

Ovládanie digitálnych vstupných bodov (DI) (D2000/Práca operátora s procesom D2000 HI)

Po kliknutí na grafický objekt, ku ktorému je na ovládanie pripojený meraný bod typu DI (Logický vstup), sa otvorí ovládacie okno, ktoré pozostáva z dvoch astí (záložiek):

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

Stav a ovládanie objektu

M.DI

M.DI

Aktuálna hodnota: ON

04.02.2021 14:11:07,053

NoAckPALarm NoAckValue Potvrdiť

Procesný alarm

Alarm_Nekvitovaný_(ToOn)

Potvrdiť Blokovat' Pozastaviť Strížiť

> Náhradné manuálne ON Prepnúť







> Náhradné automatické False Prepnúť

∨ Vstupná hodnota ON Prepnúť

ON 04.02.2021 14:11:07,053

> Informácie o objekte

1	Názov objektu.
2	Názov objektu.
3	Aktuálna hodnota objektu. Poznámka: Ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky Náhradné manuálne alebo Náhradné automatické) zobrazí sa text Náhradná hodnota .
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Stavy objektu .

6	Potvrdenie hodnoty objektu.
7	Flagy (príznaky) hodnoty objektu. Zobrazené sú len mená tých flagov, ktorých hodnota je TRUE.
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 určená na ovládanie objektu .
	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 nasledovné záložky určené na [ovládanie objektu](#):

NÁHRADNÉ MANUÁLNE

Sekcia 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 **Vykonať** má sekcia nasledovný vzhľad:

▼

Náhradné manuálne

OFF

Prepnúť

ON

OFF

Vykonať

1

2

3

4

1	V závislosti od prítomnosti tlačidla Vykonať v ovládacom okne majú tlačidlá *ON a *OFF dve možné funkcie:
2	<ol style="list-style-type: none"> Tlačidlo Vykonať sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla ON alebo OFF sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty. Tlačidlo Vykonať sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla ON alebo OFF sa iba "pripraví" nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty.
3	Tlačidlo je v okne prítomné, ak bola pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese D2000 GrEditor vybratá voľba Aj s potvrdením . Stlačením tlačidla Vykonať sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a flagov (príznakov) hodnoty, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením niektorého z tlačidiel ON a OFF .
4	Nastavenie flagov (príznakov) náhradnej hodnoty objektu.

*Oznaenie tlaidiel ON a OFF závisí od definície objektu (od stavového textu, ktorý je priradený k objektu). Ak danému objektu nie je priradený žiadny stavový text, oznaenie tlaidiel závisí od konfigurácie systémových textov. Štandardné oznaenie tlaidiel je zobrazené v obrázku.

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

False

Prepnúť

False

1

17.02.2021 13:49:15,080

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 **Prepnúť** otvorí dialógové okno na potvrdenie prechodu objektu do stavu *Vstupná hodnota*.

▼ Vstupná hodnota

ON

Prepnúť

ON

1

19.02.2021 13:38:06,333

2

3

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