

# Ovládanie objektov typu asový interval - vstup (TiR) (D2000 /Práca operátora s procesom D2000 HI)

## Ovládanie objektov typu asový interval - vstup (TiR)



Ak bol ku grafickému objektu pripojený meraný bod typu *TiR* (asový interval - vstup) 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.TiR'. It features a top bar with a title bar (1) and a toolbar (2) containing an 'Auto zatvorenie' checkbox and several icons. The main area displays the 'Náhradná hodnota' (3) as '11112 11:11:11,116' with a range selector (7) '< Min .. Max >'. Below this is a timestamp (4) '30.07.2020 14:30:30,449' and a status indicator (5) 'NoAckValue' with a 'Default' button (8) and a 'Potvrdiť' button. The 'Telemetrická hodnota' (9) is 'Invalid' with a status indicator (6). A yellow-bordered box highlights a list of four items: 'Náhradné manuálne' (11112 11:11:11,116, 'Prepnúť' button), 'Náhradné automatické' (11112 11:11:11,116, 'Prepnúť' button), 'Vstupná hodnota' (Invalid, 'Prepnúť' button), and 'Informácie o objekte'. A callout (10) points to the 'Náhradné automatické' item.

1	Názov objektu.
2	Názov objektu.
3	Aktuálna hodnota a technické jednotky objektu. <b>Poznámka:</b> Ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky <i>Náhradné manuálne</i> alebo <i>Náhradné automatické</i> ) zobrazí sa text <b>Náhradná hodnota</b> .
4	as posledného priradenia hodnoty objektu.
5	<a href="#">Stavy objektu</a> .
6	Flagy (príznaky) hodnoty objektu. Zobrazené sú len mená tých flagov, ktorých hodnota je TRUE.
7	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)

8	Potvrdenie hodnoty objektu.
9	Telemetrická hodnota objektu. <b>Poznámka:</b> Hodnota sa zobrazí, ak je objekt v stave <i>Náhradná hodnota</i> (pozri záložky <a href="#">Náhradné manuálne</a> alebo <a href="#">Náhradné automatické</a> ).
10	as ovládacieho okna urená na <a href="#">ovládanie objektu</a> .
	Otvorenie <a href="#">dynamického grafu</a> .
	Otvorenie <a href="#">multigrafu</a> .
	Editácia objektu. Je možná iba ak je bežiaci proces CNF.
	Otvorenie monitorovania
	Zaradenie ovládaného objektu na aktuálnu stránku otvoreného <a href="#">Browsersa</a> . 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 nasledovné záložky urené na [ovládanie objektu](#):

## NÁHRADNÉ MANUÁLNE

Záložka umožňuje manuálne nastavi náhradnú hodnotu objektu spolu s užívateľskými príznakmi. Obsahuje tlačidlo **Prepnúť**, aktuálnu hodnotu objektu a as priradenia hodnoty objektu. Po stlačení tlačidla **Prepnúť** sa otvorí dialógové okno na potvrdenie prechodu objektu do stavu *Náhradná hodnota*. Po stlačení tlačidla **Áno** a **Vykona** má sekcia **Náhradné manuálne** nasledovný vzhľad:

▼

Náhradné manuálne

11112 11:11:11,116

Prepnúť

11112 11:11:11,116

4

▲

▼

Nastaviť

1

ddddd hh:mi:ss,mss

Vykonať

2

3

1	V závislosti od prítomnosti tlačidla <b>Vykona</b> v ovládacom okne má tlačidlo <b>Nastavi</b> dve možné funkcie: <ol style="list-style-type: none"> <li>Tlačidlo <b>Vykona</b> sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla <b>Nastavi</b> sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a súasne i flagov (príznakov) hodnoty.</li> <li>Tlačidlo <b>Vykona</b> sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla <b>Nastavi</b> sa iba "pripraví" nastavenie náhradnej hodnoty a súasne i flagov (príznakov) hodnoty.</li> </ol>
2	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>Vykona</b> sa vykoná povel na nastavenie náhradnej hodnoty a flagov (príznakov) hodnoty, ktoré boli "pripravené" na nastavenie stlačením tlačidla <b>Nastavi</b> .
3	Nastavenie flagov (príznakov) hodnoty výstupného objektu.
4	Ovládacie šípky na nastavenie náhradnej hodnoty objektu.

## 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 **Prepnúť** sa otvorí dialógové okno na potvrdenie prechodu objektu do stavu *Náhradná hodnota*.

▼ Náhradné automatické

11112 11:11:11,116

Prepnúť

11112 11:11:11,116

1

30.07.2020 14:30:30,449

2

\_\_\_\_\_

3

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

## VSTUPNÁ HODNOTA

Záložka umožňuje použitie hodnoty samotného meraného bodu (zrušenie použitia náhradnej hodnoty). Stlačením tlačidla **Prepnúť** otvorí dialógové okno na potvrdenie prechodu objektu do stavu *Vstupná hodnota*.

▼ Vstupná hodnota

11112 11:11:11,116

Prepnúť

11112 11:11:11,116

1

30.07.2020 14:30:30,449

2

\_\_\_\_\_

3

1	Hodnota objektu (samotného meraného bodu).
2	as priradenia hodnoty objektu.
3	Flagy (príznačky) hodnoty objektu.