Poradie oknových objektov v schéme

Oknové objekty

Oknové objekty sú objekty, ktoré majú v HI vytvorené svoje vlastné okno. Patria sem všetky windows prvky + schémy, grafy, at.

Skupina Windows prvkov

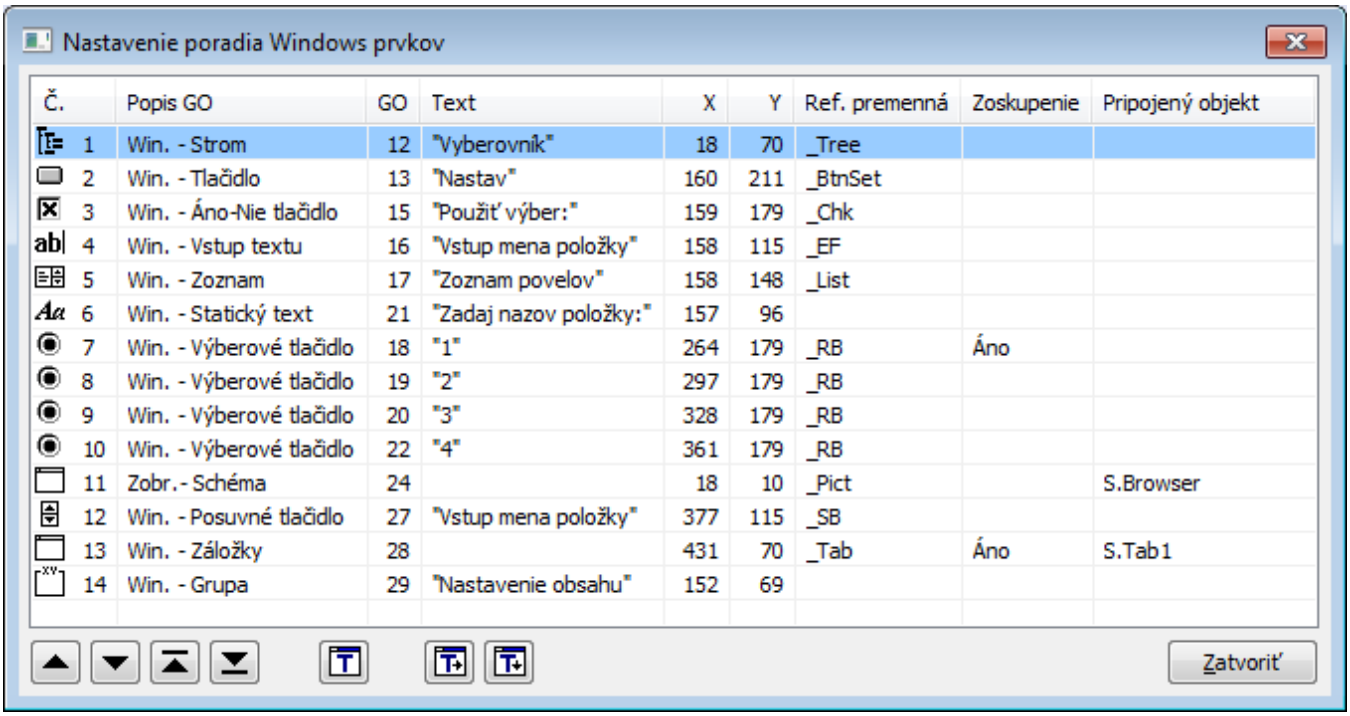
Prvý windows prvok v skupine windows prvkov sa definuje prostredníctvom parametra **Skupina** (záložka **Parametre**) v paletke Pripojenie objektu. Do skupiny patria všetky windows prvky až po nasledovný windows prvok, ktorý je definovaný ako prvý prvok alšej skupiny (vi obrázok dole). Poradie oknových objektov v skupine sa dá nastavi prostredníctvom dialógového okna popísaného nižšie v texte.

Nastavenie poradia oknových objektov (tzv. tab order) ovplyvuje správanie schémy nasledovným spôsobom:

- definuje poradie vykresovania a tým aj vzájomnú viditenos prekrývajúcich sa prvkov,
- uruje poradie, v ktorom budú windows prvky aktivované pri použití kláves **Tab** (posun na alší windows prvok) a **Shift+Tab** (posun na predchádzajúci windows prvok),
- pre oknový objekt typu Výberové tlaidlo má poradie kritický význam - poradie vlastne uruje hodnotu jednotlivých volieb v rámci skupiny,
- oknový objekt typu Posuvné tlaidlo automaticky ovláda svojou hodnotou windows prvok(vstup textu), ktorý je predchádzajúci v poradí.

Nastavenie poradia

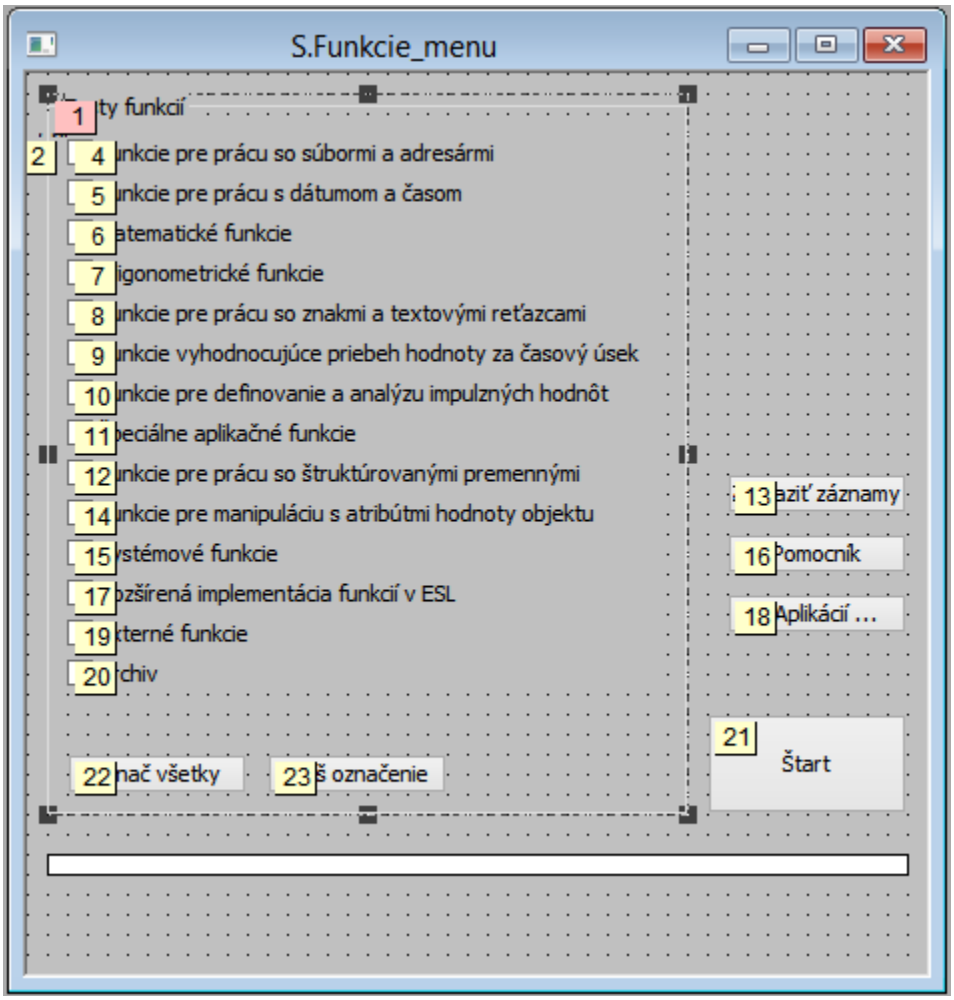
Dialógové okno pre nastavenie poradia oknových objektov vyvoláme stlaením tlaidla , ktoré je umiestnené v hlavnom nástrojovom paneli v D2000 GrEditor. Poas otvorenia tohto okna majú oknové objekty v aktívnej schéme zobrazené poradie (vi ukážka). Vybrané objekty má ervený podklad. V schéme sa dajú vybera iba oknové objekty. Mnohé akcie nezluitené s akciou usporiadania oknových objektov toto okno zatvárajú.



Meno stpca	Popis
.	Bitmama objektu a jeho poradie medzi oknovými objektami v schéme.
Popis GO	Názov grafického objektu.
GO	Interné íslo grafického objektu.
Text	Text vo windows prvku. Pre niektoré prvky nie je uvedený (nemá význam).
X, Y	Súradnice umiestnenia v schéme.
Referenná premenná	Pomenovanie windows prvku pre použitie v skripte schémy.
Zoskupenie	Zoskupenie windows prvkov.

Pripojený objekt	Jeden z použitých odkazov na objekty D2000.

Funkcia tlaidiel:

1	Posun aktuálne vybratého riadku / windows prvku v poradí. ím je windows prvok umiestnený v zozname nižšie, tým je v poradí alej.
	Špeciálny režim nastavovania poradia, kedy postupne myšou vyberáme jednotlivé windows prvky priamo na schéme a tým urujeme výsledné poradie. Prvky sa zaraujú za vybraný prvok v zozname. Opätovným stlaením tohto tlaidla sa vrátime spä do základného režimu. Ak je pri výbere myšou stlaené tlaidlo SHIFT, vybraný prvok nezmení svoje poradie a usporiadanie prvkov pokrauje od tohto prvku.
	Horizontálne usporiadanie windows prvkov. Základné usporiadanie je poda pozície okna (avý horný roh). Ak je poas kliknutia na tlaidlo stlaený kláves SHIFT, prvky sú usporiadané poda stredu objektu.
	Vertikálne usporiadanie windows prvkov. Základné usporiadanie je poda pozície okna (avý horný roh). Ak je poas kliknutia na tlaidlo stlaený kláves SHIFT, prvky sú usporiadané poda stredu objektu.

Ukážka oíslovania windows prvkov v schéme: