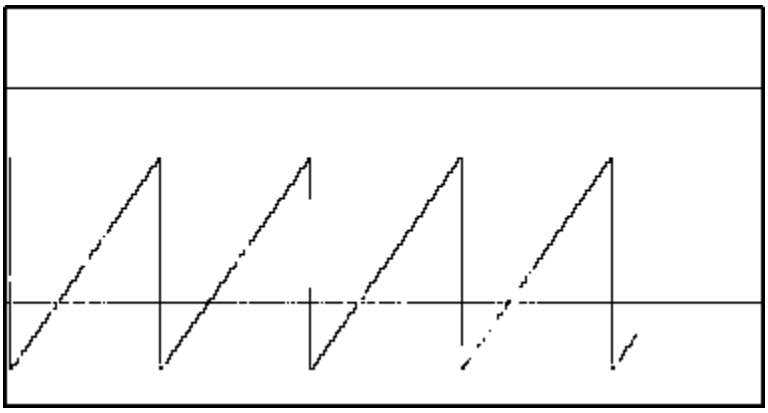
Trend

Zobrazova typu **Trend**, umiestnený v grafickej schéme umožuje zobrazova asový priebeh hodnôt objektov prostredníctvom grafu. Do jedného trendu je možné zobrazova hodnoty maximálne štyroch objektov. Nasledujúci obrázok demonštruje ukážku trendu. Dve vodorovné ervené iary znázorujú dolný a horný limit definovaný pre trend

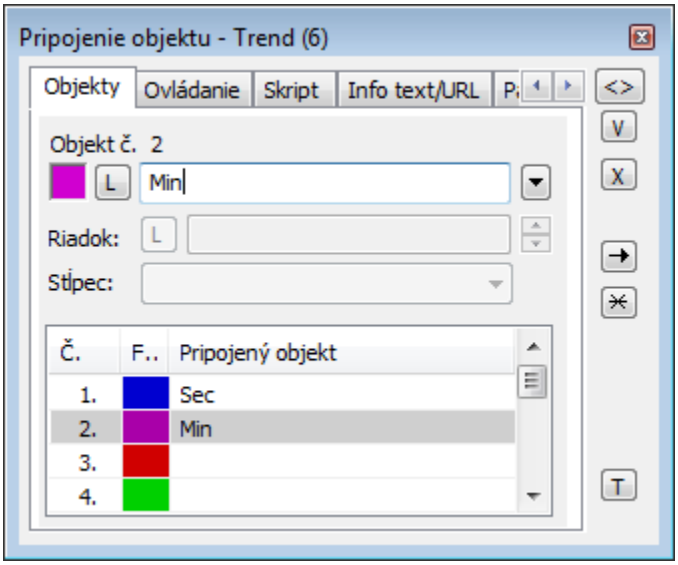


Vytvorenie trendu

1. V nástrojovej lište Kreslenie stlate tlaidlo **Trend** - .
2. Umiestnite kurzor na pozíciu v schéme, kde bude roh trendu a kliknite myšou.
3. Umiestnite kurzor na pozíciu v schéme, kde bude protiahlý roh trendu a kliknite myšou.

Konfigurácia parametrov pripojenia trendu prebieha v paletke Pripojenie objektu prostredníctvom nasledujúcich záložiek:

Objekty



Objekt . 1 až Objekt . 12

Zobrazova Trend môže zobrazova súasne maximálne dvanás (12) objektov. Z tohto dôvodu obsahuje záložka **Objekty** dvanás riadkov. Objekty sa definujú zápisom do vstupného políka alebo výberom zo zoznamu objektov, ktorý sa otvorí po stlaení tlaidla napravo od políka.

Farba zobrazovania daného objektu sa definuje kliknutím na políko v avej asti každého riadku.

V prípade objektu typu *Štruktúrovaná premenná*, je potrebné uri, hodnota ktorej bunky sa má v trende zobrazova. Jednoznaná pozícia bunky v štruktúrovanej premennej je definovaná názvom stpca (parameter **Stpec**) a íslom riadku (parameter **Riadok**). Pre objekt typu *Pole hodnôt* je potrebné uri, ktorý prvok poa má trend zobrazova.

Ovládanie

Parametre na záložke sú uvedené pri popise paletky **Pripojenie objektu** - záložka Ovládanie.

Skript

Referenná premenná

Slúži na pomenovanie zobrazovaa pre použitie v skripte formou referennej premennej.

Metadáta

Priradenie aplikaných dát (metadáta) grafickému objektu. Ak má objekt nejaké metadáta, zobrazí sa v tlaidle meno prvého záznamu metadát. Ak má viac záznamov bude za menom ",..." .

Udalos

Výber udalosti pre zobrazova. Zoznam obsahuje nasledovné udalosti:

- OnClick
- OnMouseDown
- OnMouseEnter
- OnMouseLeave
- OnUserInput

Obsluha udalosti

Definovanie udalosti zvolenej v parametri **Udalos**.

Info text/URL

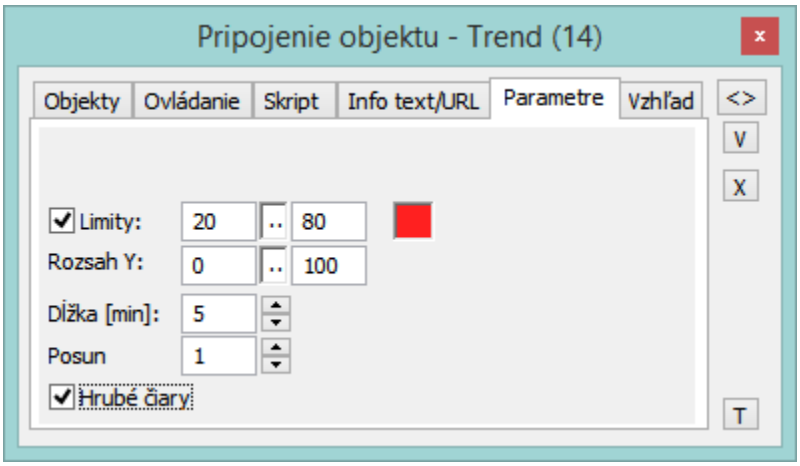
Info text

Definovanie informaného textu, ktorý sa zobrazí formou bublinkovej nápovedy pri nastavení ukazovatea myši nad zobrazovaom po otvorení schémy v procese D2000 HI.
Možnos použi Slovník (pre otvorenie stlate **CTRL+L**).

URL

Definovanie URL adresy pre otvorenie internetovej stránky zo schémy. Adresa sa dá nastavi aj zo skriptu schémy prostredníctvom funkcie % HI_SetOBJURL.

Parametre



Limity

Políko na povolenie kreslenia limitov. Vstupné políka slúžia na definovanie dolného a horného limitu pre trend. Limity sú kreslené nastavenou farbou ako vodorovné iary.

Rozsah Y

Rozsah osi *y* (zvislá os) trendu. Vstupné políka slúžia na definovanie dolného a horného limitu osi.

Dĺžka

asová dĺžka v minútach uruje rozsah vodorovnej asovej osi (os x).

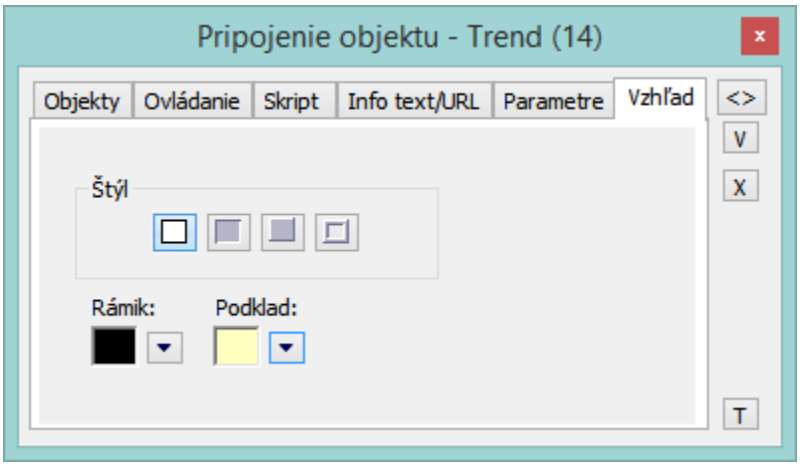
Posun

Parameter súvisí s asovou dĺžkou. Uruje (v minútach), o koko sa posunie asová os, ke vykresovanie trendu dosiahne jej pravý okraj.

Hrubé iary

Ak je políko zaiarknuté, grafy v trende budú kreslené hrubo.

Vzhad



Štýl

Definovanie štýlu zobrazovaa Trend.

	Trend kreslený s rámikom aj s podkladom.
	3D efekt - zatlaený trend.
	3D efekt - vypuklý trend.
	Trend kreslený s 3D rámikom.

Rámik a Podklad

Parametre **Rámik** a **Podklad** umožujú definova farby jednotlivých astí trendu. Farba sa definuje výberom z ponuky farieb, ktorá sa otvorí kliknutím na šípku veda príslušného farebného políka.

Poznámka pre aplikáciu D2000 Tenký klient

Zobrazova **Trend** nie je implementovaný v Tenkom klientovi.
Viac pravidiel na stránke Pravidlá kreslenia a vlastnosti objektov pre D2000 Tenký klient.

Súvisiace stránky:

Zobrazovae
Funkcie pre ovládanie Grafických objektov