

Ovládanie digitálnych vstupných bodov (DI) (HI/Sledovanie a ovládanie objektov systému D2000)

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 shows a software window titled 'M.MB_Di' with two tabs: 'Stav a ovládanie objektu' (selected) and 'Informácie o objekte'. The main area contains several fields and controls:

- 1**: Window title bar.
- 2**: Tab 'Stav a ovládanie objektu'.
- 3**: 'Aktuálna hodnota: ON'.
- 4**: '8:53:37 22. 11. 2010'.
- 5**: 'PrAI Crit, NoAckPAIarm, NoAckValue'.
- 6**: 'Nepotvrdená' label and 'Potvrdenie' button.
- 7**: 'Procesný alarm:' label.
- 8**: 'Alarm Kritický Nepotvrdený [On]' dropdown menu.
- 9**: Checkmark icon next to the alarm dropdown.
- 10**: 'Náhradná manuálne' tab.
- 11**: 'Náhradná hodnota' label and 'Prechod do stavu' button.

At the bottom, there is a 'Náhradná hodnota' field showing 'ON' and a timestamp '8:53:37 22. 11. 2010'. Below this is a row of icons: a checked box for 'Auto zatvorenie', a bar chart icon, a pie chart icon, a document icon, and a 'Návrat' button.

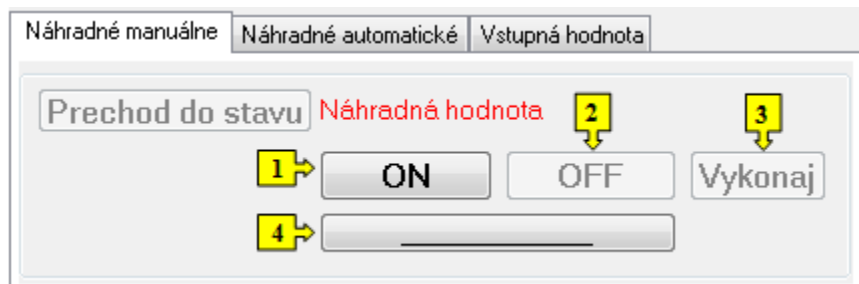
1	Názov objektu.
2	Popis objektu.
3	Aktuálna hodnota objektu. Poznámka: Ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky Náhradné manuálne alebo Náhradné automatické) zobrazí sa text Náhradná hodnota .
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Stavy objektu .
6	Potvrdenie hodnoty objektu.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

	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

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:

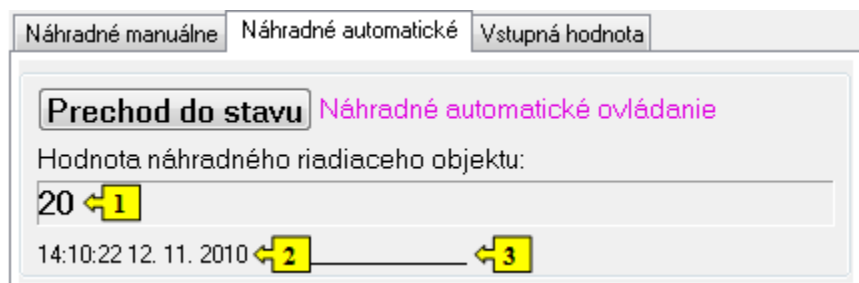


- 1, 2 V závislosti od prítomnosti tlačidla **Vykonaj** v ovládacom okne majú tlačidlá ***ON** a ***OFF** dve možné funkcie:
 1. Tlačidlo **Vykonaj** sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla **ON** alebo **OFF** sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a súasne i flagov (príznakov) hodnoty.
 2. Tlačidlo **Vykonaj** sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla **ON** alebo **OFF** sa iba "pripraví" nastavenie náhradnej hodnoty a súasne 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 **Vykonaj** 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.

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

NÁHRADNÉ AUTOMATICKÉ

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



- 1 Hodnota riadiaceho objektu.
- 2 čas 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:

ON

8:56:35 15. 11. 2010

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