

Riadiace funkcie (bez návratovej hodnoty)

Popis

Jazyk [ESL](#) pozná dva druhy funkcií:

- s návratovou hodnotou
- riadiace funkcie (bez návratovej hodnoty)

Funkcie s *návratovou hodnotou* sú bežné funkcie, ktoré sa vyskytujú vo [výrazoch](#) a na základe ich vyhodnotenia nadobúdajú hodnotu, ktorá je následne zahrnutá do výpotu výrazu.

Riadiace funkcie (bez návratovej hodnoty) sú funkcie, ktoré sa **nemôžu** vyskytovať vo výraze, lebo nenadobúdajú hodnotu. Ich vyhodnotenie má charakter vykonania určitej inosti, na základe parametrov funkcie. Takéto funkcie sa dajú použiť len v skripte, nie vo výraze napríklad pre objekt typu [Poítaný bod](#).

Všetky doteraz implementované *riadiace funkcie* sú použité len v kontexte skriptu ESL v rámci [Aktívnej schémy](#).

Riadiace funkcie sa v skripte ESL zapisujú bežne, ako ostatné akcie. Príklad zápisu riadiacej funkcie **%HI_VisiblePicture**, ktorá skryje, alebo zobrazí schému podľa hodnoty jej jedného parametra.

```
%HI_VisiblePicture(@FALSE)      ; skrytie schémy  
%HI_VisiblePicture(@TRUE)       ; zobrazenie schémy
```

Chybné použitie riadiacej funkcie v rámci výrazu:

```
INT _i  
_i := %HI_VisiblePicture(@FALSE)
```



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)