

Parametre (Práca operátora s procesom D2000 HI)

Popis konfiguraného okna grafu - Parametre

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

Konfigurácia grafu - D.Cas

Parametre | Objekty | Osi | Farby | Skupiny

Nastavenie základných parametrov

Popis: cas

Help:

Časové parametre:

Dĺžka: 000 09:00:00

Časový posun: 000 00:10:00

Zarovnanie: 000 00:00:00

Stĺpce tabuľky:

1. Auto Minimum 4. 2. Auto Maximum 5. 3. Auto posl.hodnota 6.

Typ grafu:

☒ Živé dáta ☐ XY graf Max.riadkov tabuľke: 0

Počiatočné zobrazenie:

☐ Ovládacie prvky ako popup ☒ Popis Y-osi ☐ Osové pásma ☐ Objektové pásma

☐ Tabuľka ☒ Raster ☐ Bez medzier 000 00:01:00 ☐ Ukazovadlo

Farebná paleta Exportovací podadresár

Uložiť Uložiť ako Vzor TC Návrat

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 umožňuje 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

Džka	asová džka uruje rozsah vodorovnej asovej osi (os x).
asový posun	Parameter asový posun súvisí s asovou džkou. 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 zaiňa celou hodinou. Parameter je aktívny, ak voba Živé dáta nie je zaiarknutá.

Stpce tabuky

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

Poiatoné zobrazenie

Zaškrtnuté 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 spolónú 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. Tlaidló má tri stavy a umožňuje konfigurovať dva spôsoby skrývania tabuky v súvislosti s vekosou 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/ervenu farbou.
Raster	Zapnutie zobrazovania mriežky v okne grafu.
Bez medzier	Priestor bez dát sa nebude kresliť. Nasledovný výraz definuje vekos úseku, ktorý sa nebude vykresovať (odstránený z grafu), ak v om každý z priebehov, ktorý má túto vlastnos, nemá dáta. Platí, že odstraované úseky zaiňajú na zaokrúhlenom ase poda vekosti úseku a trvajú celoislenný násobok vekosti úseku. Ak je hodnota nastavená na 0, táto vlastnos je potlaená. Vlastnos 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 vykona dvoma spôsobmi:

1. Priamym zadáním do editaného políka.
2. Cez tlaidló , ktoré otvorí okno pre vyhľadanie požadovaného adresára obsahujúceho CVS.
Výber potvrte 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.

