

## Vážený zákazník,

( jednoduše na „[www.sdilej.cz](http://www.sdilej.cz)“ vyhledejte „uf300“ ) nebo opište

<https://sdilej.cz/27911847/cd-uf300-ver1-16.zip#modal-free>

zde je odkaz na stažení nejnovějšího obslužného a nastavovacího programu pro počítač s WIN OS (PC)... UF300.exe (verze 1.16) + ostatní soubory a ovladače. Zobrazení napětí sice pracuje i se starší verzí programu UF300.exe, avšak starší verze **UF300.exe (např. verze 1.06)** při uložení Vámi nastavených parametrů ochrany (bez předchozího vyčtení původních hodnot z UF300), chybně nastaví druhý stupeň nadfrekvence (druhý stupeň nadfrekvence nebyl u firmwaru **UF300 do verze 1.08 (jaro 2023)**). 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 ne výstupní relé a hlásí poruchu (červená led trvale svítí).

1) **Je NUTNÉ s verzemi firmwaru (software UF300) vyššími než 1.08 (tj. verze 1.13, 1.14, aktuálně 1.17C...od 1/2024) 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). **Používejte** nejnovější PC soft.

2) **Důrazně NEDOPORUČUJEME** přehrávat firmware ve starších kusech UF300 na nejnovější verze (1.17C). Zejména u aktuální verze 1.17C (distribuované od 1/2024) může být v případě staré procesorové desky (menší RAM paměť) ochrana nefunkční (něměří napětí, bliká červená LED). Naštěstí lze vrátit verzi, která je s touto starší deskou funkční (poslední funkční je 1.14e). Do těchto starších procesorových desek (starší kusy UF300) **NESMÍTE** nahrávat verzi 1.16c (pokud by se Vám dostala „do ruky“). S touto verzí distribuovanou mezi 9/2023 - 1/2024 to nefunguje vůbec a zároveň už **nejde nahrát** ani starší funkční verze. Pak musí být procesor UF300 speciálně přeprogramován u výrobce. Týká se to menšího počtu kusů vyrobených v roce 2022-2023 a všech 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.