

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

The screenshot displays the 'Status and Control of the Object' window for 'M.DI'. The window is divided into several sections. At the top, the object name 'M.DI' is shown. Below it, the current value 'Aktuálna hodnota: ON' and the timestamp '04.02.2021 14:11:07,053' are displayed. There are buttons for 'NoAckPALarm', 'NoAckValue', and 'Potvrdiť'. A section titled 'Procesný alarm' contains the label 'Alarm_Nekvitovaný_(ToOn)' and buttons for 'Potvrdiť', 'Blokovať', 'Pozastaviť', and 'Strížiť'. Below this, there are three expandable sections: 'Náhradné manuálne' (ON), 'Náhradné automatické' (False), and 'Vstupná hodnota' (ON). Each section has a 'Prepnúť' button. At the bottom, there is a section for '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 <i>Náhradné manuálne</i> alebo <i>Náhradné automatické</i>) zobrazí sa text Náhradná hodnota .
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Stavy objektu.

6	Potvrdenie hodnoty objektu.
7	Flagy (príznamy) 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 urená 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 as okna obsahuje nasledovné záložky urené na [ovládanie objektu](#):

NÁHRADNÉ MANUÁLNE

Sekcia umožňuje manuálne nastavi 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 "pripravi" 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 voba 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.