

# Ovládanie textových výstupov (TxtO) (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 meraný bod typu Textový výstup a prihlásený užívateľ má dostatočné prístupové práva, potom kliknutím myši na daný objekt sa zobrazí nasledujúce ovládacie okno.

The screenshot shows a control window titled "M.MB\_Txt\_Out". It contains several fields and buttons. Callouts 1 through 9 point to specific elements: 1 points to the title bar, 2 to the "Meraný bod TxtO" label, 3 to the "Aktuálna hodnota:" label, 4 to the timestamp "16:47:23 30-03-1999", 5 to the "Procesný alarm:" label, 6 to the "Text1" text field, 7 to the confirmation button (checkmark), 8 to the "AB\_G" button, and 9 to the "\_BC\_E" button. Other visible elements include "Nastav", "Výkonaj", "Auto", "Zrušiť náhradnú hodnotu", and "Návrat" buttons, as well as checkboxes for "Použiť náhradnú hodnotu" and "Auto zatvorenie".

1	Názov objektu.
2	Popis objektu.
3	Aktuálna hodnota objektu.
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Flagy (príznamy) hodnoty objektu. Zobrazené sú len mená tých flagov, ktorých hodnota je TRUE.
6	Tlačidlo na ovládanie procesných alarmov.
7	Potvrdenie hodnoty objektu.
8	as ovládacieho okna určená na <a href="#">ovládanie výstupu</a> .
9	as ovládacieho okna určená na nastavenie <a href="#">náhradnej hodnoty</a> .

## Náhradná hodnota textových výstupov (TxtO)

Zaíarknutím voby **Použi 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 dialógového okna.



1	Vstupné políko na zápis náhradnej hodnoty (textu) objektu.
2	Nastavenie flagov (príznakov) náhradnej hodnoty objektu.
3	V závislosti od prítomnosti tlačidla <b>Vykonaj</b> v ovládacom okne má tlačidlo <b>Nastav</b> dve možné funkcie:  1. Tlačidlo <b>Vykonaj</b> sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla <b>Nastav</b> sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty. 2. Tlačidlo <b>Vykonaj</b> sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla <b>Nastav</b> sa iba "pripraví" nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty.
4	Toto tlačidlo je v okne prítomné, ak bola pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese <a href="#">D2000 GrEditor</a> vybratá voba <b>Aj s potvrdením</b> . Stlačením tlačidla <b>Vykonaj</b> sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a flagov (príznakov) hodnoty, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením tlačidla <b>Nastav</b> .
5	Zmena režimu náhradnej hodnoty do automatického režimu. Náhradná hodnota v tomto režime kopíruje hodnotu riadiaceho objektu.
6	Aktuálna hodnota a stav riadiaceho objektu náhradnej hodnoty.
7	Zrušenie platnosti náhradnej hodnoty.
8	Zaradenie ovládaného objektu na aktuálnu stránku otvoreného browsera. Ak browser nie je otvorený, po stlaení tohto tlačidla sa otvorí a ovládaný objekt sa zaradí na jeho prvú stránku.
9	Zatvorenie dialógového ovládacieho okna.

## Ovládanie výstupu

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



1	Vstupné políko na zápis hodnoty (textu) objektu.
2	Nastavenie flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.

<b>3</b>	<p>V závislosti od prítomnosti tlačidla <b>Vykonaj</b> v ovládacom okne má tlačidlo <b>Nastav</b> dve možné funkcie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tlačidlo <b>Vykonaj</b> sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla <b>Nastav</b> sa vykoná povel na nastavenie hodnoty výstupného objektu a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty.</li> <li>2. Tlačidlo <b>Vykonaj</b> sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla <b>Nastav</b> sa iba "pripraví" nastavenie hodnoty výstupného objektu a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty.</li> </ol>
<b>4</b>	Toto tlačidlo je v okne prítomné, ak bola pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese <a href="#">D2000 GrEditor</a> vybratá voľba <b>Aj s potvrdením</b> . Stlačením tlačidla <b>Vykonaj</b> sa vykoná povel na nastavenie hodnoty výstupného objektu a flagov (príznakov) hodnoty, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením tlačidla <b>Nastav</b> .
<b>5</b>	Zmena režimu ovládania hodnoty výstupného objektu do automatického režimu. Hodnota objektu v tomto režime kopíruje hodnotu riadiaceho objektu.
<b>6</b>	Aktuálna hodnota a stav riadiaceho objektu hodnoty výstupného objektu.
<hr/>	