovější verzí, zobrazí se zpráva „The device is up-to-date“ (Zařízení je aktuální). Pokud je k dispozici novější verze nainstalovaného firmwaru, zobrazí se zpráva s informací o nainstalované verzi a aktualizované verzi, kterou lze nainstalovat, a výzvou k potvrzení aktualizace.
- Po zobrazení výzvy k potvrzení aktualizace stiskněte tlačítko „No“ (Ne).
- Stiskněte tlačítko **Vybrat soubor** a vyberte aktualizací soubor s příponou „hex“.
- Stiskněte tlačítko **režimu DFU**: displej přístroje se vypne.
- Stiskněte tlačítko **Nahrát**.

- Počkejte, až se zobrazí zpráva „Nahrávání dokončeno“, a stiskněte „OK“ pro pokračování.
- Počkejte, až se zobrazí následující okno, poté stiskněte tlačítko ON/FF na přístroji (displej zůstane vypnutý) a následně stiskněte **tlačítko POKRAČOVAT** v okně softwaru.



- Počkejte, až se displej přístroje automaticky znovu zapne.
- Aktualizace je dokončena: stiskněte **tlačítko Exit (Konec)** pro zavření okna softwaru.

## Nabídka

**Nastavení >> Nastavení sériového připojení:** výběr automatického vyhledávání COM nebo ručního nastavení.

**Nastavení >> Spustit jako správce:** povoluje/zakazuje (přepíná) spuštění programu s oprávněními správce.

**Nastavení >> Automatický režim:** povoluje/zakazuje (přepíná) zobrazení tlačítek aktualizace ovládaných uživatelem.

**Nastavení >> „Jazyk“:** výběr jazyka softwaru.

**Synchronizovat:** kontroluje nové aktualizace firmwaru.

**Nápověda:** otevře online příručku k softwaru.

**Ukončit:** zavře software.

## Řešení problémů

### • Zařízení nebylo nalezeno:

- Ujistěte se, že je zařízení připojeno k USB portu, zapnuto a nastaveno do režimu „COM interface“.
- Zkontrolujte, zda je zařízení viditelné ve Windows „Správce zařízení“ v části „Porty (COM a LPT)“.
- Ručně vyberte port COM v části „Nastavení >> Nastavení sériového připojení“ softwaru SW\_DFU\_Update.

### • Nebyl nalezen žádný soubor pro aktualizaci firmwaru:

- Zařízení již může mít aktualizovaný firmware.
- Vyberte „Synchronizovat“ a zkontrolujte aktualizace online.
- Zařízení s verzí firmwaru nižší než „1.2.0.0“ nelze pomocí tohoto softwaru aktualizovat: obraťte se na výrobce.

### • Aktualizace byla dokončena, ale zařízení se znovu nezapne:

- Odpojte kabel USB, vyjměte baterie ze zařízení, počkejte 10 sekund, znovu vložte baterie a zapněte zařízení.