

HI_SetGraphTimeZone

Funkcia %HI_SetGraphTimeZone

Funkcia

Funkcia **%HI_SetGraphTimeZone** umožňuje definovať asové pásma pre špeciálne režimy.

Deklarácia

```
%HI_SetGraphTimeZone(  
    INT in _refId,  
    INT in _zoneId,  
    TIME in _od,  
    TIME in _do  
    [, INT in _lineNr]  
)
```

Parametre

_refId	Odkaz na grafický objekt (referenná premenná).
_zoneId	Identifikátor pásma, číslo od 1...n.
_od	Začiatok asového pásma.
_do	Koniec asového pásma.
_lineNr	Vykresovanie zóny môže byť priradené konkrétnej iare _lineNr. Používa sa iba keď sa graf pre danú iaru kreslí. Default hodnota 0 odpadá použitiu pre konkrétny priebeh a kreslenie pásma sa použije pre všetky priebehy.

Popis

Funkcia umožní definovať asové pásma pre špeciálne režimy (vyfarbenie a skrytie asových pásiem).

Príklad

```
ENTRY    TimeZones_OnClick  
TIME _gbt  
TIME _get  
  
_get := %NextTime(3600, 3600, 0)  
_gbt := %SubTime(_get, 8*3600)
```

```
%HI_SetGraphTimes(_Graph, _gbt, _get, @TRUE)  
%HI_SetGraphTimeZone(_Graph, 1, %AddTime(_gbt, %StrToRelTime("01:00:00")), %  
AddTime(_gbt, %StrToRelTime("02:00:00")))  
%HI_SetGraphTimeZone(_Graph, 2, %AddTime(_gbt, %StrToRelTime("03:00:00")), %  
AddTime(_gbt, %StrToRelTime("04:00:00")))  
%HI_SetGraphTimeZone(_Graph, 3, %AddTime(_gbt, %StrToRelTime("05:00:00")), %  
AddTime(_gbt, %StrToRelTime("06:00:00")))  
%HI_SetGraphTimeZoneColor(_Graph, 1, %MakeRGB(0, 127, 0))  
%HI_SetGraphTimeZoneColor(_Graph, 3, %MakeRGB(255, 0, 0))  
%HI_SetGraphTimeZoneVisible(_Graph, 2, @FALSE)  
  
END TimeZones_OnClick
```

Poznámka

Úseky, ktoré nie sú definované asovými pásmami majú hodnotu zoneId=0. Zadávanie veľkého počtu asových zón sa výrazne urýchli, keď pred začiatkom zadávania bude graf zamknutý volaním funkcie [%HI_LockUpdate](#) a po dokončení odomknutý.



Súvisiace stránky:

[Funkcie pre ovládanie grafických objektov](#)

[Argumenty funkcie - typy](#)

[%HI_SetGraphTimeZoneColor](#)

[%HI_SetGraphTimeZoneVisible](#)

[%HI_SetGraphGrid](#)

[%HI_SetGraphTimeZoneRemove](#)

