

Ovládanie analógových a celoíselných vstupov (AI, CI) (D2000/Práca operátora s procesom D2000 HI/Sledovanie a ovládanie objektov systému D2000)

Ak bol ku grafickému objektu pripojený vstupný bod typu AI (Analóg vstup) alebo CI (celoíselný vstup) a prihlásený užívateľ má dostatočné prístupové práva, potom kliknutím myši na daný objekt sa zobrazí dialógové ovládacie okno, ktoré pozostáva z dvoch astí (záložiek):

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

Stav a ovládanie objektu

M.MB_Ai

Stav a ovládanie objektu Informácie o objekte

Meraný bod typu Ai

Aktuálna hodnota: 1.610683259

15:24:40 19. 11. 2010 NoAckPAlarm, NoAckValue

Rozsah < 0, 1, 5, 20 >

Procesný alarm: Alarm Kritický Nepotvrdený [VHL]

Nepotvrdená Potvrdenie

Náhradné manuálne Náhradné automatické Vstupná hodnota

Prechod do stavu Náhradná hodnota





1.610683259

15:24:40 19. 11. 2010

☒ Auto zatvorenie

Návrat

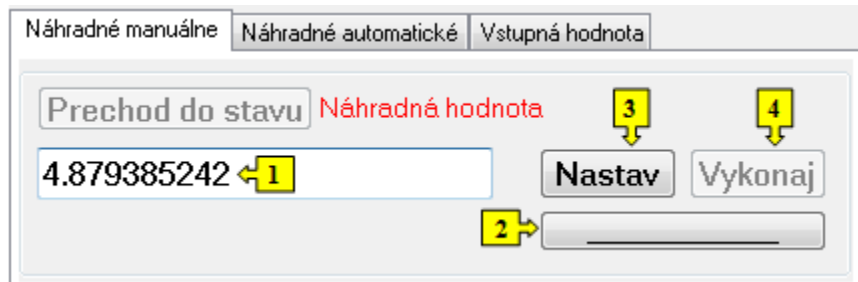
1	Názov objektu.
2	Popis objektu.
3	Aktuálna hodnota a technické jednotky objektu. Poznámka: Ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky <i>Náhradné manuálne</i> alebo <i>Náhradné automatické</i>) zobrazí sa text Náhradná hodnota .
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Stavy objektu .
6	Flagy (príznaky) hodnoty objektu. Zobrazené sú len mená tých flagov, ktorých hodnota je TRUE.
7	Potvrdenie hodnoty objektu.
8	Rozsah definovaný pre daný objekt: <VLL, LL, HL, VHL>. VLL - Very Low Limit (najnižšia medza) LL - Low Limit (dolná medza) HL - High Limit (horná medza) VHL - Very High Limit (najvyššia medza)

9	Otvorenie okna na ovládanie aktuálneho procesného alarmu .
10	Potvrdenie procesného alarmu.
11	Telemetrická hodnota objektu. Poznámka: Hodnota sa zobrazí, ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky Náhradné manuálne alebo Náhradné automatické).
12	as ovládacieho okna urená na ovládanie objektu .
	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 as okna obsahuje nasledovné záložky urené na [ovládanie objektu](#):

NÁHRADNÉ MANUÁLNE

Záložka umožňuje manuálne nastavi 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:



1	Vstupné políko na zápis náhradnej hodnoty objektu.
2	Nastavenie flagov (príznakov) náhradnej hodnoty objektu.
3	V závislosti od prítomnosti tlačidla Vykonaj v ovládacom okne, má tlačidlo Nastav dve možné funkcie: <ol 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.
4	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 .

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*.

Náhradné manuálne	Náhradné automatické	Vstupná hodnota
-------------------	----------------------	-----------------

Prechod do stavu

Náhradné automatické ovládanie

Hodnota náhradného riadiaceho objektu:

50 ← 1

15:18:50 5. 8. 2010 ← 2 ← 3

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

VSTUPNÁ HODNOTA

Záložka umožňuje použitie hodnoty samotného meraného bodu (zrušenie použitia náhradnej hodnoty). Stlačenie tlačidla **Prechod do stavu** otvorí dialógové okno na potvrdenie prechodu objektu do stavu *Vstupná hodnota*.

Náhradné manuálne	Náhradné automatické	Vstupná hodnota
-------------------	----------------------	-----------------

Prechod do stavu

Vstupná hodnota

Telemetrická hodnota:

4.879385242 ← 1

12:02:54 15. 11. 2010 ← 2 ← 3

1	Hodnota objektu (samotného meraného bodu).
2	as priradenia hodnoty objektu.
3	Flagy (príznaky) hodnoty objektu.