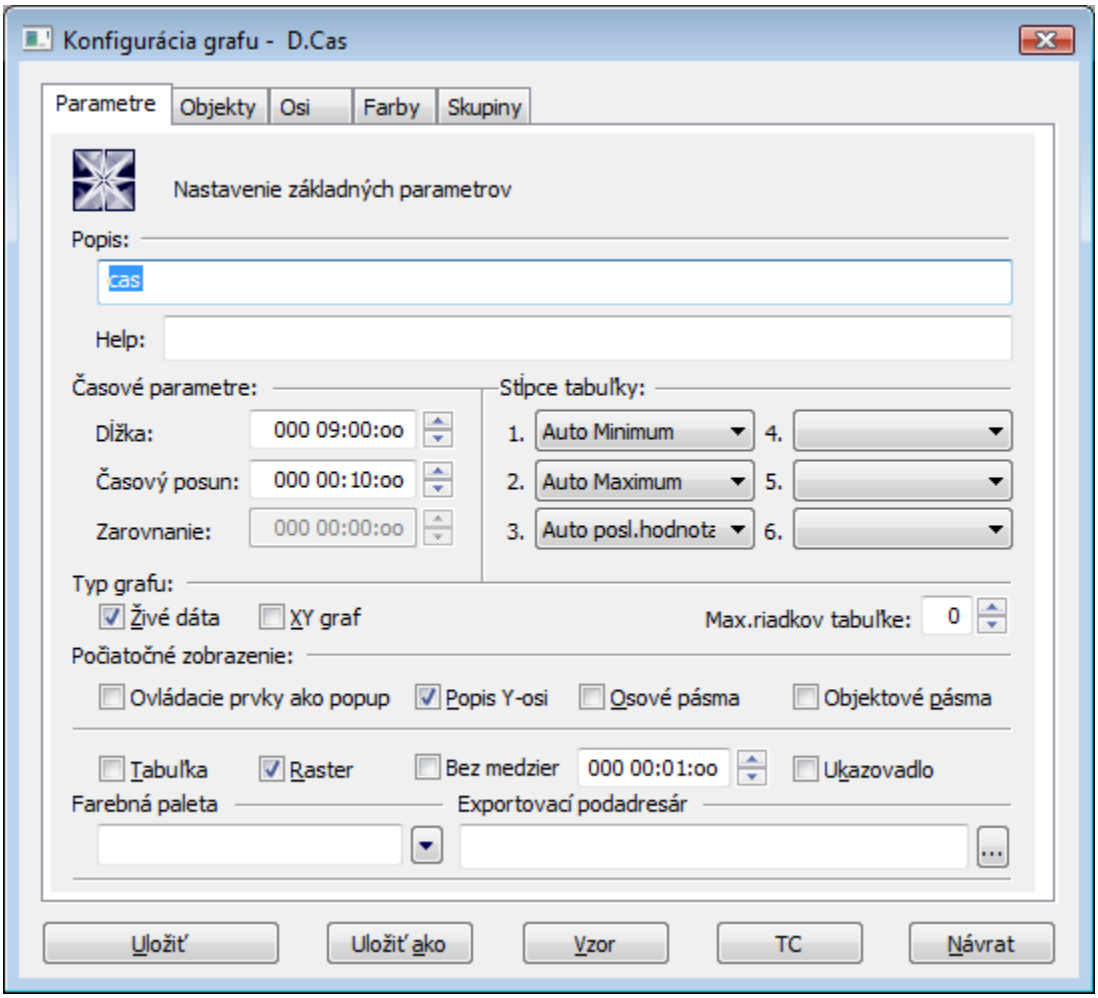
Parametre (Práca operátora s procesom D2000 HI)

Popis konfiguraného okna grafu - Parametre

V asti **Parametre** konfiguraného okna grafu sa definujú základné parametre grafu.



Popis

Popis je ubovoný textový reazec, ktorý slovne popisuje obsah grafu. Popis sa spolu s názvom zobrazuje v zoznamoch grafov.
Možnos použi Slovník (pre otvorenie stlate **CTRL+L**).

Help

Parameter umožuje definova stránku aplikaného helpu, ktorá sa zobrazí po stlaení klávesy **F1**, ke je daný graf aktívny. Ak parameter nie je definovaný, otvorí sa štandardná nápoveda k systému D2000.

asové parametre

Dĺžka	asová dĺžka uruje rozsah vodorovnej asovej osi (os x).
asový posun	Parameter **asový posun** súvisí s asovou dĺžkou. Uruje, o koko sa posunie asová os, ke vykresovanie grafického priebehu dosiahne jej pravý okraj. Parameter je aktívny len pri zaiarknutej vobe **Živé dáta**.
Zarovnanie	Parameter **Zarovnanie** uruje periodický zaiatok asovej osi. Ak je asový posun napr. 1 hodina, asová os bude zaína celou hodinou. Parameter je aktívny, ak voba **Živé dáta** nie je zaiarknutá.

Stpce tabuky

Parametre umožujú 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.

Typ grafu

Živé dáta	Zaiarknutý parameter Živé dáta umožuje automatické prekresovanie priebehov objektov, hodnoty ktorých sa menia v ase.
XY graf	Ak je voba oznaená, ide o XY graf, v opanom prípade je to asový graf.

Max. riadkov v tabuke

Maximálny poet riadkov zobrazený v tabuke pod grafom. Ak má graf definovaných viac priebehov, budú v tabuke dostupné pomocou rolovacieho pruhu.

Poiatoné zobrazenie

Zaškrtávacie políka veda týchto volieb slúžia na zakázanie alebo povolenie zobrazenia jednotlivých astí grafu pri otvorení okna grafu. Aktívne - zaiarknuté voby znamenajú, že príslušné asti budú po otvorení okna grafu zobrazené. Tabuku, ukazovadlo, raster a spolonú y-ovú os je možné vypína a zapína v okne grafu aj prostredníctvom ovládacích tlaidiel.

Ovládacie prvky ako popup	Vypne zobrazovanie ovládacích prvkov v grafe. Na miesto nich je k dispozícii popup menu, ktoré obsahuje tieto ovládacie prvky. Menu je k dispozícii pri kliknutí pravým tlaidlom myši v grafe, v priestore vyhradenom pre kreslenie popisu osí grafu.
Popis Y-osi	Zobrazenie popisu Y-osi, ak je definovaný (parameter Popis osi v dialógovom okne Konfigurácia osi).
Osové pásma	Zobrazenie grafov v pásmach poda osí - na základe príslušnosti grafov k definovaným osiam. **Poznámka:** Ak nie je k osi priradený žiadny graf, toto pásmo sa nezobrazí.
Objektové pásma	Zobrazenie grafov v pásmach na základe príslušnosti do pásma poda nastavení objektu (grafu).
Tabuka	Zapnutie zobrazenia popisnej tabuky grafu. Tlaidlo má tri stavy a umožuje konfigurova dva spôsoby skrývania tabuky v súvislosti s vekosou okna grafu. Prvý spôsob zabezpeí skrytie / zobrazenie tabuky po kliknutí na tlaidlo . Je indikovaný svetlo sivou/žltou ikonou tabuky v grafe. Pri druhom spôsobe sa tabuka schováva až, ke je okno výrazne zmenšené, o je indikované tmavosivou/ervenou farbou.
Raster	Zapnutie zobrazovania mriežky v okne grafu.
Bez medzier	Priestor bez dát sa nebude kresli. Nasledovný výraz definuje vekos úseku, ktorý sa nebude vykresova (odstránený z grafu), ak v om každý z priebehov, ktorý má túto vlastnos, nemá dáta. Platí, že odstraované úseky zaínajú na zaokrúhlenom ase poda vekosti úseku a trvajú celoíselný násobok vekosti úseku. Ak je hodnota nastavená na 0, táto vlastnos je potlaená. Vlastnos sa môže aktivova zo skriptu nastavením intervalu väšieho ako 1 minúta.
Ukazovadlo	Zapnutie zobrazenia ukazovadla v okne grafu.

Farebná paleta

Výber farebnej palety, ktorá bude použitá v konfigurácii daného grafu.

Exportovací podadresár

Nastavenie exportovacieho podadresára, ktoré je možné vykona dvoma spôsobmi:

1. Priamym zadaním do editaného políka.
2. Cez tlaidlo , ktoré otvorí okno pre vyhadanie požadovaného adresára obsahujúceho CVS.
   Výber potvrte tlaidlom **OK.** V prípade, že sa v danom adresári nenachádza CVS podadresár so súborom *Repository*, tak užívate bude môc operáciu bu preruši, alebo použi vybratú cestu, ktorá nebude na zaiatku obsahova cestu pre **XML Repository adresár**. Táto cesta sa vyplní do editaného políka.

Súvisiace stránky:

Konfigurácia grafov