

Ovládanie digitálnych výstupných bodov (DO) (D2000 /Práca operátora s procesom D2000 HI/Sledovanie a ovládanie objektov systému D2000/Staré ovládacie okná)

!!! STARÉ OVLÁDACIE OKNÁ !!!

Ak bol ku grafickému objektu pripojený výstupný bod typu DO a prihlásený užívateľ má dostatočné prístupové práva, potom kliknutím myši na daný objekt sa zobrazí nasledujúce dialógové ovládacie okno.

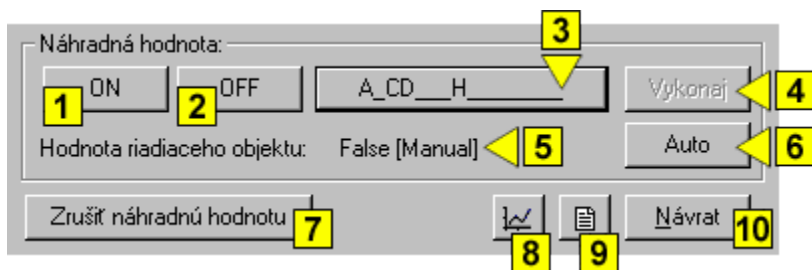
The screenshot shows a dialog box titled "M.MB_DO_03". It contains the following elements:

- 1**: Title bar with a close button.
- 2**: Description "Meraný bod DO".
- 3**: Current value "Aktuálna hodnota: OFF [ProcAlarm, NoAckPAlarm, NoAckValue, t]".
- 4**: Last assignment "15:08:40 30-03-1999 EFG".
- 5**: Flags "Alarm Nepotvrdený (Off)".
- 6**: Process alarm control buttons "ON", "OFF", "A_D", and "Vykonaaj".
- 7**: Confirmation checkbox.
- 8**: Confirmation checkbox.
- 9**: Manual/automatic control buttons "True [Manual]" and "Auto".
- 10**: Backup value section with "Náhradná hodnota: ON OFF" and "Vykonaaj" button.
- 11**: Backup value control buttons "False [Manual]" and "Auto".
- 12**: Backup value confirmation button "Zrušiť náhradnú hodnotu".
- 13**: Backup value control buttons "Zrušiť náhradnú hodnotu", "Návrat", and "Návrat".

1	Názov objektu.
2	Popis objektu.
3	Aktuálna hodnota [stavy] a technické jednotky objektu.
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Flagy (príznaky) hodnoty objektu. Zobrazené sú len mená tých flagov, ktorých hodnota je TRUE.
6	Tlaidlo na ovládanie procesných alarmov.
7	Potvrdenie hodnoty objektu.
8	Potvrdenie procesného alarmu.
9	as ovládacieho okna určená na ovládanie výstupu .
10	as ovládacieho okna určená na nastavenie náhradnej hodnoty .

Náhradná hodnota digitálnych výstupných bodov (DO)

Zaíarknutím voby **Použí náhradnú hodnotu** sa povolí použitie náhradnej hodnoty. Ovládacie okno sa rozšíri o ovládacie prvky umožňujúce ovláda náhradnú hodnotu. Hodnota meraného bodu môže by nahradená hodnotou iného objektu (tzv. riadiaci objekt), alebo rune nastavená operátorom procesu [D2000 HI](#) prostredníctvom nasledujúcej asti dialógového okna.



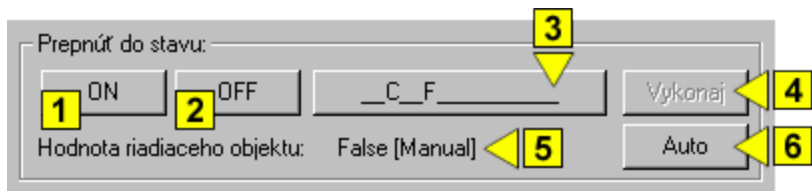
1, 2	V závislosti od prítomnosti tlačidla Vykonať v ovládacom okne majú tlačidlá *ON a *OFF dve možné funkcie:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tlačidlo Vykonať sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla ON alebo OFF sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty. 2. Tlačidlo Vykonať sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla ON alebo OFF sa iba "pripraví" nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty.
3	Nastavenie flagov (príznakov) náhradnej hodnoty objektu.
4	Toto 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 .
5	Aktuálna hodnota a stav riadiaceho objektu náhradnej hodnoty.
6	Zmena režimu náhradnej hodnoty do automatického režimu. Náhradná hodnota v tomto režime kopíruje hodnotu riadiaceho objektu.
7	Zrušenie platnosti náhradnej hodnoty.
8	Otvorenie grafu
9	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.
10	Zatvorenie dialógového ovládacieho okna.

Poznámka

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

Ovládanie výstupu

Hodnotu digitálneho výstupu možno ovláda hodnotou iného objektu (tzv. riadiaci objekt), alebo rune nastavi operátorom procesu [D2000 HI](#) prostredníctvom nasledujúcej asti dialógového okna.



1, 2	V závislosti od prítomnosti tlačidla Vykonať v ovládacom okne (v asti Prepnúť do stavu) majú tlačidlá *ON a *OFF dve možné funkcie:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tlačidlo Vykonať sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla ON alebo OFF sa vykoná povel na nastavenie hodnoty výstupného objektu a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty. 2. Tlačidlo Vykonať sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla ON alebo OFF sa iba "pripraví" nastavenie výstupného objektu hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty.
3	Nastavenie flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.
4	Toto tlačidlo je v okne (v asti Prepnúť do stavu) 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 hodnoty výstupného objektu a flagov (príznakov) hodnoty, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením niektorého z tlačidiel ON a OFF .
5	Aktuálna hodnota a stav riadiaceho objektu hodnoty výstupného objektu.

6	Zmena režimu hodnoty výstupného objektu do automatického režimu. Hodnota objektu v tomto režime kopíruje hodnotu riadiaceho objektu.

Poznámka

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