

# HI\_GraphCorrectionStart

## Funkcia %HI\_GraphCorrectionStart, %HI\_GraphCorrectionStop

### Funkcia

Funkcia **%HI\_GraphCorrectionStart** zapne korekciu priebehov v grafe. Korekcia priebehu v grafe umožňuje používateľovi korigovať zobrazenú krivku dát v asovom grafe pomocou myši.

Funkcia **%HI\_GraphCorrectionStop** vypne korekciu priebehov v grafe pomocou myši.

### Deklarácia

```
%HI_GraphCorrectionStart(  
    INT in refId,  
    INT in lineNr  
    [, BOOL in multiCorrection := @FALSE]  
)  
  
%HI_GraphCorrectionStop(  
    INT in refId  
)
```

### Parametre

<b>refId</b>	Odkaz na grafický objekt typu Graf ( <a href="#">referenná premenná</a> ).
<b>lineNr</b>	íslo iary, ktorej priebeh sa má meniť.
<b>multiCorrection</b>	Voliteľný parameter.  True - Multi Correction,  False - Single Correction

#### SingleCorrection

Parameter multiCorrection je nezadaný alebo false. Korekcia zane ak je lineNr rozsahu zobrazených priebehov a koní zatvorením okna korekcie.

#### Multi Correction

Parameter multiCorrection je true. Pri tabuľke pod grafom sa otvorí sada tlačidiel umožňujúcich korekcie odpovedajúceho grafu.

- LineNr - číslo iary, ktorej priebeh sa má meniť. Je povolená hodnota 0. Vtedy zane funkcia korekcie bez štartu korigovania iary.
- Zatvorením okna korekcie iba ukončuje prebiehajúcu korekciu nejakého priebehu. Okno sa schová. Používateľ môže zaa korigovať ďalšie z povolených priebehov (pozri %HI\_GraphCorrectionLineEnable).
- Stlačením najvyššieho tlačidla sa multikorekcia ukončuje.
- Naraz môže prebiehať korekcia iba jedného priebehu. Po zmene výberu priebehu ukončuje stavajúcu korekciu.
- Korigovaný priebeh je v tabuľke pod grafom podfarbený na svetlo červené.

### Popis

Po zapnutí funkcie pre korekciu grafov, užívateľ vytvorí v grafe sadu riadiacich korekčných bodov (maximálne 50), pomocou ktorých, zmenou ich polohy, definuje korekciu dát. Riadiace body sú na grafe vyznačené znakami a pospájané korekčnou krivkou. Zmena sa deje stlačením avého tlačidla myši nad riadiacim bodom, potiahnutím a pustením tlačidla na novej pozícii. Pri ahaní sa prekrusuje riadiaci bod, korekčná krivka a priebeh dát grafu.

Ukonenie korekcie grafického priebehu je zabezpečené pomocou funkcie **%HI\_GraphCorrectionStop**. Pri zavolaní tejto funkcie je generovaná udalosť [OnGraphCorrectionStop](#). Zmeny, ktoré boli vykonané počas korekcie sú uložené v dátach grafu. Ich spracovanie zabezpečuje skript schémy. Napríklad vyžiadanie dát, ktoré vznikli pri korekcii, je umožnené pomocou funkcie [%HI\\_GraphGetLineData](#).

### Poznámka

[Graf - korekcia priebehov pomocou myši](#)



#### Súvisiace stránky:

[Funkcie pre ovládanie grafických objektov](#)  
[Argumenty funkcie - typy](#)  
[Funkcia %HI\\_GraphGetLineData](#)  
[Udalosť OnGraphCorrectionSave](#)  
[Udalosť OnGraphCorrectionStop](#)