

Ovládanie objektov typu asový interval - výstup (ToR) (HI /Sledovanie a ovládanie objektov systému D2000/Staré ovládacie okná)

!!! STARÉ OVLÁDACIE OKNÁ !!!

Ak bol ku grafickému objektu pripojený meraný bod typu asový interval - výstup (ToR) 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_ToR_07". It contains the following elements:

- 1**: Window title bar.
- 2**: "Meraný bod ToR" label.
- 3**: "Aktuálna hodnota: 124 17:15:10.000 [NoAckValue]" field.
- 4**: "14:43:31 30-11-1999" date field.
- 5**: "Rozsah" range field showing "< 0 , 0 , 5000 , 9000 >".
- 6**: "Procesný alarm: NoAlarm" field.
- 7**: Checkmark icon.
- 8**: "Úplná maska" checkbox.
- 9**: "Použiť náhradnú hodnotu" checkbox.
- 10**: "Auto zatvorenie" checkbox.
- Buttons: "Nastav", "Vykonej", "Auto", "Zrušiť náhradnú hodnotu", "Návrat".

1	Názov objektu.
2	Popis objektu.
3	Aktuálna hodnota [stavy] a technické jednotky objektu. Formát hodnoty je DNI HOD:MIN:SEK:MILISEKUNDY.
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	Flagy (príznačky) hodnoty objektu. Zobrazené sú len mená tých flagov, ktorých hodnota je TRUE.
6	Rozsah definovaný pre daný objekt: <VLL, LL, HL, VHL>. VLL - Very Low Limit (najnižšia medza) LL - Low Limit (dolná medza) HL - High Limit (horná medza) VHL - Very High Limit (najvyššia medza)
7	Potvrdenie hodnoty objektu.
8	Tlaidlo na ovládanie procesných alarmov.
9	as ovládacieho okna urená na ovládanie výstupu .
10	as ovládacieho okna urená na nastavenie náhradnej hodnoty .

Náhradná hodnota objektov typu asový interval - výstup (ToR)

Zaiarknutím 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 nasledujúcej asti dialógového okna.

The screenshot shows a dialog box titled "Náhradná hodnota:". It contains a checked checkbox "Úplná maska" and a time format "ddd hh:mm:ss.mss". Below this is a text field with the value "100 08:15:30.250" and two buttons, "Nastav" and "Vykonaj". A second text field contains "ABC_JK_". Below that, it shows "Hodnota riadiaceho objektu: 124 17:15:10.000 [Manual]" and an "Auto" button. At the bottom, there are buttons "Zrušiť náhradnú hodnotu", a button with a document icon, and "Návrat". Numbered callouts (1-10) point to various UI elements: 1 to the checkbox, 2 to the time format, 3 to the "Nastav" button, 4 to the "Vykonaj" button, 5 to the "Auto" button, 6 to the document icon button, 7 to the "Zrušiť náhradnú hodnotu" button, 8 to the "Návrat" button, 9 to the "Návrat" button, and 10 to the "ABC_JK_" text field.

1	Voba vstupnej masky úplná/poda použitej transformanej palety.
2	Ovládacie šípky na nastavenie náhradnej hodnoty objektu podľa zobrazenej masky.
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 "pripravi" 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 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 .
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. Formát hodnoty je DNI HOD:MIN:SEK:MILISEKUNDY.
7	Zrušenie platnosti náhradnej hodnoty.
8	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.
9	Zatvorenie dialógového ovládacieho okna.
10	Nastavenie flagov (príznakov) náhradnej hodnoty objektu.

Ovládanie výstupu

Hodnotu objektov typu asový interval - výstup (ToR) možno ovláda hodnotou iného objektu (tzv. riadiaci objekt), alebo rune nastavi operátorom procesu **D2000 HI** prostredníctvom nasledujúcej asti dialógového okna.

This screenshot is similar to the first one but with different values and callouts. The text field now contains "015 17:25:12.000". The "Hodnota riadiaceho objektu" field shows "124 17:15:10.000 [NoAckVal]". The "ABC_JK_" field now contains "AB_DE_". Numbered callouts (1-6) point to: 1 to the time format, 2 to the "AB_DE_" text field, 3 to the "Nastav" button, 4 to the "Vykonaj" button, 5 to the "Auto" button, and 6 to the document icon button.

1	Ovládacie šípky na nastavenie hodnoty objektu (DNI HOD:MIN:SEK:MILISEKUNDY).
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 výstupného objektu a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty. 2. Tlačidlo Vykonaj sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa iba "pripravi" nastavenie hodnoty výstupného objektu a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty.

4	Toto 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 príkaz na nastavenie hodnoty výstupného objektu a flagov (príznakov) hodnoty, ktoré boli "prípravené" na nastavenie stlačením tlačidla Nastav .
5	Zmena režimu ovládania hodnoty výstupného objektu do automatického režimu. Hodnota objektu v tomto režime kopíruje hodnotu riadiaceho objektu.
6	Aktuálna hodnota a stav riadiaceho objektu hodnoty výstupného objektu. Formát hodnoty je DNI HOD:MIN:SEK:MILISEKUNDY.