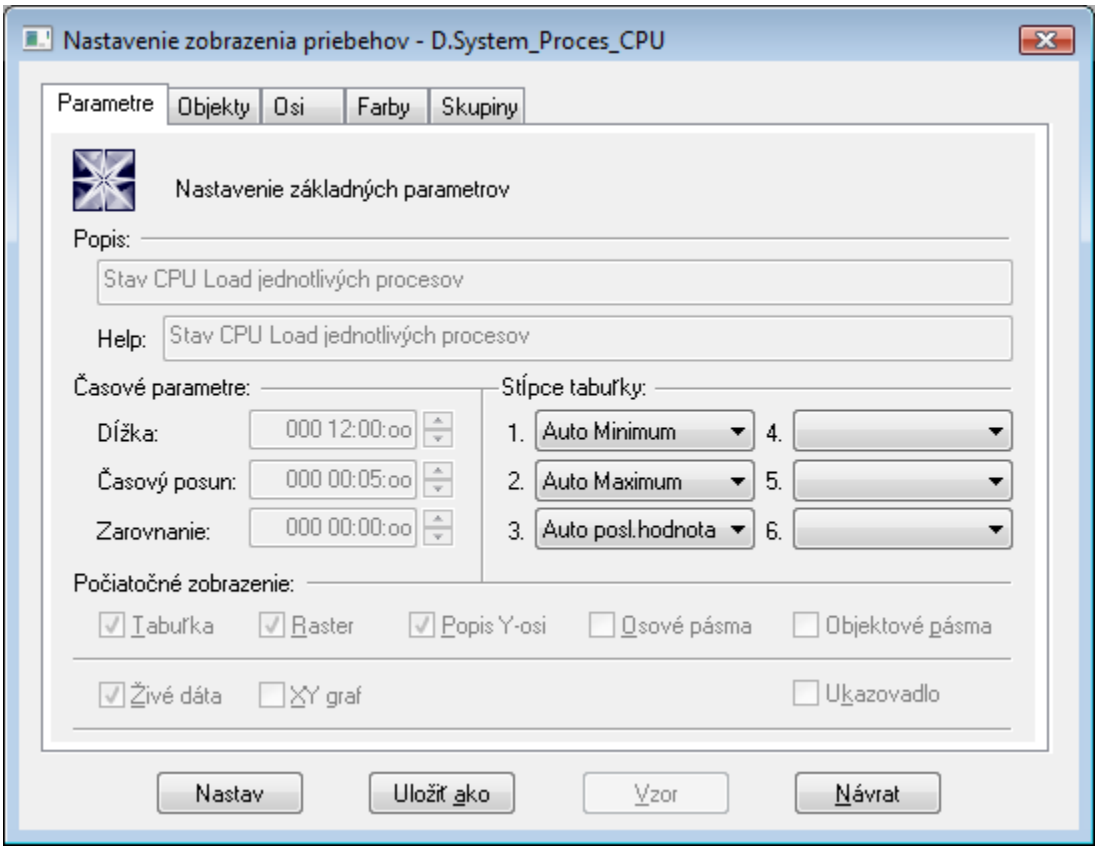
Nastavenie zobrazenia priebehov v grafe (Grafy (HI /Konfigurácia v prostredí HI/Konfigurácia zobrazovacích objektov))

Stlaenie tlaidla **Nastavenie zobrazenia priebehov** v okne grafu otvorí dialógové okno umožujúce nastavi vzhad a parametre grafických priebehov zobrazených v grafe. Okno obsahuje 5 záložiek, ktoré sú zhodné s oknom Konfigurácia grafu, avšak aktívne sú len niektoré parametre v záložkách:

- Parametre
- Objekty
- Osi

Parametre



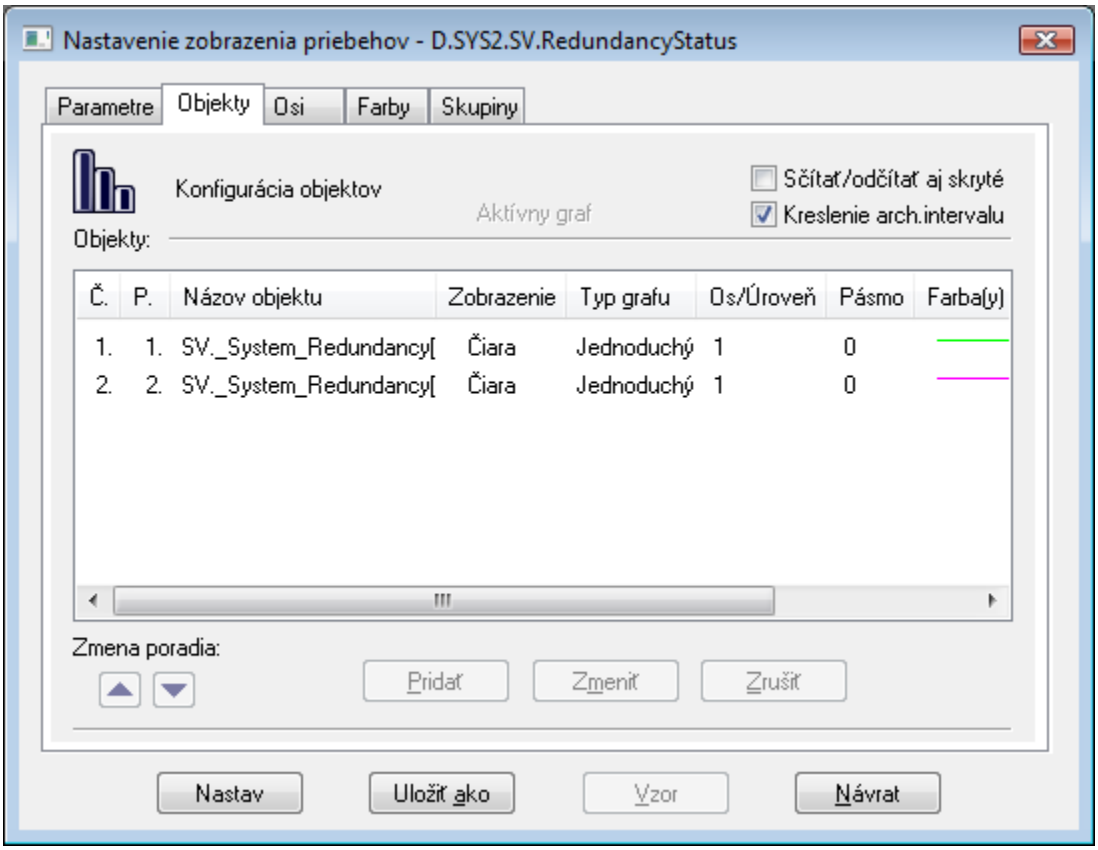
Stpce tabuky

V záložke **Parametre** je možé definova obsah až 6 stpcov tabuky grafu. Na výber sú nasledovné možnosti:

- *Minimum* - minimálna hodnota objektu v zobrazovanom intervale.
- *Auto Minimum* - minimálna hodnota objektu v zobrazovanom intervale - stpec sa zobrazuje len vtedy, ke graf zobrazuje neživé dáta (nezaiarknutý parameter Živé dáta alebo ke je pri živých dátach pohad do minulosti tlaidlom **Nový asový interval**).
- *Maximum* - maximálna hodnota objektu v zobrazovanom intervale.
- *Auto Maximum* - maximálna hodnota objektu v zobrazovanom intervale - stpec sa zobrazuje len vtedy, ke graf zobrazuje neživé dáta (nezaiarknutý parameter Živé dáta alebo pohad do minulosti tlaidlom **Nový asový interval**).
- *Suma* - súet všetkých platných hodnôt objektu v zobrazovanom intervale.
- *Vážený priemer* - vážený priemer všetkých platných hodnôt objektu v zobrazovanom intervale.
- *Aritmetický priemer* - aritmetický priemer všetkých platných hodnôt objektu v zobrazovanom intervale.
- *Posledná hodnota* - posledná hodnota objektu.
- *Auto posledná hodnota* - posledná hodnota objektu - stpec sa zobrazuje len vtedy, ke graf zobrazuje živé dáta (zaiarknutý parameter Živé dáta) a graf sa mení príchodom nových dát.
- *Univerzálny* - obsah stpca je daný parametrom U.s. v konfigurácii objektu alebo pomocou funkcie **%HI_SetGraphLineStat**.

Poznámka: Pre grafy obsahujúce živé dáta (zaiarknutý parameter Živé dáta) sa platnos poíta po poslednú hodnotu. Posledná hodnota pre neperiodické údaje sa do hodnoty nezapoítava.

Objekty



Zoznam objektov obsahuje meno objektu nasledované typom grafického priebehu, ktorému predchádza znaka spôsobu kreslenia vzhadom na nulovú hodnotu. V stpci **Os/Úrove** je ísło osi, poda ktorej bude kreslený priebeh a v prípade že sa jedná o digitálnu os aj priradená úrove na tejto osi. V poslednom stpci **Farba(y)** sú zobrazené farby kreslenia spolu s niektorými doplnkovými informáciami (typ iary, výplne pri plochách, zvolená znaka, ...).

Výnimky:

- Objekty nepoužívané v grafe (nepoužité náhradné objekty (*)) a objekty odstránené skriptom schémy sa v zozname objektov nezobrazia.

Upozornenie: Uvedené výnimky platia len pre konfiguráciu prostredníctvom dialógového okna otvoreného po stlaení tlaidla v okne grafu.

Zmena poradia

Tlaidlá umožujú meni poradie v zozname - tlaidlá sú neaktívne.

Prida

Pridanie nového objektu do grafu - tlaidlo je neaktívne.

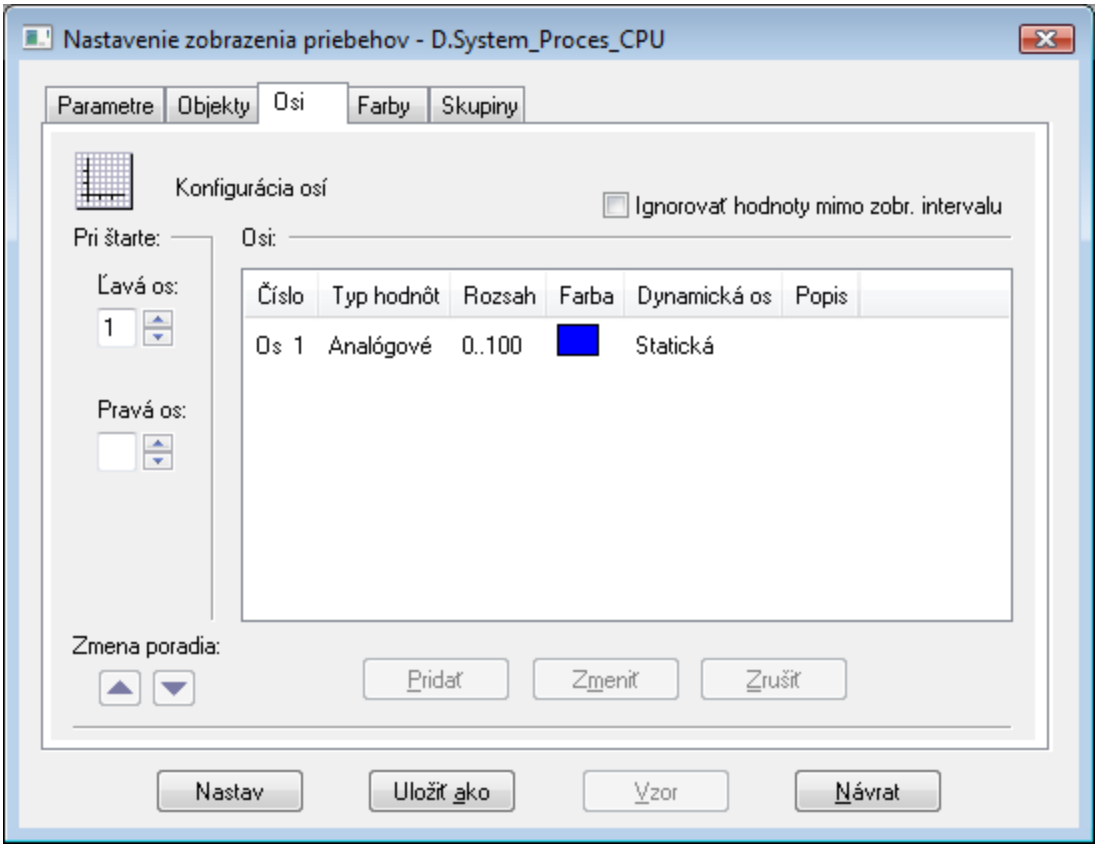
Zmeni

Zmenu definície docielime dvojitým stlaením tlaidla myši nad zvoleným objektom, alebo výberom objektu jednoduchým stlaením a stlaením tlaidla **Zmeni**. Otvorí sa dialógové okno Konfigurácia objektu, v ktorom definujte parametre súvisiace so zobrazovaním objektu v grafe.

Zruši

Zrušenie vybratého objektu - tlaidlo je neaktívne.

Osi



Ignorova hodnoty mimo zobr. interval

Ak je parameter zaškrtnutý, rozsah dynamickej y-ovej osi sa poíta iba z hodnôt, ktoré sú v intervale zobrazenia. Ak nie je zaškrtnutý, do úvahy sa berú aj hodnoty pred a za intervalom.

Prida

Pridanie nového objektu do grafu - tlaidlo je neaktívne.

Zmeni

Editáciu konfigurácie osi docielime dvojitým stlaením tlaidla myši nad zvolenou osou, alebo výberom osi a stlaením tlaidla **Zmeni**. Otvorí sa dialógové okno Konfigurácia osi, v ktorom sa definujú parametre osi.

Zruši

Zrušenie vybratej osi - tlaidlo je neaktívne.

Súvisiace stránky:

Konfigurácia grafov
Konfigurácia objektu