

Ovládanie absolútnych asových výstupov (ToA) (D2000 /Práca operátora s procesom D2000 HI)

Ak bol ku grafickému objektu pripojený meraný bod typu *ToA* (Absolútny as - výstup) a prihlásený užívateľ má dostatočné prístupové práva, potom kliknutím myši na daný objekt sa zobrazí ovládacie okno, ktoré pozostáva z dvoch astí (záložiek):






[Stav a ovládanie objektu](#)
[Informácie o objekte](#)

Stav a ovládanie objektu

The screenshot shows a software window titled 'M.ToA'. It features a top toolbar with icons for various functions. The main area displays several data points and controls:

- 1**: Window title bar.
- 2**: Object name 'M.ToA'.
- 3**: 'Náhradná hodnota' (Replacement value) field showing '24.04.2013 00:16:05,000'.
- 4**: Timestamp '10.02.2021 14:34:01,567'.
- 5**: Buttons 'NoAckValue', 'Default', and 'Potvrdiť' (Confirm).
- 6**: 'Telemetrická hodnota' (Telemetry value) field showing 'Invalid'.
- 7**: A small icon or status indicator.
- 8**: 'Procesný alarm' (Process alarm) section header.
- 9**: 'NoAlarm' section header.
- 10**: Buttons 'Potvrdiť', 'Blokovať' (Block), 'Pozastaviť' (Pause), and 'Stíšiť' (Mute).
- 11**: A list of manual and automatic replacement values with 'Prepnúť' (Switch) buttons.

1	Názov objektu.
2	Názov a popis objektu.
3	Aktuálna hodnota a technické jednotky objektu. Poznámka: Ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky <i>Náhradné manuálne</i> alebo <i>Náhradné automatické</i>) zobrazí sa text Náhradná hodnota .
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Stavy objektu .
6	Flagy (príznaky) hodnoty objektu. Zobrazené sú len mená tých flagov, ktorých hodnota je TRUE.

7	Potvrdenie hodnoty objektu.
8	Otvorenie okna na ovládanie aktuálneho procesného alarmu .
9	Potvrdenie procesného alarmu.
10	Telemetrická hodnota objektu. Poznámka: Hodnota sa zobrazí, ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky Náhradné manuálne alebo Náhradné automatické).
11	as ovládacieho okna urená na ovládanie výstupu a náhradnej hodnoty .
	Otvorenie dynamického grafu .
	Otvorenie multigrafu .
	Editácia objektu. Je možná iba ak je bežiaci proces CNF.
	Otvorenie monitorovania
	Zaradenie ovládaného objektu na aktuálnu stránku otvoreného Browsera . Ak Browser nie je otvorený, po stlačení tohto tlačidla sa otvorí a ovládaný objekt sa zaradí na jeho prvú stránku.
	Kopírovanie mena objektu do schránky (clipboardu).

Spodná časť okna obsahuje záložky určené na [ovládanie výstupu](#) (záložky [Manuálne](#) a [Automatické](#)) a [ovládanie náhradnej hodnoty objektu](#) (záložky [Náhradné manuálne](#) a [Náhradné automatické](#))

MANUÁLNE

Záložka umožňuje manuálne nastavenie hodnoty výstupného objektu spolu s užívateľskými príznakmi. Obsahuje tlačidlo **Prepnúť**, aktuálnu hodnotu objektu a as priradenia hodnoty objektu. Po stlačení tlačidla **Prepnúť** sa otvorí dialógové okno na potvrdenie prechodu objektu do stavu *Manuálna hodnota*. Po stlačení tlačidiel **Áno** a **Vykona** má záložka nasledovný vzhľad.

Manuálne

24.04.2013 00:16:05,000

Prepnúť

24-04-2013 00:16:05,000

dd-mm-rrrr hh:mi:ss,mss

4

Nastaviť

Vykonať

1

2

3

1 V závislosti od prítomnosti tlačidla **Vykona** v ovládacom okne má tlačidlo **Nastaviť** dve možné funkcie:

1. Tlačidlo **Vykona** sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla **Nastaviť** sa vykoná povel na nastavenie hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.
2. Tlačidlo **Vykona** sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla **Nastaviť** sa iba "pripraví" nastavenie hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.

2	Tlaidlo je v okne prítomné, ak bola pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese D2000 GrEditor vybratá voba Aj s potvrdením . Stlačením tlačidla Vykona sa vykoná povel na nastavenie hodnoty a flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením tlačidla Nastavi .
3	Nastavenie flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.
4	Otvorenie kalendára na nastavenie náhradnej hodnoty objektu.

AUTOMATICKÉ

Záložka umožňuje automatické nastavenie hodnoty výstupného objektu spolu s užívateľskými príznakmi podľa riadiaceho objektu. Obsahuje tlačidlo **Prepnúť**, aktuálnu hodnotu objektu a as priradenia hodnoty objektu. Po stlačení tlačidla **Prepnúť** sa otvorí dialógové okno na potvrdenie prechodu objektu do stavu *Automatické ovládanie*. Výstupný objekt bude nadobúda hodnotu a užívateľské príznaky riadiaceho objektu.

▼

Automatické

24.04.2013 00:16:05,000

Prepnúť

24.04.2013 00:16:05,000

1

10.02.2021 14:34:01,567

2

3

1	Hodnota riadiaceho objektu.
2	as priradenia hodnoty riadiaceho objektu.
3	Flagy (príznaky) hodnoty riadiaceho objektu.

NÁHRADNÉ MANUÁLNE

Záložka umožňuje manuálne nastaviť náhradnú hodnotu objektu spolu s užívateľskými príznakmi. Obsahuje tlačidlo **Prepnúť**, aktuálnu hodnotu objektu a as priradenia hodnoty objektu. Po stlačení tlačidla **Prepnúť** sa otvorí dialógové okno na potvrdenie prechodu objektu do stavu *Náhradná hodnota*. Po stlačení tlačidla **Áno** a **Vykona** má sekcia **Náhradné manuálne** nasledovný vzhľad:

▼

Náhradné manuálne

24.04.2013 00:16:05,000

Prepnúť

24-04-2013 00:16:05,000

4

📅

Nastaviť

1

dd-mm-rrrr hh:mi:ss,mss

Vykonať

2

3

1	V závislosti od prítomnosti tlačidla Vykona v ovládacom okne má tlačidlo Nastavi dve možné funkcie: <ol style="list-style-type: none"> Tlačidlo Vykona sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla Nastavi sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty. Tlačidlo Vykona sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla Nastavi sa iba "pripraví" nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty.
2	Tlaidlo je v okne prítomné, ak bola pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese D2000 GrEditor vybratá voba Aj s potvrdením . Stlačením tlačidla Vykona sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a flagov (príznakov) hodnoty, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením tlačidla Nastavi .

3	Nastavenie flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.
4	Otvorenie kalendára na nastavenie náhradnej hodnoty objektu.

NÁHRADNÉ AUTOMATICKÉ

Záložka umožňuje použiť hodnotu riadiaceho objektu ako náhradnú hodnotu. Hodnota objektu v tomto režime kopíruje hodnotu riadiaceho objektu (vôňa Riadiaci objekt v konfigurácii meraného bodu). Stlačením tlačidla **Prepnúť** sa otvorí dialógové okno na potvrdenie prechodu objektu do stavu *Náhradná hodnota*.

▼

Náhradné automatické

24.04.2013 00:16:05,000

Prepnúť

24.04.2013 00:16:05,000

1

10.02.2021 14:34:01,567

2

3

1	Hodnota riadiaceho objektu.
2	as priradenia hodnoty riadiaceho objektu.
3	Flagy (príznaky) hodnoty riadiaceho objektu.