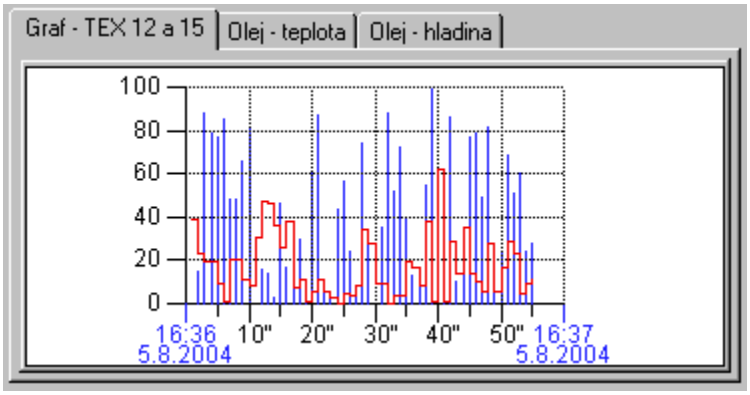
Záložky

Windows prvok - Záložky

Windows prvok - Záložky (Tab control) slúži na vytvorenie panelu so záložkami. Jednotlivé záložky v paneli umožujú zobrazova objekty typu *Schéma* alebo *Graf*.

Ukážka



Vytvorenie panelu so záložkami

1. V nástrojovej lište Kreslenie stlate tlaidlo **Záložky** .
2. Umiestnite kurzor na pozíciu v schéme, kde bude roh panelu so záložkami a kliknite myšou.
3. Umiestnite kurzor na pozíciu v schéme, kde bude protiahlý roh panelu a kliknite myšou.

Konfigurácia parametrov panelu so záložkami prebieha v paletke Pripojenie objektu prostredníctvom nasledujúcich záložiek:

Pripojenie

Pripojený objekt

Pre prvok Záložky tento parameter nemá použitie.

Skript

Referenná premenná

Slúži na pomenovanie panelu so záložkami 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 prvok Záložky. Zoznam obsahuje nasledovné udalosti:

- OnGotFocus
- OnLostFocus
- OnMouseDown
- OnClick

Poznámka pre aplikáciu D2000 Tenký klient

Obsluha udalostí **OnGotFocus** a **OnLostFocus** nie je v Tenkom klientovi implementovaná.
Viac pravidiel na stránke Pravidlá kreslenia a vlastnosti objektov pre D2000 Tenký klient.

Obsluha udalosti

Definovanie udalosti zvolenej v parametri **Udalos**.

Info text/URL

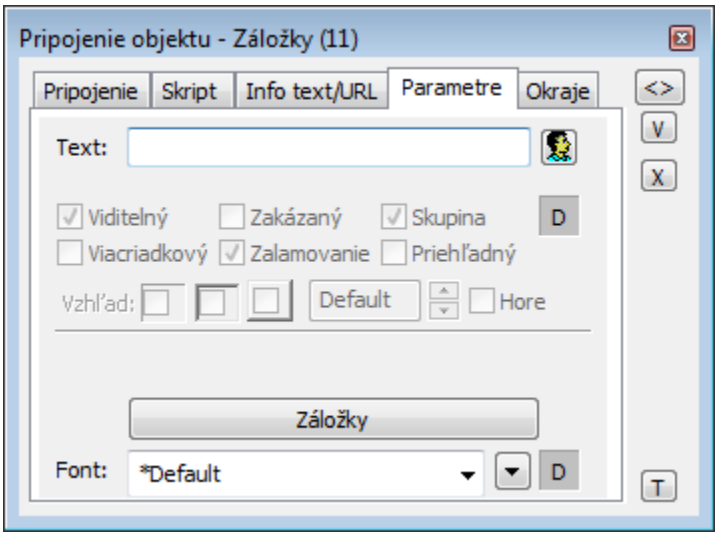
Info text

Definovanie informaného textu, ktorý sa zobrazí formou bublinkovej nápovedy pri nastavení ukazovatea myši nad záložkami 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



Text

Pre prvok **Záložky** tento parameter nemá použitie.

Viditený

Parameter nie je možné meni, je nastavený na viditený, t.j. panel so záložkami bude pri prvom otvorení schémy v procese D2000 HI viditený.

Zakázaný

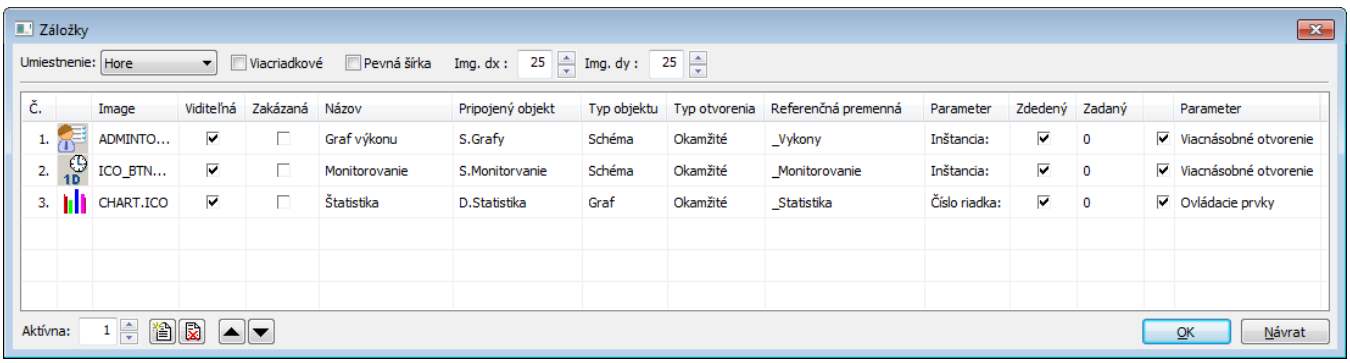
Parameter nie je možné meni. Uruje, že panel so záložkami bude pri prvom otvorení schémy v procese D2000 HI aktívny.

Skupina

Parameter definuje prvý Windows prvok v skupine Windows prvkov. Nie je možné ho meni, je povolený.

Záložky

Tlaidlo umožuje definova zobrazenie v jednotlivých záložkách. Po jeho stlaení sa otvorí nasledovné dialógové okno:



Umiestnenie - umiestnenie záložiek: Hore, Dole, Vpravo alebo Vavo

Viacriadkové - parameter umožuje zobrazi záložky vo viacerých riadkoch tak, že sú súasne zobrazené všetky záložky. Ak parameter nie je zaškrtnutý, záložky sa zobrazia v jednom riadku, ale pri väšom pote záložiek sa nezobrazia všetky a v riadku pribudne posúva.

Pevná šírka - všetky záložky sú rovnakej šírky.

Img.dx: - x-ový rozmer obrázku v záložkých

Img.dy: - y-ový rozmer obrázku v záložkých

Aktívna - poradové íslo záložky, ktorá sa zobrazí pri otvorení po otvorení záložiek v procese D2000 HI

Pridávanie a mazanie jednotlivých záložiek (riadkov v tabuke) sa vykonáva prostredníctvom nasledujúcich tlaidiel:

	Pridanie novej záložky.
	Zmazanie aktuálnej záložky.

Tlaidlá  a  slúžia na zmenu poradia záložiek.

Popis stpcov tabuky v dialógovom okne:

Stpec	Význam
.	Poradie, v akom bude záložka zobrazená v paneli.
	Zobrazenie obrázka záložky
Image	Meno pripojeného obrázku. Dvojité kliknutie myši na políko otvorí zoznam objektov.
Viditená	Zobrazenie / skrytie záložky.
Zakázaná	Pripojený objekt je zakázaný.
Názov	Názov záložky.
Pripojený objekt	Meno objektu pripojeného na zobrazovanie. Dvojité kliknutie myši na políko otvorí zoznam objektov.
Typ objektu	Výber typu objektu, ktorý sa zobrazí v danej záložke. Na výber sú 2 typy: Schéma a Graf. **Poznámka:** Typ objektu sa nastaví automaticky poda objektu, ktorý sa zobrazí v danej záložke (stpec ***Pripojený objekt***). Ak pre danú záložku nie je definovaný objekt, ktorý sa v nej zobrazí, je potrebné typ objektu definova pre neskoršie použitie v skripte.
Typ otvorenia	Výber spôsobu zobrazenia pripojeného objektu: • **okamžité** - objekt sa v záložke zobrazí ihne pri otvorení v procese D2000 HI • **oneskorené** - objekt sa v záložke zobrazí až po výbere danej záložky
Referenná premenná	Meno referennej premennej, ktorá je priradená záložke pre použitie v skripte. Kliknutie na názov príslušnej záložky vygeneruje udalos OnClick.
Parameter	Stpec obsahuje typ parametra pre nasledovné 2 stpce (**Zdedený** alebo **Zadaný**) v závislosti od typu objektu: • pre schémy - Inštancia • pre grafy - íslo riadku

Zdedený	• pre **schémy** - ak je parameter zaškrtnutý, bude ma schéma otvorená v záložke (podschéma) číslo inštancie zhodné s materskou schémou (schéma obsahujúca tento zobrazova). V prípade, že je táto voba neaktívna, je možné číslo inštancie zada priamo v stpci **Zadaný** . • pre **grafy** - parameter má význam len pre aktívny graf a uruje číslo riadku všetkých aktívnych objektov v grafe. číslo riadku je možné zada ako priamu hodnotu (stpec **Zadaný**), alebo ho odvodi od aktuálneho ísla inštancie schémy (stpec **Zdedený**). číslo riadku je tiež možné zmeni zo skriptu schémy volaním akcie %HI_SetGraphRowNr.
Zadaný	• pre **schémy** - priame definovanie ísla inštancie schémy otvorenej v záložke • pre **grafy** - parameter má význam len pre aktívny graf a umožuje priamo definova ísla riadku všetkých aktívnych objektov v grafe
Parameter	Stpec obsahuje typ parametra (**Viacnásobné otvorenie** alebo **Ovládacie prvky**) v závislosti od typu objektu: • pre **schémy** - povolenie / zakázanie súasného otvorenia podschémy s rovnakým íslom inštancie v rôznych materských schémach • pre **grafy** - zobrazenie / skrytie ovládacích prvkov v okne grafu **Poznámka:** Parameter sa zakáže / povolí pomocou zaškrtávacieho políka v predchádzajúcom stpci.

Font

Kliknutím na tlaidlo umiestnené napravo sa otvorí zoznam definovaných textových štýlov. Štýl vybratý z tohto zoznamu sa použije pre dané záložky. Pravá as dialógového okna obsahuje zoznam textových štýlov, avá as ukážku z vybraného štýlu. Viac sa o textových štýloch dozviete v kapitole Konfigurácia textových štýlov.

Poznámka: Font je možné zmeni zo skriptu pomocou funkcie %HI_SetFontStyle.

Ovládanie jednotlivých záložiek vo Windows prvku typu Záložky

Zobrazenie objektu v záložke	Zobrazenie objektu v záložke umožuje funkcia %HI_SetConnectedObj. **Poznámka:** Typ objektu, ktorý sa nastaví prostredníctvom skriptu musí by zhodný s typom objektu definovaným pre danú záložku (parameter Typ objektu).
Viditenos záložky	Zobrazenie / skrytie záložky zo skriptu je možné nastavi pomocou funkcie %HI_SetVisible.
Povolenie obsahu záložky	Povoli / zakáza prístup k obsahu záložky zo skriptu je možné použitím funkcie %HI_SetEnable.
Nastavenie mena záložky	Nastavenie mena záložky zo skriptu umožuje funkcia %HI_SetText.
Výber aktívnej záložky	Výber aktívnej záložky zo skriptu je možný prostredníctvom funkcie %HI_SetFocus.

Poznámka:
Výberom jednotlivej záložky sa generuje udalos OnClick. Udalos sa generuje aj ke daná záložka bola odstránená (skrytá) pomocou funkcie %HI_SetVisible (bola vlastne zmenená aktívna záložka) - vygeneruje sa udalos pre prvú viditenú záložku zava.

Súvisiace stránky:

Windows prvky
Funkcie aktívnej schémy pre ovládanie GO