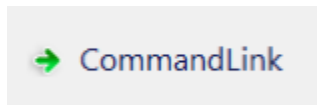


CommandLink


Windows prvok - CommandLink

Windows prvok - CommandLink slúži na generovanie udalosti užívateľom po stlačení tlačidla myši nad jeho plochou. Túto udalosť je možné obslúžiť v skripte schémy.

Ukážka



Vytvorenie tlačidla

1. V nástrojovej lište [Kreslenie](#) stlačte tlačidlo **CommandLink** .
2. Umiestnite kurzor na pozíciu v schéme, kde bude roh tlačidla a kliknite myšou.
3. Umiestnite kurzor na pozíciu v schéme, kde bude protiahly roh tlačidla a kliknite myšou.

Konfigurácia parametrov tlačidla prebieha v [paletke Pripojenie objektu](#) prostredníctvom nasledujúcich záložiek:

Pripojenie

Tlačidlo nemá žiadnu hodnotu a preto pripojenie objektu na tlačidlo má význam len z hľadiska popisu statického textu (vi parameter [Text](#)).

Pripojený objekt

Názov pripojeného objektu.

V prípade objektu typu *Štruktúrovaná premenná*, je potrebné presne definovať pozíciu bunky. Jednoznačná pozícia bunky v štruktúrovanej premennej je definovaná názvom stĺpca (parameter **Stpec**) a ísлом riadku (parameter **Riadok**). Pre objekt typu *Pole hodnôt* je potrebné určiť prvok poa.

Ovládanie

Tlačidlo ako jediný Windows prvok má povolenú záložku ovládanie a umožňuje priame ovládanie objektov po stlačení tlačidla bez potreby definície obslužného skriptu. Bližší popis záložky je uvedený v kapitole [Pripojovanie objektov na ovládanie](#).

Skript

Referenná premenná

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

Metadáta

Priradenie aplikovaných dát ([metadáta](#)) grafickému objektu. Ak má objekt nejaké metadáta, zobrazí sa v tlačidle meno prvého záznamu metadát. Ak má viac záznamov bude za menom ",..." .

Udalosť

Výber [udalosti](#) pre tlačidlo. Zoznam obsahuje nasledovné udalosti:

- [OnClick](#)
- [OnGotFocus](#)
- [OnLostFocus](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseEnter](#)
- [OnMouseLeave](#)
- [OnUserInput](#)

Poznámka pre aplikáciu D2000 Tenký klient

Obsluha udalosti **OnUserInput** 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

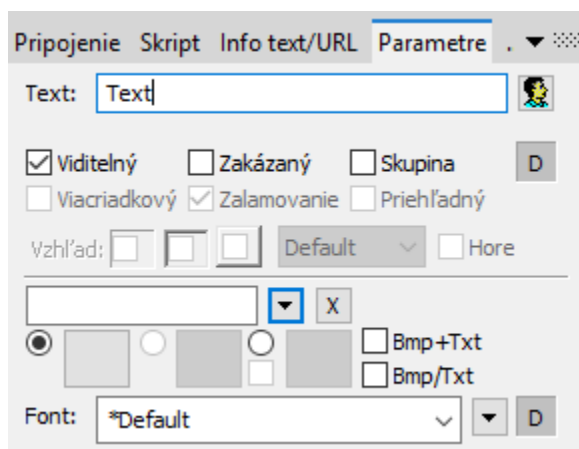
Definovanie informaného textu, ktorý sa zobrazí formou bublinkovej nápovedy pri nastavení ukazovateľa myši nad tlačidlom po otvorení schémy v procese [D2000 HI](#).

Možnosť použiť [Slovník](#) (pre otvorenie stlačením **CTRL+L**).

URL

Definovanie URL adresy pre otvorenie internetovej stránky zo schémy. Adresa sa dá nastaviť aj zo skriptu schémy prostredníctvom funkcie [%HI_SetOBJURL](#).

Parametre



Text

Parameter slúži na definovanie textu zobrazeného v tlačidle. Reazec môže zobrazovať aj tzv. živé hodnoty objektu definovaného parametrom [Pripojený objekt](#), ale takéto reakcie musia mať špeciálny formát - podrobnejšie informácie v kapitole [Formátovacie masky](#).

Možnosť použiť [Slovník](#) (pre otvorenie stlačením **CTRL+L**).

Ak chceme dosiahnuť podobný efekt ako na ukážke, teda text, kde je niektorý znak podčiarknutý, uvedieme pred takýto znak symbol **&**. Tlačidlo na ukážke má teda parameter **Text** nastavený na - **&OK**. Znak, ktorý je podčiarknutý, slúži potom v kombinácii s klávesom **Alt** pri zobrazení schémy v procese [D2000 HI](#) ako klávesová skratka - rýchla voba. Napr. tlačidlo z ukážky má podčiarknuté písmeno **O** a teda rýchla voba bude **Alt+O**. Rýchla voba z klávesnice má presne taký efekt ako stlačenie tlačidla pomocou myši.

Poznámka: Použitie klávesových skratiek nie je funkčné pre schému typu MDI (parameter **Typ okna** - voba Na ploche HI), pokiaľ táto nie je podschéma inej schémy.

Viditeľný

Parameter uruje, či tlačidlo bude viditeľné pri prvom otvorení schémy v procese [D2000 HI](#). Parameter je možné meniť zo skriptu pomocou funkcie [%HI_SetVisible](#).

Zakázaný

Parameter uruje, či tlačidlo bude pri prvom otvorení schémy v procese [D2000 HI](#) aktívne alebo neaktívne. Parameter je možné meniť zo skriptu pomocou funkcie [%HI_SetEnable](#).

Skupina

Parameter definuje prvý Windows prvok v [skupine Windows prvkov](#).

Farba podkladu

Farbu podkladu. Ak je v políku písmeno D použije sa default farba z windowsov

Viacriadkový

Nepoužíva sa.

Zalamovanie

Nepoužíva sa.

Priehadný

Nepoužíva sa.

Vzhad

Nepoužíva sa.

Horizontálne umiestnenie

Nepoužíva sa.

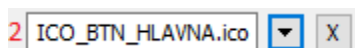
Hore

Nepoužíva sa.

Bitové mapy

Tlaidlá umožňujú zobrazovať (poda stavu v ktorom sa nachádzajú) 1-2 bitové mapy.

Okno priradenia bitových máp obsahuje pole výberu bitovej mapy (2) pre vybraný stav tlačidla.



Toto pole obsahuje meno bitovej mapy, tlačidlo otvárajúce okno výberu a tlačidlo zrušenia výberu (x). Zrušenie pripojenia je možné aj zadáním neexistujúceho mena bitovej mapy.

Pod priestorom výberu sa nachádza pole bitových máp pre možné stavy tlačidla,



kde (3) určuje, s ktorým stavom (povolený a zakázaný) sa pracuje v poli výberu. Stredné tlačidlo nie je pre CommandLink povolené. Ukážka jednotlivých stavov:



Výber stavu je pre niektoré stavy (nie pre stav zakázaný) možný ak kliknutím do zobrazenia použitej bitovej mapy. A štart výberu dvojitém kliknutím do zobrazenia použitej bitovej mapy.

Poznámka: Pri použití farebnej bitovej mapy pre zakázaný stav dochádza v systéme Windows k prevodu tejto bitovej mapy na černo-bielu bitovú mapu, preto sa odporúča používať monochromatické bitové mapy.

Poznámka pre aplikáciu D2000 Tenký klient

Tenký klient nedokáže zároveň bitovú mapu na tlačidlo vertikálne.

Tenký klient nepodporuje **bitovú mapu pre zakázaný stav**.

Viac pravidiel na stránke [Pravidlá kreslenia a vlastností objektov pre D2000 Tenký klient](#).

BMP+Text

Ak je definovaná bitová zobrazenie sa s ňou aj text umiestnenie je bitová mapa a veda nej text.

BMP/Text B-T

Ak je definovaná bitová zobraziť sa s ňou aj text umiestnenie je bitová mapa a pod ňou text.

Font



Názov použitého fontu je zobrazený v rozbaovacom zozname, ktorý obsahuje pre zrýchlenie výberu posledne použité fonty. Za ním sa nachádza tlačidlo výberu zo všetkých definovaných textových štýlov. Štýl vybraný z tohto zoznamu sa použije pre popis tlačidla. Viac sa o textových štýloch dozviete v kapitole [Konfigurácia textových štýlov](#).

Posledným parametrom je **farba textu** a jej výber. Ak je v políku písmeno D použije sa default farba z windowsov.

Poznámka: Font je možné zmeniť zo skriptu pomocou funkcie [%HI_SetFontStyle](#).

Poznámka: Zmena mnohých parametrov likviduje pôvodný vzhľad tlačidla. Objekt bol pridaný z dizajnových dôvodov, ktoré oproti klasickému tlačidlu pridávali farbu podkladu a lepšiu prácu s okrajom objektu. Tieto vlastnosti boli dopracované pre klasické tlačidlo.



Súvisiace články

[Windows prvky](#)

[Funkcie aktívnej schémy pre ovládanie GO](#)