

Parametre (D2000)

Popis konfigurovaného okna grafu - Parametre

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

Popis

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

Help

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

asové parametre

Džka	asová džka určuje rozsah vodorovnej asovej osi (os x).
asový posun	Parameter asový posun súvisí s asovou džkou. Určuje, o koho sa posunie asová os, keď vykresovanie grafického priebehu dosiahne jej pravý okraj. Parameter je aktívny len pri zaiarknutej vobe Živé dáta .
Zarovnanie	Parameter Zarovnanie určuje periodický zaiatok asovej osi. Ak je asový posun napr. 1 hodina, asová os bude zaiatá celou hodinou. Parameter je aktívny, ak voba Živé dáta nie je zaiarknutá.

Stpce tabuky

Parametre umožňujú definovať 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 umožňuje 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 počet riadkov zobrazený v tabuke pod grafom. Ak má graf definovaných viac priebehov, budú v tabuke dostupné pomocou rolovacieho pruhu.

Poiatoné zobrazenie

Zaškrťavacie 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 spolónu y-ovú os je možné vypína a zapína v okne grafu aj prostredníctvom **ovládacích tlaidiel**.

Ovládacie prvky ako popup	Vypne zobrazenie 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. Tlaidló má tri stavy a umožňuje konfigurovať dva spôsoby skrývania tabuky v súvislosti s veľkosťou okna grafu. Prvý spôsob zabezpečí skrytie / zobrazenie tabuky po kliknutí na tlaidló . 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 zobrazenia mriežky v okne grafu.
Bez medzier	Priestor bez dát sa nebude kreslí. Nasledovný výraz definuje veľkosť úseku, ktorý sa nebude vykreslovať (odstránený z grafu), ak v om každý z priebehov, ktorý má túto vlastnosť, nemá dáta. Platí, že odstraované úseky zaiňajú na zaokrúhlenom ase poda veľkosti úseku a trvajú celoíselný násobok veľkosti úseku. Ak je hodnota nastavená na 0, táto vlastnosť je potlaená. Vlastnosť sa môže aktivovať zo skriptu nastavením intervalu väčšieho 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 vykonať dvoma spôsobmi:

1. Priamym zadaním do editaného políka.
2. Cez tlaidló , ktoré otvorí okno pre vyhľadanie požadovaného adresára obsahujúceho CVS. Výber potvrdíte tlaidlom **OK**. V prípade, že sa v danom adresári nenachádza CVS podadresár so súborom *Repository*, tak užívateľ bude môc operáciu bu prerušiť, alebo použiť vybranú cestu, ktorá nebude na zaiatku obsahovať cestu pre **XML Repository adresár**. Táto cesta sa vyplní do editaného políka.

