

## Vážený zákazník,

<https://sdilej.cz/27911847/cd-uf300-ver1-16.zip#modal-free>  
(nebo jednodušeji na [www.sdilej.cz](http://www.sdilej.cz) vyhledejte „uf300“ )

zde je odkaz na stažení nejnovějšího obslužného a nastavovacího programu pro počítač s win (PC)... UF300.exe (verze 1.16) + ostatní soubory a ovladače. Zobrazení napětí sice pracuje i se starší verzí programu UF300.exe, avšak tato verze (**UF300.exe verze 1.06**) při uložení Vámi nastavených parametrů ochrany (bez předchozího vyčtení původních hodnot z UF300), chybně nastaví druhý stupeň nadfrekvence (druhý stupeň nadfrekvence u firmwaru **UF300 verze 1.08...do jara 2023 nebyl**). Výsledkem této chyby je úplná nefukce ochrany. I když jsou všechny parametry v nastavovacím PC programu (1.06) nastaveny v pořádku, k ochraně jsou připojeny 3 fáze a vše je ve správných mezích, ochrana přesto nesepe výstupní relé a hlásí poruchu (červená led trvale svítí).

- 1) **Je NUTNÉ s verzemi firmwaru vyššími než 1.08 (tj. verze 1.13, 1.14, aktuálně 1.16c...od jara 2023) používat nejnovější verzi PC softwaru (aktuálně ver 1.16)** Důvod je přidání 2-hé meze nadfrekvence. Nejnovější PC software 1.16 spolupracuje se všemi staršími firmwary ochran (od verze 1.03). Obecně platí, **používejte** vždy PC software s vyšším číslem než je verze firmwaru. V minulosti toto pravidlo neplatilo, verze firmwaru používaná mnoho let (1.08) byla nastavována PC softwarem verze 1.06
- 2) **Důrazně NEDOPORUČUJEME přehrávat firmware ve starších kusech UF300 na novější verze firmwaru.** Zejména u aktuální verze **1.16** (distribuované od 8/2023) může dojít někdy k úplné nefunkci přístroje a zároveň nemožnosti vrátit firmware zpět. Pak musí být UF300 speciálně přeprogramováno u výrobce. Týká se to menšího počtu kusů vyrobených v roce 2022-2023 a velké části kusů vyrobených před rokem 2022. Řídící čip byl sice stejný ale s menší RAM pamětí. **Tedy neměnit, co funguje.**
- 3) **Návod** - Verze návodu k UF300 je sice aktuálnější ale ještě neobsahuje popis všech nových funkcí. Zejména uložení nebo načtení nastavení parametrů ochrany na HDD (soubor) v okně "Nastavení" záložka "Parametry". Některé funkce novější verze nastavovacího PC programu UF300.exe např. přepínání zobrazení na celé volty či desetiny voltů nebo manuální ovládání výstupního relé, nejsou funkční se staršími firmwary. Do návodu bude doplněno v blízké budoucnosti, je to však intuitivní.

V případě dotazů se obraťte na Vašeho distributora.