

POSEIDON Asistent 1.6.6

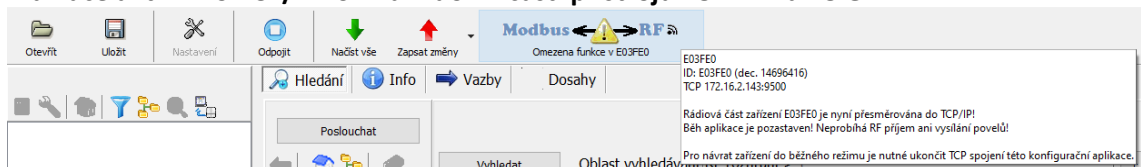
Nové funkce a vylepšení (1.6.4 --> 1.6.6)

Podpora nových (připravovaných) přístrojů:

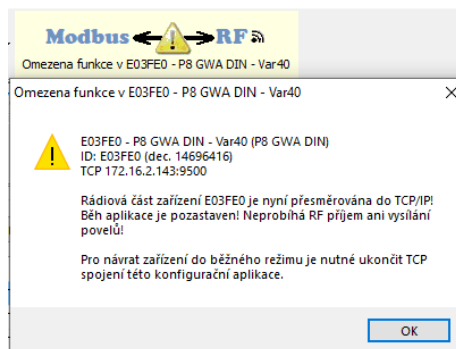
- P8 R 4 DLA I, P8 R 1 DLA I, P8 R 0110 Z
- P8 T 8C S (8-kanál. vysílač stavu kontaktů)
- P8 R 2 DIN/DATA (přijímač s kom. rozhraním RS-485)
- P8 LR HC>V02 (zákaznická varianta)
- Aktualizace známých verzí a variant aplikací pro P8 TR IP a P8 GWA DIN

Nové funkce:

- **Indikace aktivního TCP/IP rozhraní do RF části přístrojů P8 TR IP a P8 GWA DIN**



- Do horní nástrojové lišty aplikace bylo přidáno tlačítko s upozorněním na aktivní TCP/IP propojení na RF část přístroje. Tlačítko je zobrazeno pouze tehdy, pokud je spojení typu TCP/IP aktivní. Při zápisu nebo čtení dat z přístrojů není toto tlačítko zobrazeno, v jeho místě je průběh čtení/zápisu. Postupně časem od poslední komunikace přes TCP/IP se mění barva tlačítka z průhledné (šedé) na světlou žlutou a po cca 10 minutách na sytější žlutou. Stiskem tlačítka se zobrazí hlášení, které se zobrazuje i v plovoucí nápovědě. Pokud je přístroj RF rozhraní v projektu, tak je zobrazován i název tohoto rozhraní.



- **Rozšířené nastavení a stav přístroje P8 GWA DIN (pro VAR. 40, VER 3.1)**
 - Tlačítko „Test spojení“ je nově po otevření formuláře i ve spodní části. Umožňuje ověřit a následně číst nebo zapisovat i v případech, kdy je uživatel již na jiné kartě nastavení.



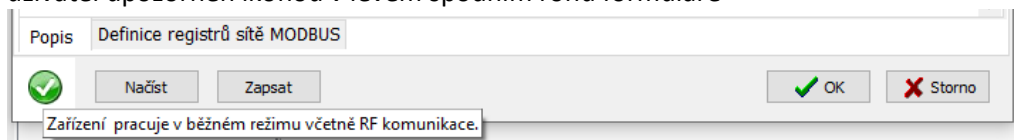
- Doplněno pamatování nezapsaných změn do MODBUS konfigurace
 - Pokud je provedena změna v mapách párování přístrojů do brány a není zapsána změna, tak se vždy podbarvovala tlačítka pro zápis a čtení



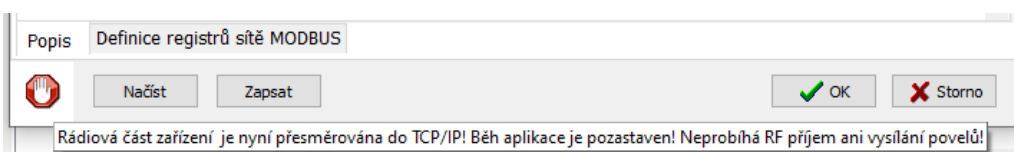
- Pokud se však neprovedl hned zápis a formulář se zavřel, tak po opětovném otevření již uživatel nebyl upozorněn na stav nezapsaných změn mapy MODBUS konfigurace.
- Nově si PA při uzavírání formuláře ukládá tuto informaci a při otevření provede opět podbarvení tlačítek (funguje pouze při používání PA 1.6.5 a novějších)!



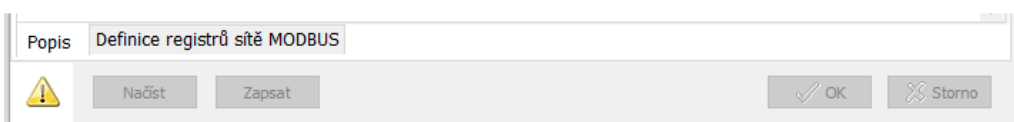
- Pokud aplikace v přístroji poskytuje informaci o aktivním TCP/IP (Var40/Ver31), tak je uživatel upozorněn ikonou v levém spodním rohu formuláře



- Zelená ikonka indikuje běžný režim, kdy není aktivní TCP/IP tunel a paměť nastavení je uzamčena (aplikace v přístroji běží)



- Červená ikona upozorňuje uživatele, že k přístroji je připojená konfigurační aplikace přes TCP/IP tunel. Z tohoto důvodu nemá aplikace v zařízení přístup k RF a tudíž její funkce je dočasně omezena.



- Žlutá ikonka se zobrazuje během zápisu nového nastavení MODBUS. Upozorňuje uživatele, že je paměť nastavení odemčena pro zápis (aplikace je pozastavena), a čeká na uzamčení. Pokud se tento stav objeví i mimo zápis, tak se předchozí zápis nezdařil a aplikace neběží!

- Tento objekt umožňuje předávání zpráv mezi přístroji typu P8 GWA DIN.
- V každé zprávě lze odesílat devět 16-bit čísel (hodnoty -62736 až +62735). V úvodu zprávy lze data odlišit (identifikovat) hodnotou Index (0 až 15).

○ Přidána podpora nového typu objektu P8R_Data (Var40/Ver31)

Přístroj	Adresa	
1 Data V/V[0] (AE0058)	18000	700 s
2 Data tx ch2[0] (AE0058)	18010	700 s
3 Data tx ch3[0] (AE0058)	18020	700 s
4 Data tx ch4[0] (AE0058)	18030	700 s
5 Tx data E1, E2[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 1)	18040	700 s
6 Tx data E3, E4[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 1)	18050	700 s
7 Tx data E5, E6[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 1)	18060	700 s
8 Tx data E7, E8[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 1)	18070	700 s
9 Tx data E1-L1[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 2)	18080	700 s
10 Tx data E1-L2[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 2)	18090	700 s
11 Tx data E1-L3[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 2)	18100	700 s
12 Tx data E1-SUM[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 2)	18110	700 s
13 Tx data E1+E2+E3[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 3)	18120	700 s
14 Tx data E1[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 3)	18130	700 s
15 Tx data E2[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 3)	18140	700 s
16 Tx data E3[0] (P8 R 2 DIN/DATA - Preset 3)	18150	700 s

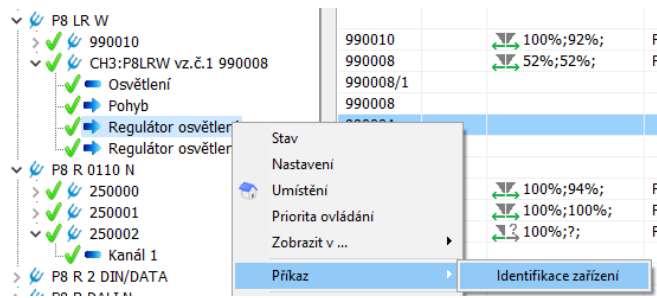
- Určeno pro příjem zpráv typu VARIANT od až 16 zdrojů (vysílacích objektů P8T_Data). Tyto zprávy vysílají P8 GWA DIN var. 40 nebo P8 R 2 DIN/DATA

• Do pravého stromu vazeb doplněn pomocný kanál RETR

- Usnadňuje indikaci aktivní funkce RETR v přístroji
- Umožňuje vytvářet vazby i u přístrojů, které nemají aktivní žádné jiné výstupní kanály (P8 T 8C S)

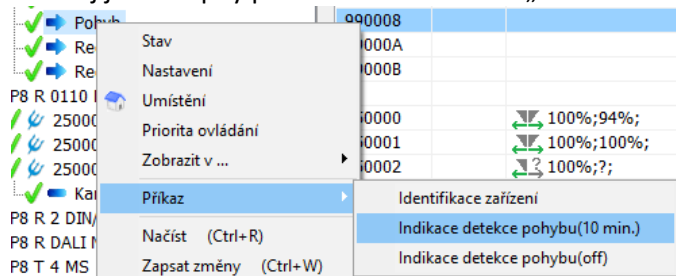
• Rozšíření v grafikách přístrojů P8 LR xxx

- Přidáno kontextové menu „Příkaz“ u vybraných kanálů přístroje
 - V tomto menu lze vyvolat některé příkazy přímo, bez nutnosti otevírat formulář nastavení



- Doplněna podpora funkce, kterou lze dočasně změnit funkci indikačních LED pod čoučkou přístroje.

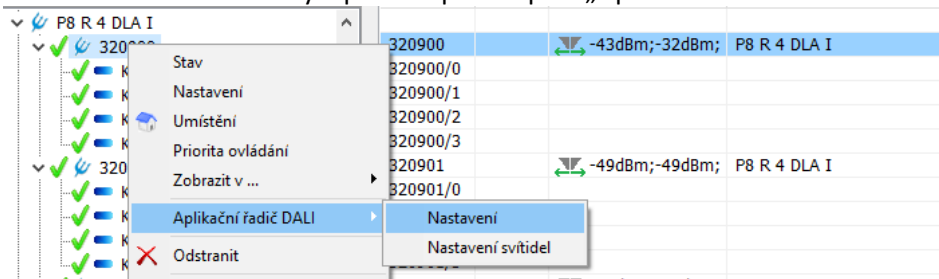
- Nástroj je dostupný přes kontextové menu „Příkaz“ u kanálu „Pohyb“



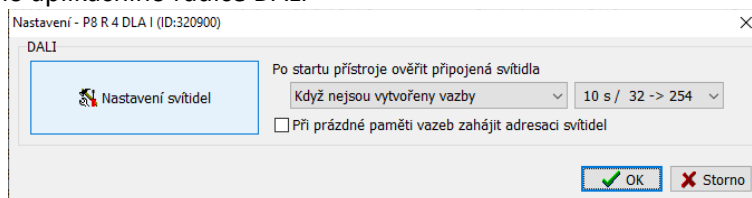
- Indikace detekce pohybu je přednastavena v režimu, kde
 - Při každém vzruchu na detektoru pohybu se rozsvítí zelená LED na cca 500ms
 - Při ustálení kanálu „Detekce pohybu“ do stavu OFF se rozsvítí trvale červená LED
 - Určeno pro dočasné testování/ověřování detekčních zón detektoru pohybu.

- **Rozšíření nastavení pro nové přístroje P8 R 4 DLA N a P8 R 4 DLA I**

- Do kontextového menu stromů byla přidána podskupina „Aplikační řadič DALI“



- V ní se nachází dostupné dva příkazy pro přímé zobrazení nastavení
 - Vlastního aplikačního řadiče DALI



- Zde se určuje především chování přístroje (řadiče DALI) po zapnutí napájení
 - DALI svítidel připojených ke sběrnici DALI (Nastavení svítidel)

- Stav přístroje ve formuláři nastavení byl rozšířen o záložku „Řadič DALI“

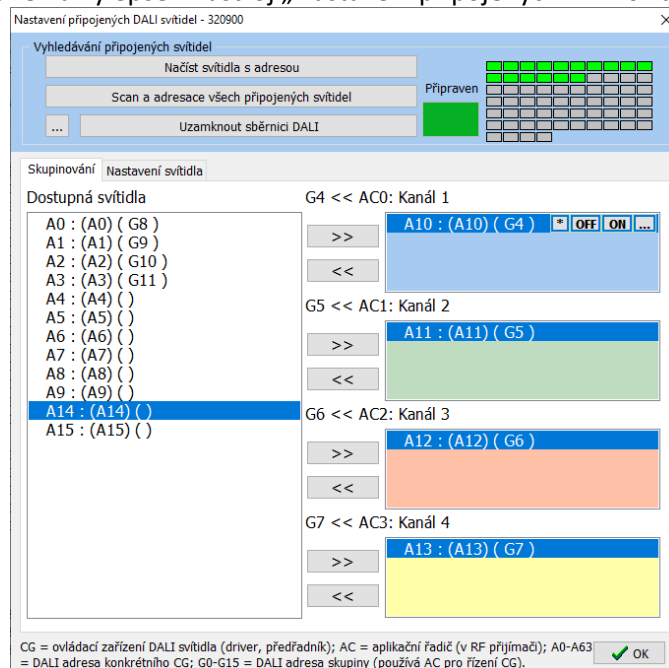
Kanál 1	Kanál 2	Kanál 3	Kanál 4	Stavy a ovládání	Řadič DALI				
Chyby jednotlivých svítidel									
A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
✓ A10	✓ A11	✓ A12	✓ A13	A14	A15	(A16)	(A17)	(A18)	(A19)
(A20)	(A21)	(A22)	(A23)	(A24)	(A25)	(A26)	(A27)	(A28)	(A29)
(A30)	(A31)	(A32)	(A33)	(A34)	(A35)	(A36)	(A37)	(A38)	(A39)
(A40)	(A41)	(A42)	(A43)	(A44)	(A45)	(A46)	(A47)	(A48)	(A49)
(A50)	(A51)	(A52)	(A53)	(A54)	(A55)	(A56)	(A57)	(A58)	(A59)
(A60)	(A61)	(A62)	(A63)						

**) Je zobrazen stav pouze těch svítidel, které jsou řízeny tímto přístrojem. Stav je ověřován automaticky v delších periodách. Změna se může projevit se zpožděním i několik minut.*

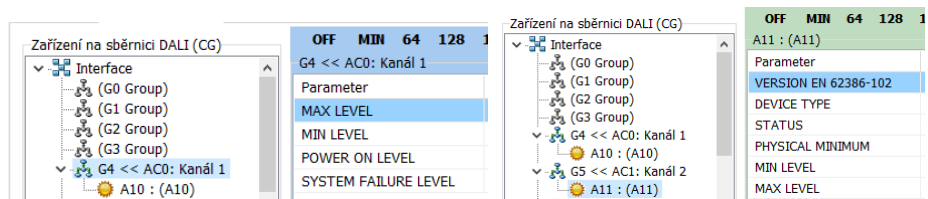
Ověřit nyní

- Slouží pro zobrazení příznaků chyb jednotlivých řízených svítidel
 - Přístroj sleduje pouze svítidla, která zná a má nastavenou mapu pro jejich řízení.
 - Lze pomocí tlačítka „Ověřit nyní“ vyvolat proces dotazování na stav svítidel.
 - Standardně probíhá automatické dotazování pouze jednou za čas v řádu minut.
 - V kontextové nápovědě je zobrazován řetězec řízení daného svítidla (mapa řízení)

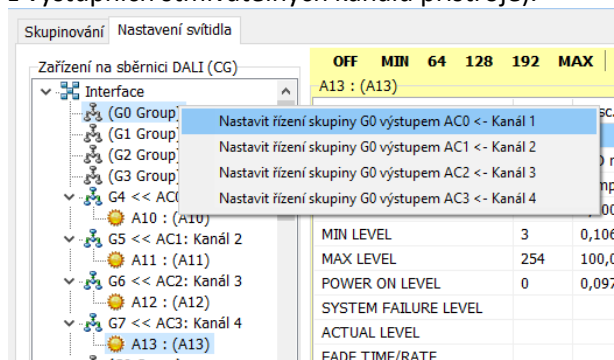
- Byl rozšířen a vylepšen nástroj „Nastavení připojených DALI svítidel“



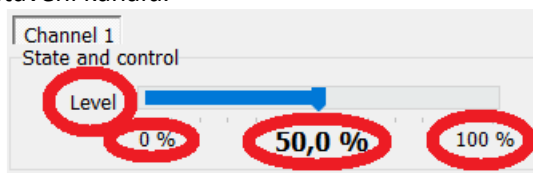
- Skupinování bylo opraveno tak, aby respektovalo aktuální mapu přiřazených DALI skupin k výstupním kanálům přístroje.
 - Např. P8 R 4 DLA I má výchozí řízení skupin G4-G7
 - Nově jsou základní 4 výstupní kanály rozlišovány i barevně (a to stejně ve více částech nastavení přístroje)
- V záložce „Nastavení svítidla“ je nově též zobrazeno u skupin řízení podle kanálu aplikačního řadiče, resp. přiřazeného výstupního kanálu přístroje. Při vybrání skupiny nebo svítidla, která je řízena jedním z prvních 4 kanálů, tak se podbarvuje nástroj.



- Pro přístroj P8 R 4 DLA I doplněn nástroj na změnu mapy řízení skupin DALI svítidel
 - V kontextovém menu levého stromu v „Nastavení svítidla“ se u skupin zobrazují možnosti nastavit řízení zvolené skupiny požadovaným výstupem aplikačního řadiče (na tento výstup AC je již v přístroji mapován některý z výstupních stmívatelných kanálů přístroje).



- Rozšířena funkce přímé změny žádané hodnoty výstupu
 - PA podporuje 2xClick na texty „0 %“, „100 %“ a na text s aktuální hodnotou. Pokud je proveden 2xClick, tak se do přístroje ihned odešle nová žádaná hodnota 0%, 100% nebo 50%. Tato funkce není dostupná u původního formuláře používaného pro přístroje typů P8 R 01-10N, P8 R DALI N, P8 R D I.
 - 2xClick na nápis „Level“ nastaví jako žádanou hodnotu Minimální, podle nastavení kanálu.



ENIKA.CZ s.r.o.
 Vlkov 33
 509 01 Nová Paka
 Czech Republic

tel. [+420 493 773 311](tel:+420493773311)

enika@enika.cz

www.enikaposeidon.cz