

# Ovládanie digitálnych vstupných bodov (DI) (D2000/Práca operátora s procesom D2000 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'. It has two tabs: 'Stav a ovládanie objektu' (selected) and 'Informácie o objekte'. The main area contains several fields and controls:

- 1**: Window title bar.
- 2**: 'Meraný bod typu Di' label.
- 3**: 'Aktuálna hodnota: ON'.
- 4**: Timestamp '8:53:37 22. 11. 2010'.
- 5**: 'PrAlCrit, NoAckPAlarm, NoAckValue'.
- 6**: 'Nepotvrdená' label and 'Potvrdenie' button.
- 7**: 'Procesný alarm:' label.
- 8**: 'Alarm Kritický Nepotvrdený ( On )'.
- 9**: Checkmark icon.
- 10**: 'Náhradné manuálne' tab.
- 11**: 'Náhradné automatické' tab.
- 12**: 'Vstupná hodnota' tab.
- 13**: 'Prechod do stavu' button.
- 14**: 'Náhradná hodnota' text.
- 15**: 'ON' text.
- 16**: Timestamp '8:53:37 22. 11. 2010'.
- 17**: 'Auto zatvorenie' checkbox.
- 18**: 'Návrat' button.

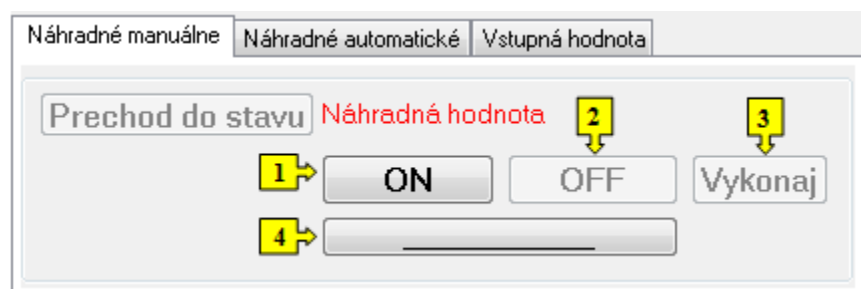
1	Názov objektu.
2	Popis objektu.
3	Aktuálna hodnota objektu. <b>Poznámka:</b> Ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky <a href="#">Náhradné manuálne</a> alebo <a href="#">Náhradné automatické</a> ) zobrazí sa text <b>Náhradná hodnota</b> .
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	<a href="#">Stavy objektu</a> .
6	Potvrdenie hodnoty objektu.
7	Flagy (príznačky) hodnoty objektu. Zobrazené sú len mená tých flagov, ktorých hodnota je TRUE.
8	Otvorenie <a href="#">okna na ovládanie aktuálneho procesného alarmu</a> .
9	Potvrdenie procesného alarmu.
10	Telemetrická hodnota objektu. <b>Poznámka:</b> Hodnota sa zobrazí, ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky <a href="#">Náhradné manuálne</a> alebo <a href="#">Náhradné automatické</a> ).
11	as ovládacieho okna určená na <a href="#">ovládanie objektu</a> .
	Otvorenie <a href="#">dynamického grafu</a> .

	Otvorenie <a href="#">multigrafu</a> .
	Zaradenie ovládaného objektu na aktuálnu stránku otvoreného <a href="#">Browsera</a> . 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:

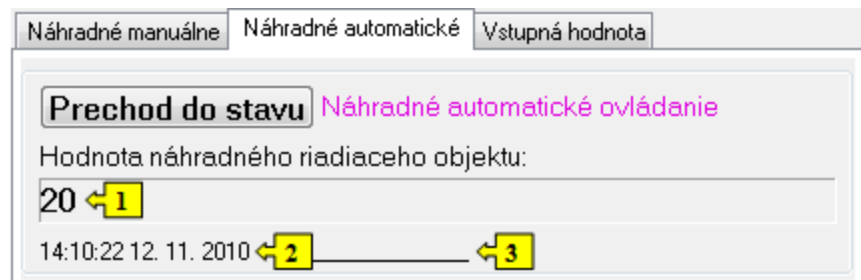


- 1, 2 V závislosti od prítomnosti tlačidla **Vykonaj** v ovládacom okne majú tlačidlá **\*ON** a **\*OFF** dve možné funkcie:
  1. Tlačidlo **Vykonaj** sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla **ON** alebo **OFF** sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a súasne i flagov (príznakov) hodnoty.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

ON
1

8:56:35 15. 11. 2010
2
3

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