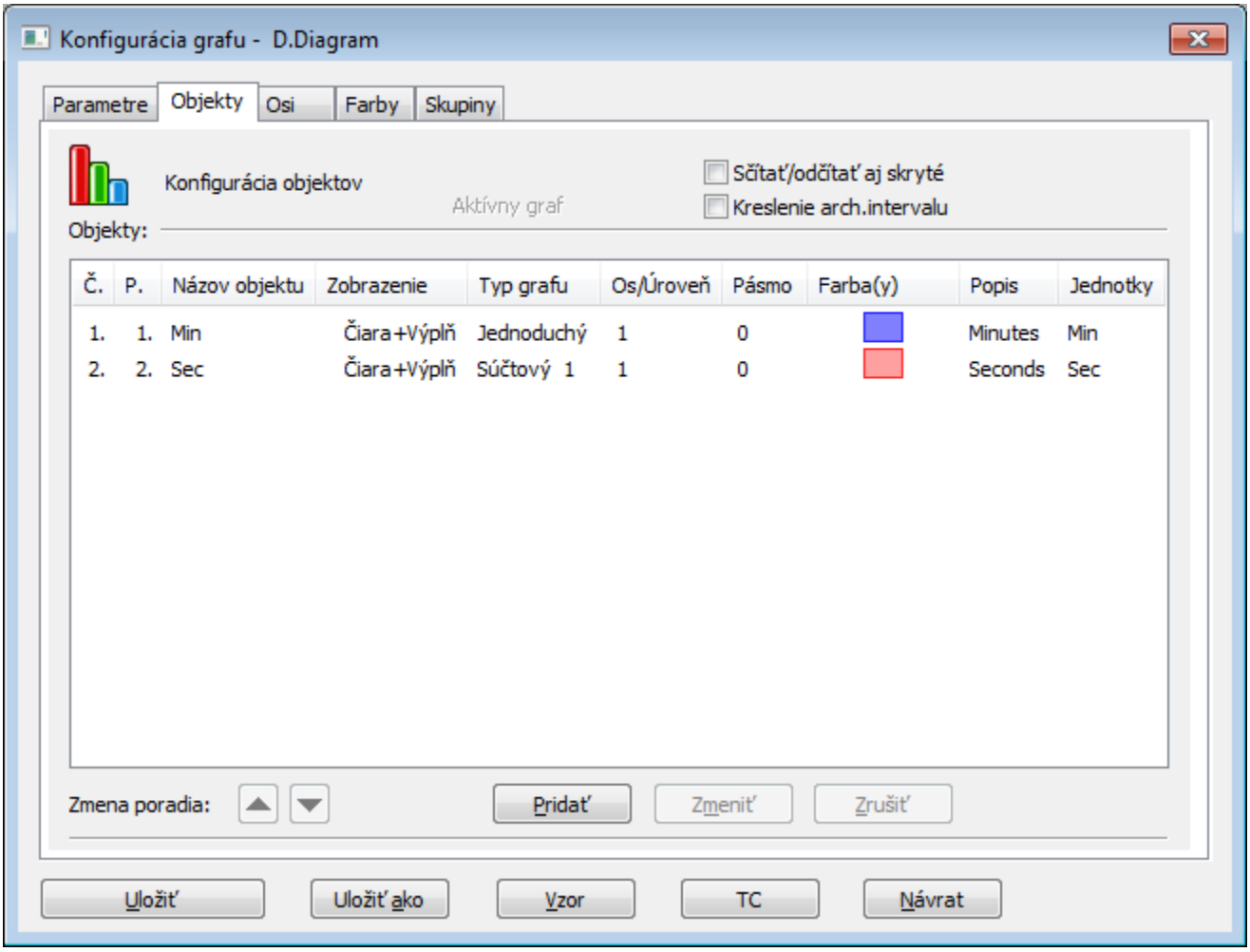
Objekty (D2000/Práca operátora s procesom D2000 HI /Konfigurácia v prostredí HI/Konfigurácia zobrazovacích objektov/Grafy/Konfigurácia grafov)

Popis konfiguraného okna grafu - Objekty

Jeden objekt typu *Graf* môže zobrazova priebehy hodnôt maximálne 99 objektov. Na konfiguráciu parametrov každého priebehu slúži as **Objekty** konfiguraného okna grafu.



Tlaidlá sú aktívne na základe vybraného objektu v zozname objektov.

Poas konfigurácie objektu (v dialógovom okne Konfigurácia objektu) je väšina tlaidiel zakázaná. Editovaný objekt je možné vymeni za iný dvojklikom avého tlaidla myši v zozname objektov alebo výberom objektu a stlaením tlaidla **Zmeni**.

Síta/odíta aj skryté

Ak je parameter zaškrtnutý, potom sútové (rozdielové) grafické priebehy, "zneviditenené" pomocou tlaidla 2 v okne grafu, budú zahrnuté do sútov grafe.

Kreslenie arch. intervalu

Ak je parameter zaškrtnutý, kreslenie priebehu periodických archívnych hodnôt v grafe zohaduje spôsob archivácie (spôsob zápisu dát do archívu - vi parameter **Zapisovaný as intervalu** v konfigurácii objektu typu *Archivovaná hodnota*).

Objekty

Zoznam objektov pre graf. Zoznam obsahuje nasledovné stpce:

.	Poradové íslo objektu. íslo sa zobrazí aj v záhlaví dialógového okna Konfigurácia objektu.

<table>
<tr><td>P.</td><td>Poradie kreslenia priebehu. Nastavuje sa v dialógovom okne Konfigurácia objektu - parameter Poradie kreslenia.</td></tr>
<tr><td>Názov objektu</td><td>Meno objektu (parameter Meno objektu v dialógovom okne Konfigurácia objektu).</td></tr>
<tr><td>Typ grafu</td><td>Typ grafického priebehu, ktorému predchádza znaka spôsobu kreslenia vzhadom na nulovú hodnotu (parametre Typy grafického priebehu a Kreslenie v dialógovom okne Konfigurácia objektu).

Poznámka: Pre sútové/rozdielové priebehy sa za typom grafu zobrazí aj íslo jeho predchodcu (pozri parameter Predchodca v konfigurácii objektu).

Príklad:
<table><tr><td>0/-</td><td>Graf nemá pevne definovaného predchodcu, systém nenašiel žiaden predchádzajúci objekt, ktorý môže by jeho predchodcom (t.j. daný priebeh je prvý sútový /rozdielový priebeh).</td></tr><tr><td>0 /1</td><td>Graf nemá pevne definovaného predchodcu, najbližší predchádzajúci objekt, ktorý je jeho predchodcom je objekt s poradovým íslom 1 (automaticky nájdený systémom).</td></tr><tr><td>2</td><td>Graf má definovaného predchodcu - objekt s poradovým íslom 2.</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Os/Úrove</td><td>pre analógové osi - íslo osi, poda ktorej bude kreslený priebeh (parameter Priradená os v dialógovom okne Konfigurácia objektu)
pre digitálne osi - úrove na digitálnej osi (parameter Úrove a popis na digitálnej osi v dialógovom okne Konfigurácia objektu)</td></tr>
<tr><td>Pásmo</td><td>íslo pásma objektu.

Možnosti:
<table><tr><td>0</td><td>íslo pásma sa v tomto prípade automaticky vygeneruje tak, aby graf mal vlastné pásmo (takéto pásma sa pri zobrazení do pásiem poda bodov nachádzajú až pod všetkými pásmami s explicitne udaným pásmom)
Výnimky:
sútované objekty majú pásmo poda prvého sútovaného objektu
body ležiace na jednej digitálnej osi majú jedno pásmo</td></tr><tr><td>1.. 99</td><td>Ktorékovek z týchto ísel priradí graf do príslušného pásma, které budú pri zobrazení vykreslené zhora nadol poda rastúceho ísla pásma, t.j. pásma s nižšími íslami budú zobrazené nad pásmami s vyššími íslami</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Farba(y)</td><td>Farby kreslenia spolu s niektorými doplnkovými informáciami (parametre Farba, Štýl, Hrúbka a Výpl v dialógovom okne Konfigurácia objektu).</td></tr>
<tr><td>Popis</td><td>Popis objektu (parameter Popis v dialógovom okne Konfigurácia objektu).</td></tr>
<tr><td>Jednotky</td><td>Technické jednotky objektu (parameter Jednotky v dialógovom okne Konfigurácia objektu).</td></tr>
</table>

Zmena poradia

Tlaidlá a umožujú meni poradie v zozname. Poradie definované v tomto zozname sa zobrazí v tabuke grafu.

Prida

Kliknutím na toto tlaidlo sa otvorí dialógové okno Konfigurácia objektu urené na definovanie parametrov súvisiacich so zobrazovaním objektu v grafe.

Zmeni

Zvolením objektu a stlaením tlaidla **Zmeni**, alebo dvojitým kliknutím avým tlaidlom myši na daný objekt, sa otvorí dialógové okno Konfigurácia objektu. Dvojitým kliknutím pravým tlaidlom myši je možné zmeni bod na iare, nie štruktúrovanú premennú.

Zruši

Zruší oznaený objekt.

Poznámka: Text ***Aktívny graf*** sa v záložke zobrazí v prípade, že aspo jeden objekt zobrazovaný v grafe je aktívnym objektom (parameter Aktívny objekt v dialógovom okne Konfigurácia objektu).

Súvisiace stránky:

Konfigurácia grafov
Konfigurácia objektu