

Ovládanie textových výstupov (TxtO) (D2000/Práca operátora s procesom D2000 HI/Sledovanie a ovládanie objektov systému D2000)

Ak bol ku grafickému objektu pripojený meraný bod typu TxtO (Textový výstup) a prihlásený užívateľ má dostatočné prístupové práva, potom kliknutím myši na daný objekt sa zobrazí 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_TxtO" with a close button in the top right corner. The window has two tabs: "Stav a ovládanie objektu" (selected) and "Informácie o objekte".

Under the "Stav a ovládanie objektu" tab, there are several elements:

- A label "Meraný bod typu TxtO" with a yellow callout 2 pointing to it.
- A text field labeled "Aktuálna hodnota:" containing the text "textová hodnota", with a yellow callout 3 pointing to it.
- A timestamp "15:14:10 25. 11. 2010" with a yellow callout 4 pointing to it.
- A label "NaAckValue, Manual" with a yellow callout 5 pointing to it.
- A status indicator "Nepotvrdená" with a yellow callout 7 pointing to it.
- A button labeled "Potvrdenie" with a yellow callout 7 pointing to it.
- A label "Procesný alarm:" with a yellow callout 9 pointing to it.
- A dropdown menu showing "Alarm Nepotvrdený(Off)" with a yellow callout 10 pointing to it.
- A checkbox labeled "Potvrdenie" with a yellow callout 8 pointing to it.
- A section titled "Manuálne" with sub-tabs "Automatické", "Náhradné manuálne", and "Náhradné automatické".
- A button labeled "Prechod do stavu" with a yellow callout 9 pointing to it.
- A text field labeled "Manuálna hodnota" containing the text "textová hodnota" with a yellow callout 11 pointing to it.
- Buttons labeled "Nastav" and "Vykonaj".
- A checkbox labeled "Auto zatvorenie" at the bottom left.
- Buttons labeled "Návrat" at the bottom right.

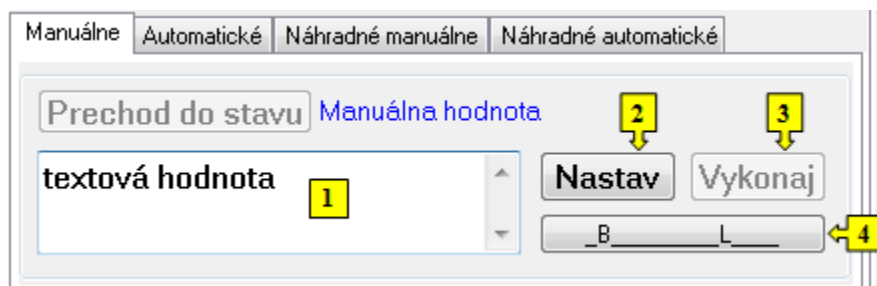
1	Názov objektu.
2	Popis objektu.
3	Aktuálna hodnota objektu. Poznámka: Ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky <i>Náhradné manuálne</i> alebo <i>Náhradné automatické</i>) zobrazí sa text Náhradná hodnota .
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Stavy objektu .
6	Flagy (príznamy)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

11	as ovládacieho okna urená na ovládanie výstupu a náhradnej hodnoty .
	Editácia objektu. Je možná iba ak je bežiaci proces CNF.
	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 záložky urené na [ovládanie výstupu](#) (záložky [Manuálne](#) a [Automatické](#)) a [ovládanie náhradnej hodnoty objektu](#) (záložky [Náhradné manuálne](#) a [Náhradné automatické](#))

MANUÁLNE

Záložka umožňuje manuálne nastavenie hodnoty výstupného 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 *Manuálna hodnota*. Po stlačení tlačidiel **Áno** a **Vykonaj** má záložka nasledovný vzhľad.



1	Vstupné políko na zápis hodnoty výstupného objektu.
2	Nastavenie flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.
3	V závislosti od prítomnosti tlačidla Vykonaj v ovládacom okne má tlačidlo Nastav dve možné funkcie: 1. Tlačidlo Vykonaj sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa vykoná povel na nastavenie hodnoty a súasne i flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu. 2. Tlačidlo Vykonaj sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa iba "pripraví" nastavenie hodnoty a súasne i flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.
4	Tlačidlo je v okne prítomné, ak bola pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese D2000 GrEditor vybratá voba Aj s potvrdením . Stlačením tlačidla Vykonaj sa vykoná povel na nastavenie hodnoty a flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením tlačidla Nastav .

AUTOMATICKÉ

Záložka umožňuje automatické nastavenie hodnoty výstupného objektu spolu s užívateľskými príznakmi podľa riadiaceho objektu. 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 *Automatické ovládanie*. Výstupný objekt bude nadobúda hodnotu a užívateľské príznaky riadiaceho objektu.

Manuálne Automatické Náhradné manuálne Náhradné automatické

Prechod do stavu Automatické ovládanie

Hodnota riadiaceho objektu:

linka **1**

14:32:20 25. 11. 2010 **2** **3**

1	Hodnota riadiaceho objektu.
2	as priradenia hodnoty riadiaceho objektu.
3	Flagy (príznačky) hodnoty riadiaceho objektu.

NÁHRADNÉ MANUÁLNE

Záložka umožňuje manuálne nastavi 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:

Manuálne Automatické Náhradné manuálne Náhradné automatické

Prechod do stavu **Náhradná hodnota** **2** **3**

textová hodnota **1**

Nastav **Vykonaj**

_B _L **4**

1	Vstupné políko na zápis náhradnej hodnoty (textu) objektu.
2	Nastavenie flagov (príznakov) náhradnej hodnoty objektu.
3	V závislosti od prítomnosti tlačidla Vykonaj v ovládacom okne má tlačidlo Nastav dve možné funkcie: 1. Tlačidlo Vykonaj sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty. 2. Tlačidlo Vykonaj sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa iba "pripraví" nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty.
4	Tlačidlo je v okne prítomné, ak bola pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese D2000 GrEditor vybratá voba Aj s potvrdením . Stlačením tlačidla Vykonaj sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a flagov (príznakov) hodnoty, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením tlačidla Nastav .

NÁHRADNÉ AUTOMATICKÉ

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

ManuálneAutomatickéNáhradné manuálneNáhradné automatické

Prechod do stavu

Náhradné automatické ovládanie

Hodnota náhradného riadiaceho objektu:

linka ← 1

14:32:20 25. 11. 2010 ← 2 ————— ← 3

1	Hodnota riadiaceho objektu.
2	as priradenia hodnoty riadiaceho objektu.
3	Flagy (príznaky) hodnoty riadiaceho objektu.