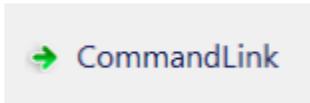


# CommandLink

## 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. Jednoznaná 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

---

Referenčná premenná

Služi 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 ",...".

Udalos

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

---

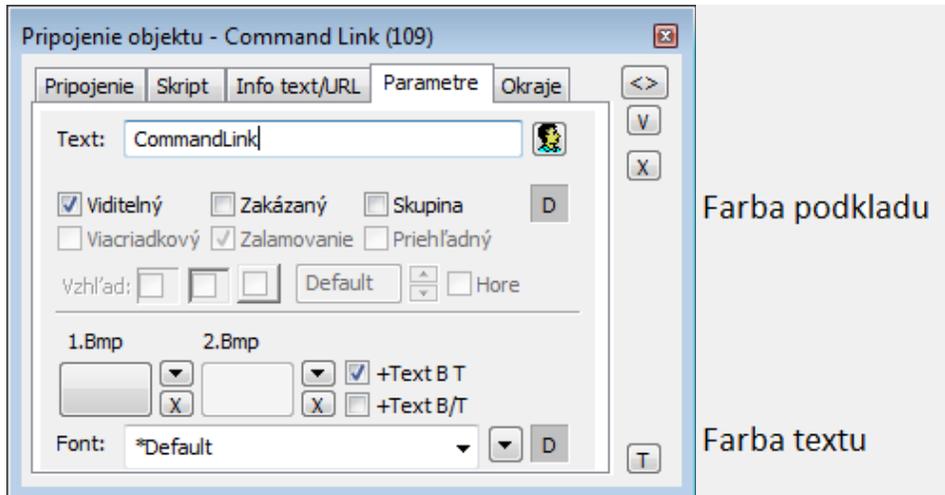
Info text

Definovanie informaného textu, ktorý sa zobrazí formou bublinkovej nápovedy pri nastavení ukazovateľa myši nad tlačidlom po otvorení schémy v procese [D 2000 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 reazce musia mať špeciálny formát - podrobnejšie informácie v kapitole [Formátovacie masky](#).

Možno 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 poličku 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.

### **Bmp**

Kliknutím na tlačidlo umiestnené napravo hore sa otvorí zoznam bitových máp. Zvolená bitová mapa sa zobrazí na tlačidle (ak je definovaný parameter **Text**, potom tento nebude zobrazený na tlačidle).

Kliknutím na tlačidlo X umiestnené napravo dole sa bitová mapa odoberie.

## **Poznámka pre aplikáciu D2000 Tenký klient**

Tenký klient nedokáže zároveň bitovú mapu na tlačidle vertikálne.  
Viac pravidiel na stránke [Pravidlá kreslenia a vlastností objektov pre D2000 Tenký klient](#).

### **Bmp2**

Kliknutím na tlačidlo umiestnené napravo hore sa otvorí zoznam bitových máp. Zvolená bitová mapa sa objaví na tlačidle v procese **D2000 HI** len ak je tlačidlo zakázané (zaškrtnutá voľba **Zakázaný**).

Kliknutím na tlačidlo X umiestnené napravo dole sa bitová mapa odoberie.

**Poznámka:** Pri použití farebnej bitovej mapy 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 nepodporuje **Bmp2**.  
Viac pravidiel na stránke [Pravidlá kreslenia a vlastností objektov pre D2000 Tenký klient](#).

### **+Text B T**

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

### **+Text B-T**

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

## Font

Kliknutím na tlačidlo umiestnené napravo sa otvorí zoznam definovaných textových štýlov. Štýl vybraný z tohto zoznamu sa použije pre popis tlačidla. Pravá časť dialógového okna obsahuje zoznam textových štýlov, avšak ukážku z vybraného štýlu. Viac sa o textových štýloch dozviete v kapitole [Konfigurácia textových štýlov](#).

**Poznámka:** Font je možné zmeniť zo skriptu pomocou funkcie `%HI_SetFontStyle`.

## Farba textu

Farba textu a jej výber. Ak je v poli písmeno D použije sa default farba z windowsov.



### Súvisiace stránky

[Windows prvky](#)

[Funkcie aktívnej schémy pre ovládanie GO](#)