

Ovládanie absolútnych asových výstupov (ToA) (HI /Sledovanie a ovládanie objektov systému D2000)

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.MB_ToA'. It has two tabs: 'Stav a ovládanie objektu' (active) and 'Informácie o objekte'. The active tab contains the following elements:

- 1**: Window title bar.
- 2**: Tab 'Stav a ovládanie objektu'.
- 3**: 'Aktuálna hodnota:' label.
- 4**: '9:27:15 22. 11. 2010' text.
- 5**: 'PrAI Crit, NoAckPAAlarm, NoAckValue, Manual, Transient' text.
- 6**: 'Procesný alarm:' label.
- 7**: 'Potvrdenie' button.
- 8**: 'Alarm Kritický Nepotvrdený [ErrWriteCmd]' text.
- 9**: Checkmark icon.
- 10**: 'Prechod do stavu' button.
- 11**: 'Manuálna hodnota' label.
- 12**: '18-11-2010 12:00:00.000' text.
- 13**: 'Nastav' button.
- 14**: 'Vykonaj' button.
- 15**: 'Úplná maska' checkbox.
- 16**: 'dd-mm-yyyy hh:mi:ss.mss' text.
- 17**: 'Auto zatvorenie' checkbox.
- 18**: 'Návrat' button.

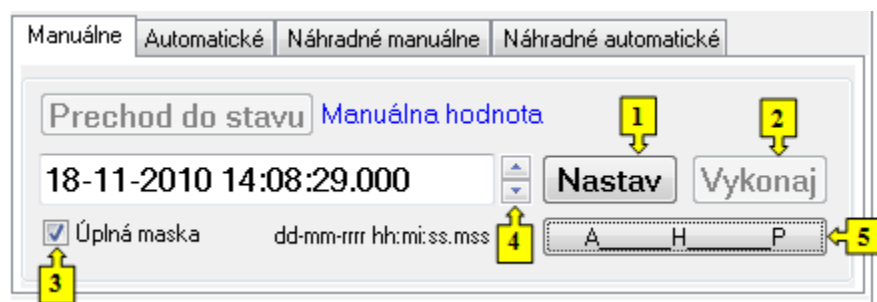
1	Názov objektu.
2	Názov objektu.
3	Aktuálna hodnota a technické jednotky objektu. Poznámka: Ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky <i>Náhradné manuálne</i> alebo <i>Náhradné automatické</i>) zobrazí sa text Náhradná hodnota .
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Stavy objektu .
6	Flagy (príznamy) 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 <i>Náhradné manuálne</i> alebo <i>Náhradné automatické</i>).
11	as ovládacieho okna určená na ovládanie výstupu a náhradnej hodnoty .

	Otvorenie dynamického grafu .
	Otvorenie multigrafu .
	Editácia objektu. Je možná iba ak je bežiaci proces CNF.
	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 **Prechod do stavu**, aktuálnu hodnotu objektu a as priradenia hodnoty objektu. Po stlačení tlačidla **Prechod do stavu** sa otvorí dialógové okno na potvrdenie prechodu objektu do stavu *Manuálna hodnota*. Po stlačení tlačidiel **Áno** a **Vykonaj** má záložka nasledovný vzhľad.



1	V závislosti od prítomnosti tlačidla Vykonaj v ovládacom okne má tlačidlo Nastav dve možné funkcie: <ol style="list-style-type: none"> Tlačidlo Vykonaj sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa vykoná povel na nastavenie hodnoty a súasne i flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu. Tlačidlo Vykonaj sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa iba "pripraví" nastavenie hodnoty a súasne i flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.
2	Tlačidlo je v okne prítomné, ak bola pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese D2000 GrEditor vybratá voba Aj s potvrdením . Stlačením tlačidla Vykonaj sa vykoná povel na nastavenie hodnoty a flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením tlačidla Nastav .
3	Voba vstupnej masky úplná/poda použitej transformanej palety.
4	Ovládacie šípky na nastavenie hodnoty výstupného objektu.
5	Nastavenie flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.

AUTOMATICKÉ

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

Manuálne Automatické Náhradné manuálne Náhradné automatické

Prechod do stavu Automatické ovládanie

Hodnota riadiaceho objektu:

18-11-2010 14:10:09 ← 1

14:10:09 18. 11. 2010 ← 2 ← 3

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

NÁHRADNÉ MANUÁLNE

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

Manuálne Automatické Náhradné manuálne Náhradné automatické

Prechod do stavu **Náhradná hodnota** 1 2

18-11-2010 14:08:29.000 ↑ ↓ **Nastav** **Vykonaj**

☒ Úplná maska dd-mm-rrrr hh:mi:ss.mss 4

3

5

1	V závislosti od prítomnosti tlačidla Vykonaj v ovládacom okne má tlačidlo Nastav dve možné funkcie: <ul style="list-style-type: none"> 1. Tlačidlo Vykonaj sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty. 2. Tlačidlo Vykonaj sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa iba "pripraví" nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty.
2	Tlačidlo je v okne prítomné, ak bola pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese D2000 GrEditor vybratá voba Aj s potvrdením . Stlačením tlačidla Vykonaj sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a flagov (príznakov) hodnoty, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením tlačidla Nastav .
3	Voba vstupnej masky úplná/poda použitej transformanej palety.
4	Ovládacie šípky na nastavenie náhradnej hodnoty objektu.
5	Nastavenie flagov (príznakov) náhradnej hodnoty objektu.

NÁHRADNÉ AUTOMATICKÉ

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

ManuálneAutomatickéNáhradné manuálneNáhradné automatické

Prechod do stavu

Náhradné automatické ovládanie

Hodnota náhradného riadiaceho objektu:

18-11-2010 14:08:21 ← 1

14:08:21 18. 11. 2010 ← 2 ————— ← 3

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