

Ovládanie okna grafu (HI)

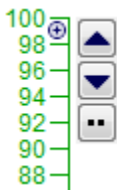
V pravom hornom rohu okna grafu sa spravidla nachádzajú nižšie uvedené ovládacie tlačidlá. Zobrazenie tlačidiel je závislé od nastavenia konkrétneho užívateľského prostredia a konkrétnej aplikácie (vi kapitoly [Nastavenia konzoly](#) a [Nastavenia užívateľa](#)).



V prípade, že v grafe nie je použitá asová lupa, tak je možné priamo tlačidlami so šípkami zväčšiť asový interval alebo posunúť as o nastavený asový interval. Ak je poiatoný as nastavený na prvý deň v mesiaci a koncový as na prvý deň 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 tlačidlo hodnotovej lupy je možné sprístupniť kliknutím na malú ikonku - znamienko plus, ktoré sa objaví naavo od osi y.

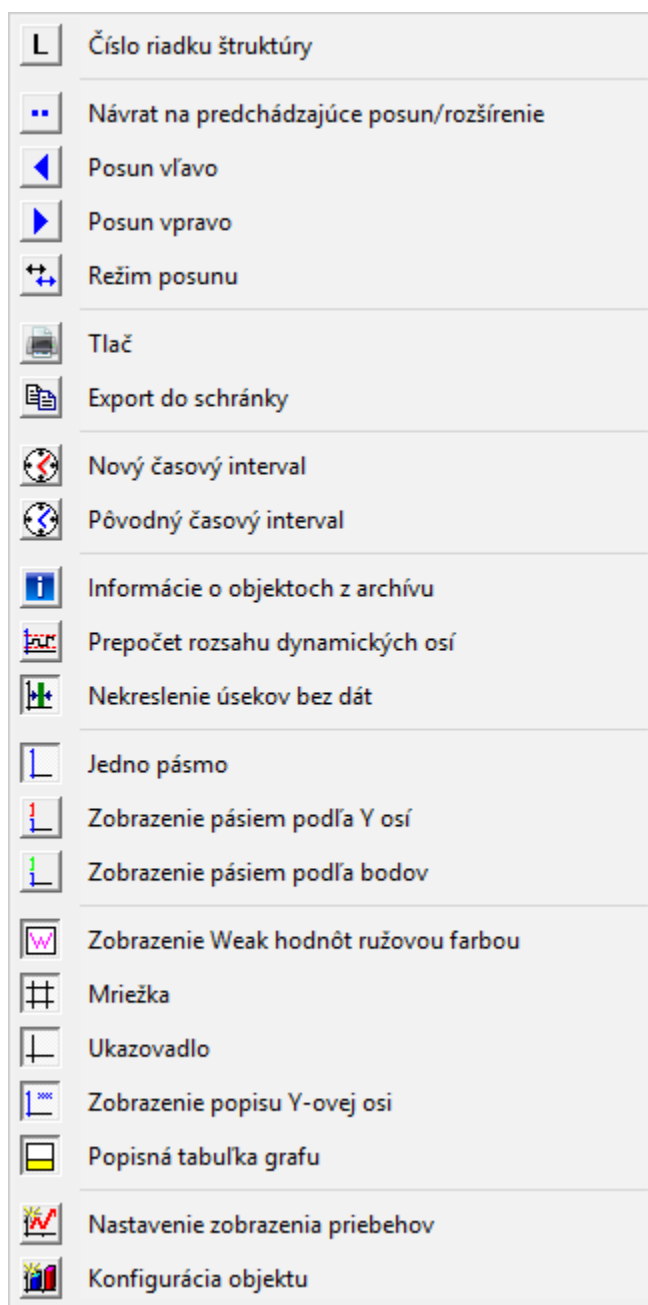


Význam ovládacích tlačidiel je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

	Výber čísla 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 (keď 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 doľava.
	Posun asovej osi o zobrazený asový interval doprava.
	Posun asu o nastavený asový interval doľava.
	Posun asu o nastavený asový interval doprava.
	Rozšírenie asu o nastavený asový interval doľava. 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 predchádzajúcim výberom lupy doľava.
	Rozšírenie asu o asový interval nastavený predchádzajúcim výberom lupy doprava.
	Režim posunu priestoru - spôsob práce so zobrazovaným intervalom tlačidlo je alternované s režimom rozšírenia priestoru
	Režim rozšírenia priestoru - spôsob práce so zobrazovaným intervalom tlačidlo je alternované s režimom posunu priestoru
	Tlač grafu na tlačiarňu.

	Export textových hodnôt priebehov do schránky (ClipBoardu).
	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.
	Prepočet rozsahu dynamických osí.
	Zapína / vypína kreslenie úsekov bez dát.
	Zobrazenie grafov v jednom pásme.
	Zobrazenie v pásmach podľa osí.
	Zobrazenie v pásmach podľa objektov.
	Farebné odlíšenie weak (podozrivých) hodnôt - ružová farba.
	Vypnutie/zapnutie pomocného rastra.
	Vypnutie/zapnutie Ukazovadla (grafického križa).
	Zobrazí / skry popis y-ovej osi.
	Vypnutie/zapnutie tabuky pod grafom. Ak je pri kliknutí na tlačidlo zároveň stlačený kláves Ctrl, dochádza k zmene pravidiel schovávania tabuky, t.j. tabuka sa schová pri zmenšení okna grafu.
	Nastavenie zobrazenia priebehov v grafe.
	On-line konfigurácia grafu.

Graf, ktorý má v konfigurácii zaškrtnuté tlačidlo [Ovládacie prvky ako popup](#), má ovládacie tlačidlá prístupné prostredníctvom popup menu. Toto menu sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši v priestore pre popis x alebo y osi grafu. Popup menu je k dispozícii aj v prípade, keď nie je označená táto voľba a graf z priestorových dôvodov skryje horné tlačidlá. 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 otvori tabuku hodnôt daného archívneho objektu. Staí vybra položku **Tabuka hodnôt** z ponuky, ktorá sa otvorí kliknutím pravého tlačidla myši na názov objektu v tabuke v okne grafu – stpec **Bod**. Viac informácií nájdete v kapitole [Zobrazenie hodnôt z grafu v tabuke](#). 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**.