




# Všeobecné vlastnosti dialógových ovládacích okien (Hl /Sledovanie a ovládanie objektov systému D2000/Staré ovládacie okná)

## !!! STARÉ OVLÁDACIE OKNÁ !!!

Niektoré vlastnosti a ovládacie prvky sú spoločné pre všetky alebo vekú as dialógových ovládacích okien.

**Titulok** každého ovládacieho okna je tvorený menom objektu, ktorý okno umožňuje ovládať. Titulkový pruh ovládacieho okna meraného bodu **M.MB\_AI\_01** bude vyzerať nasledovne.

Ovládacie okná obsahujú niektoré spoločné tlačidlá.

<b>Návrat</b>	Zatvorenie dialógového ovládacieho okna.
<b>*Nastav</b>	V závislosti od prítomnosti tlačidla <b>Vykonaj</b> v ovládacom okne má tlačidlo <b>Nastav</b> dve možné funkcie: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tlačidlo <b>Vykonaj</b> sa v okne nenachádza. Stlačením tlačidla <b>Nastav</b> sa vykoná príkaz na nastavenie hodnoty (alebo náhradnej hodnoty) prípadne i flagov (príznakov) hodnoty objektu.</li><li>2. Tlačidlo <b>Vykonaj</b> sa v okne nachádza. Stlačením tlačidla <b>Nastav</b> sa iba „pripraví“ nastavenie hodnoty (alebo náhradnej hodnoty) prípadne i flagov (príznakov) hodnoty objektu.</li></ol>
<b>Vykonaj</b>	Toto tlačidlo je v okne prítomné, ak bola pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese <b>D2000 GrEditor</b> vybratá voľba <b>Aj s potvrdením</b> . Stlačením tlačidla <b>Vykonaj</b> sa vykoná príkaz na nastavenie hodnoty (alebo náhradnej hodnoty) prípadne i flagov (príznakov) hodnoty objektu, ktoré boli „pripravené“ na nastavenie stlačením tlačidla <b>Nastav</b> .
 <b>Graf</b>	Otvorenie grafu.
 <b>Browser</b>	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.
	Potvrdenie hodnoty objektu (ak sa tlačidlo nachádza napravo od aktuálnej hodnoty objektu) alebo potvrdenie procesného alarmu (ak sa tlačidlo nachádza napravo od tlačidla procesných alarmov).

\* V dialógovom ovládacom okne digitálnych objektov sa tlačidlo **Nastav** nenachádza. Jeho funkciu plnia tlačidlá pre nastavenie hodnoty objektu. Štandardné označenie týchto tlačidiel je ON a OFF.

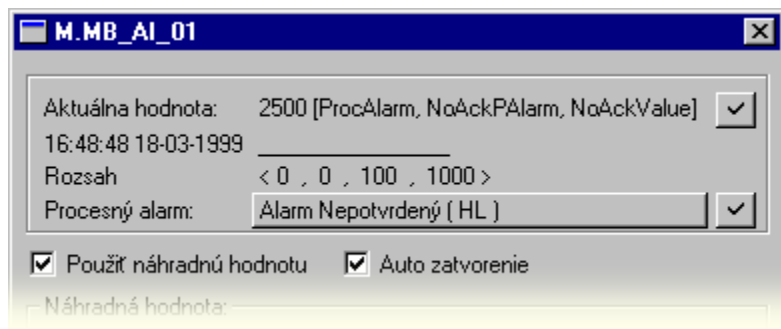
V prípade, že pri konfigurácii pripojenia grafického objektu v procese **D2000 GrEditor** bola vybratá voľba **Autom. zatvoriť**, nachádza sa v ovládacom okne aj položka **Auto zatvorenie**.

☒ Auto zatvorenie

Ak je toto políčko začiarknuté, ovládacie okno sa zatvorí po stlačení tlačidla **Nastav** alebo **Vykonaj**.

## Spoločné as všetkých ovládacích okien

Horná as dialógových ovládacích okien je až na malé odlišnosti rovnaká. Príklad tejto asti je uvedený na nasledujúcom obrázku.



Ako už bolo spomenuté, v titulku okna je uvedený názov ovládaného objektu. Najvyššie je zobrazená aktuálna hodnota objektu, jej stavy a technické jednotky objektu - položka **Aktuálna hodnota**.

Aktuálna Hodnota [Aktuálne Stavy Hodnoty] Tech. jednotky

Ak hodnota nie je potvrdená (NoAckValue), objaví sa napravo od nej tlačidlo ☒. Stlačením tohto tlačidla dôjde k potvrdeniu hodnoty operátorom a tlačidlo zmizne.

Riadok pod aktuálnou hodnotou obsahuje informáciu o ase posledného priradenia hodnoty objektu a flagoch (príznakoch) hodnoty objektu. Zobrazené sú iba názvy tých flagov, ktorých aktuálna hodnota je TRUE. Zobrazovanie informácie o flagoch v okne závisí od nastavenia parametrov procesu [D2000 HI](#), konkrétne od parametra [Zobrazova flagy](#).

HOD:MIN:SEK DE-MESIAC-ROK Flagy (príznaky) hodnoty

Na alšom riadku je zobrazený rozsah definovaný pre daný objekt - položka **Rozsah**. Rozsah sa zobrazuje len u objektoch, ktorých hodnoty sú celoíselné alebo reálne (analogové).

<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)

Ovládacie okno pre objekty typu Meraný bod alebo Poítaný bod má alší riadok oznaený ako **Procesný alarm**. Napravo od tohto oznaenia sa nachádza tlačidlo na ovládanie procesného alarmu obsahujúce informáciu o stave procesného alarmu. Ak procesný alarm nie je potvrdený, objaví sa v pravej asti riadku tlačidlo ☒. Stlačením tohto tlačidla dôjde k potvrdeniu procesného alarmu a tlačidlo zmizne. Viac sa o ovládaní procesných alarmov dozviete v kapitole [Ovládanie procesných alarmov](#).

Náhradná hodnota umožňuje v niektorých prípadoch (napr. odtrhnutie snímaa) nahradi hodnotu meraného bodu získanú procesom komunikácie [D2000 KOM](#) inou hodnotou. Možnos nahradi hodnotu objektu typu Meraný bod inou - tzv. náhradnou hodnotou závisí od konfigurácie objektu prostredníctvom procesu [D2000 CNF](#). Ak táto možnos bola pri konfigurácii objektu povolená, obsahuje ovládacie okno aj položku **Použi náhradnú hodnotu**. Zaiarknutím voby **Použi náhradnú hodnotu** sa povolí použitie náhradnej hodnoty. Ovládacie okno sa rozšírí o ovládacie prvky umožňujúce ovláda náhradnú hodnotu.