

Ovládanie objektov typu asový interval - výstup (ToR) (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 asový interval - výstup (ToR) a prihlásený užívateľ má dostatočné prístupové práva, potom kliknutím myši na daný objekt sa zobrazí nasledujúce ovládacie okno.

M.MB_ToR_07

Meraný bod ToR

Aktuálna hodnota: 124 17:15:10.000 [NoAckValue] ✓

14:43:31 30-11-1999

Rozsah: < 0 , 0 , 5000 , 9000 >

Procesný alarm: NoAlarm

☒ Úplná maska ddd hh:mi:ss.mss

124 17:15:10.000

Nastav Vykonať

BCD

Hodnota riadiaceho objektu: 124 17:15:10.000 [NoAckVal] Auto

☒ Použiť náhradnú hodnotu ☒ Auto zatvorenie

Náhradná hodnota:

☒ Úplná maska ddd hh:mi:ss.mss

110 10:00:00.000

Nastav Vykonať

CD _H_

Hodnota riadiaceho objektu: 124 17:15:10.000 [Manual] 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	Tlačidlo na ovládanie procesných alarmov.
9	as ovládacieho okna určená na ovládanie výstupu .
10	as ovládacieho okna určená 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:mi:ss.mss'. Below this is a text field with the value '100 08:15:30.250' and two buttons, 'Nastav' and 'Vykonaaj'. A yellow arrow labeled '1' points to the checkbox. Another yellow arrow labeled '2' points to the time format. A third yellow arrow labeled '3' points to the 'Nastav' button. A fourth yellow arrow labeled '4' points to the 'Vykonaaj' button. Below the text field is another text field with the value 'ABC_JK_'. A yellow arrow labeled '10' points to this field. Below that is a label 'Hodnota riadiaceho objektu: 124 17:15:10.000 [Manual]' and a button 'Auto'. A yellow arrow labeled '5' points to the 'Auto' button. At the bottom are three buttons: 'Zrušiť náhradnú hodnotu' (labeled '7'), a button with a document icon (labeled '6'), and 'Návrat' (labeled '9'). A yellow arrow labeled '8' points to the document icon button.

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 Vykonaaj v ovládacom okne má tlačidlo Nastav dve možné funkcie: 1. Tlačidlo Vykonaaj sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty. 2. Tlačidlo Vykonaaj 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 Vykonaaj 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 previous one but for output objects. It shows the 'Náhradná hodnota' dialog box. The text field now contains '015 17:25:12.000'. The 'Auto' button is now labeled 'Auto' and the status next to the object value is '[NoAckVal]'. Yellow arrows point to various elements: '1' to the checkbox, '2' to the text field, '3' to the 'Nastav' button, '4' to the 'Vykonaaj' 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 Vykonaaj v ovládacom okne má tlačidlo Nastav dve možné funkcie: 1. Tlačidlo Vykonaaj sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla Nastav sa vykoná povel na nastavenie hodnoty výstupného objektu a súčasne i flagov (príznakov) hodnoty. 2. Tlačidlo Vykonaaj 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 voba Aj s potvrdením . Stlačením tlačidla Vykonaj sa vykoná povel na nastavenie hodnoty výstupného objektu a flagov (príznakov) hodnoty, ktoré boli "pripravené" 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.