

Popis konfiguraného okna grafu - Parametre

D.Test - (Graf)

D.Test

Vrátiť zmeny

Uložiť

Parametre

Objekty

Osi

Logické skupiny

Popis

Farebná paleta

Typ grafu

Časový graf

Živé dáta

XY graf

Časová os

Dĺžka

000 00:05:00

Časový posun

000 00:01:00

Bez medzier

000 01:00:00

Objekty

Spolu

Osové pásma

Objektové pásma

☐ Sčítat/odčítat aj skryté priebehy

☒ Kresliť podľa arch. intervalu

Y-osi

☐ Ignorovať hodnoty mimo zobrazovaného intervalu

☒ Zobraziť popis

Zobraziť

☒ Ovládaci panel

☒ Raster

☐ Ukazovadlo

Help

Exportovací podadresár

Tabuľka

Počiatočné zobrazenie

Viditeľná (vždy)

1. stĺpec

Vážený priemer

2. stĺpec

Maximum

3. stĺpec

Auto posledná hodnota

Viditeľné riadky (max)

0

4. stĺpec

Žiaden

5. stĺpec

Žiaden

6. stĺpec

Žiaden

☐ Vlastné farby

Okno grafu:

Plocha grafu:

Časová os:

Významný čas:

1.1

12:00

asový graf	
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.

Džka	asová džka uruje rozsah vodorovnej asovej osi (os x).
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.
Bezmedzier	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 zainajú 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 vášieho ako 1 minúta.

Objekty

Spolu	Zobrazenie grafov spolu.
Osové pásma	Zobrazenie grafov v pásmach podľa 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 podľa nastavení objektu (grafu) .
<input type="checkbox"/> Sčítat'/odčítat' aj skryté priebehy	Ak je parameter zaškrtnutý, potom sútové (rozdielové) grafické priebehy, "zneviditenené" pomocou tlačidla 2 v okne grafu, budú zahrnuté do sútov grafe.
<input type="checkbox"/> Kresliť podľa arch. intervalu	Ak je parameter zaškrtnutý, kreslenie priebehu periodických archívnych hodnôt v grafe zodpovedá spôsobu archivácie (spôsob zápisu dát do archívu - vi parameter Zapísovaný as intervalu v konfigurácii objektu typu <i>Archivovaná hodnota</i>)

Y - osi

Zaškrtnuté políka slúžia na zakázanie alebo povolenie ignorácie hodnoty mimo zobrazovaného intervalu a zobrazenia popisu. Zobrazenie popisu Y-osi, ak je definovaný (parameter [Popis osi](#) v dialógovom okne [Konfigurácia osi](#)).

Zobrazí


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. Ovládací panel, raster (zobrazuje mriežku v okne grafu) a ukazovadlo je možné vypína a zapína v okne grafu aj prostredníctvom [ovládacích tlačidiel](#).

Help

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

Exportovací podadresár


Nastavenie exportovacieho podadresára, ktoré je možné vykonať dvoma spôsobmi:

1. Priamym zadáním do editovaného políka.
2. Čez tlačidlo , ktoré otvorí okno pre vyhľadanie požadovaného adresára obsahujúceho CVS.
Výber potvrdíte tlačidlom **OK**. V prípade, že sa v danom adresári nenachádza CVS podadresár so súborom *Repository*, tak užívateľ bude môcť operáciu bu prerušiť, alebo použiť vybranú cestu, ktorá nebude na začiatku obsahovať cestu pre **XML Repository adresár**. Táto cesta sa vyplní do editovaného políka.

Tabuka

Poistóné zobrazenie



Tlačidlo má tri stavy a umožňuje konfiguráciu dvoch spôsobov skrývania tabuky v súvislosti s veľkosťou okna grafu. Prvý spôsob zabezpečí skrytie/zobrazenie

tabuky po kliknutí na tlačidlo . Je indikovaný svetlo sivou/žltou ikonou tabuky v grafe. Pri druhom spôsobe sa tabuka schováva až keď je okno výrazne zmenšené, o čo je indikované tmavosivou/červenou farbou.

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.

Parametre umožňujú definovať obsah až 6 stĺpcov [tabuky grafu](#). Na výber sú nasledovné možnosti:

- *Minimum* - minimálna hodnota objektu v zobrazovanom intervale.
- *Auto Minimum* - minimálna hodnota objektu v zobrazovanom intervale - špec sa zobrazuje len vtedy, keď graf zobrazuje neživé dáta (nezaiarknutý parameter [Živé dáta](#) alebo keď je pri živých dátach pohľad do minulosti tlačidlom  **Nový asový interval**).
- *Maximum* - maximálna hodnota objektu v zobrazovanom intervale.
- *Auto Maximum* - maximálna hodnota objektu v zobrazovanom intervale - špec sa zobrazuje len vtedy, keď graf zobrazuje neživé dáta (nezaiarknutý parameter [Živé dáta](#) alebo pohľad do minulosti tlačidlom  **Nový asový interval**).
- *Suma* - súčet 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 - špec sa zobrazuje len vtedy, keď graf zobrazuje živé dáta (zaiarknutý parameter [Živé dáta](#)) a graf sa mení príchodom nových dát.
- *Univerzálny* - obsah stĺpca je daný parametrom [U.s.](#) v konfigurácii objektu alebo pomocou funkcie **%HI_SetGraphLineStat**.

Poznámka: Pre grafy obsahujúce živé dáta (zaiarknutý parameter [Živé dáta](#)) sa platnosť počíta po poslednú hodnotu. Posledná hodnota pre neperiodické údaje sa do hodnoty nezapočítava.

Vlastné farby

Farbu je možné nastaviť pre okno grafu, plochu grafu, osovú os a významný as. Na výber farieb jednotlivých astí slúžia tlačidlá so šípkou umiestnené napravo od ukážky aktuálne vybratej farby príslušnej asti. Po stlačení niektorého z týchto tlačidiel sa objaví [paleta farieb](#) na výber farby. Každá zmena farieb sa okamžite prejaví na ukážke grafu, ktorá je v zmenšenej podobe zobrazená napravo od tlačidiel.



Súvisiace stránky:

[Konfigurácia grafov](#)