

# Ovládanie okna grafu (Práca operátora s procesom D2000 HI)

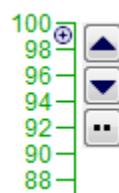
V pravom hornom rohu okna grafu sa spravidla nachádzajú nižšie uvedené ovládacie tlátká. Zobrazenie tlátkov je závislé od nastavenia konkrétneho užívateského prostredia a konkrétnej aplikácie (viď kapitoly [Nastavenia konzoly](#) a [Nastavenia užívateľa](#)).



V prípade, že v grafe nie je použitá asová lupa, tak je možné priamo tlátkami so šípkami zväsi asový interval alebo posunú as o nastavený asový interval. Ak je poiatoný as nastavený na prvý de v mesiaci a koncový as na prvý de v nasledovnom mesiaci, interval sa posunie o celý mesiac.



**Hodnotová lupa** sa v lište grafu nenachádza. V prípade, že sa na graf použije lupa, kontrolné tlátká hodnotovej lupy je možné sprístupni kliknutím na malú ikonku - znamienko plus, ktoré sa objaví naovo od osi y.



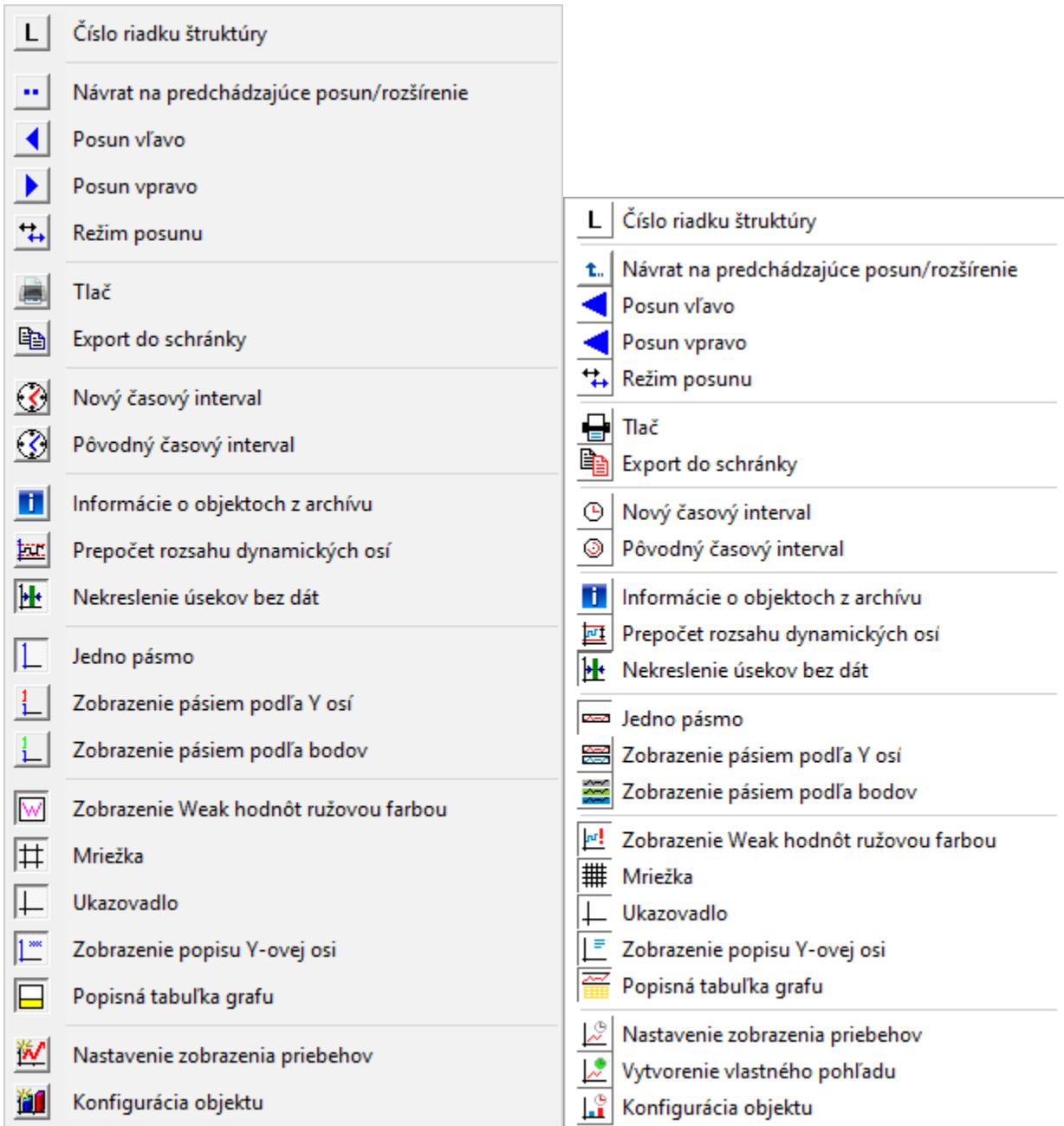
Význam ovládacích tlátkov je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

	Výber ísla zobrazovaného riadku všetkých aktívnych objektov v grafe (pre aktívne grafy).
	Zobrazenie predchádzajúceho asového výrezu (asová lupa) alebo predchádzajúceho rozsahu y-ovej osi (hodnotová lupa).
	Zobrazenie predchádzajúceho asového úseku (ke nie je lupa)
	Posun y-ovej osi o zobrazený interval nahor.
	Posun y-ovej osi o zobrazený interval nadol.
	Posun asovej osi o zobrazený asový interval doava.
	Posun asovej osi o zobrazený asový interval doprava.
	Posun asu o nastavený asový interval doava.
	Posun asu o nastavený asový interval doprava.

	Rozšírenie asu o nastavený asový interval doava. Vekos intervalu pre rozšírenie sa touto akciou nemení.
	Rozšírenie asu o nastavený asový interval doprava. Vekos intervalu pre rozšírenie sa touto akciou nemení.
	Rozšírenie asu o asový interval nastavený predošlým výberom lupy doava.
	Rozšírenie asu o asový interval nastavený predošlým výberom lupy doprava.
	Režim posunu priestoru - spôsob práce so zobrazovaným intervalom tlaidlo je alternované s režimom rozšírenia priestoru
	Režim rozšírenia priestoru - spôsob práce so zobrazovaným intervalom tlaidlo je alternované s režimom posunu priestoru
	Tla grafu na tlačarni.
	Export textových hodnôt priebehov do schránky (Clipboard).
	Definovanie asového intervalu pre zobrazenie hodnôt.
	Prepnutie grafu do pôvodného intervalu po prezeraní histórie.
	Zobrazenie informácií o archívnych objektoch v grafe.
	Vypnutie automatického asového posunu x-ovej (asovej) osi.
	Prepoet rozsahu dynamických osí.
	Zapína / vypína kreslenie úsekov bez dát.
	Zobrazenie grafov v jednom pásmi.
	Zobrazenie v pásmach poda osí.
	Zobrazenie v pásmach poda objektov.
	Farebné odlišenie weak (podozrivých) hodnôt - ružová farba.

	Vypnutie/zapnutie pomocného rastra.
	Vypnutie/zapnutie Ukazovadla (grafického kríza).
	Zobrazi / skry popis y-ovej osi.
	Vypnutie/zapnutie tabuky pod grafom. Ak je pri kliknutí na tlaidlo zárove stlaený kláves Ctrl, docháza k zmene pravidiel schovávania tabuky, t.j. tabuka sa schová pri zmenšení okna grafu.
	Nastavenie zobrazenia priebehov v grafe.
	Vytvorenie vlastného pohadu
	Zrušenie vlastného pohadu
	On-line konfigurácia grafu.

Graf, ktorý má v konfigurácii zaškrtnuté tlaidlo [Ovládacie prvky ako popup](#), má ovládacie tlaidlá prístupné prostredníctvom popup menu. Toto menu sa zobrazí po kliknutí pravým tlaidlom myši v priestore pre popis x alebo y osi grafu. Popup menu je k dispozícii aj v prípade, ke nie je označená táto voba a graf z priestorových dôvodov skryje horné tlaidlá. Ak graf v schéme nemá povolené ovládacie prvky alebo ak je ich zobrazenie zakázané funkciou % HI\_SetVisibleGraphControls, potom popup menu nie je vôbec k dispozícii.



Z okna grafu je možné otvoriť tabuľku hodnôt daného archívneho objektu. Stačí vybrať položku **Tabuľka hodnôt** z ponuky, ktorá sa otvorí kliknutím pravého tlaidla myši na názov objektu v tabuľke v okne grafu – stpec **Bod**. Viac informácií nájdete v kapitole [Zobrazenie hodnôt z grafu v tabuľke](#).

Táto ponuka ešte obsahuje položky na zmenu rozsahu osi priradenej objektu - **Zmena osi** a zvýraznenie priebehu daného objektu - **Zvýrazni priebeh**. Zvýraznenie priebehu je povolené len pre iarové priebehy na analógovej osi.

Indikátor v avom hornom rohu okna grafu zobrazuje aktuálnu pozíciu ukazovadla na y-ovej osi. Zobrazuje sa iba pri zapnutom ukazovadle.

#### Poznámka:

- Zvukový efekt (pípanie) pri používaní asovej a hodnotovej lupy je možné vypnúť - skupina parametrov [Grafy](#) v okne **Nastavenia konzoly** (alebo **Nastavenia užívateľa**) - parameter **Pípanie pri lupe**.

## Požiadavky

**Minimálna podporovaná verzia**

D2000 V12.7N