

# 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

<b>_refId</b>	Odkaz na grafický objekt ( <a href="#">referenná premenná</a> ).
<b>_zoneId</b>	Identifikátor pásma, číslo od 1...n.
<b>_od</b>	Začiatok asového pásma.
<b>_do</b>	Koniec asového pásma.
<b>_lineNr</b>	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](#)

