

PROGRAMOVÁNÍ

Ing. Petr Stránský

DELPHI

komponenta COMBOBOX

VY_32_INOVACE_08_3_19_PR



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



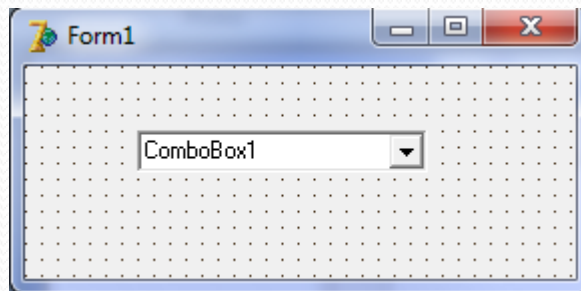
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Komponenta COMBOBOX - popis



Komponenta COMBOBOX se nachází v paletě objektů na záložce **Standard**. Tento rozbalovací box je podobný editačnímu oknu (komponenta Edit) a uživatel do něj může často vložit nějaký (vlastní) text. Úzce ovšem také souvisí se seznamem (komponenta ListBox), neboť po kliknutí na šipku vpravo na ComboBoxu se seznam zobrazí (rozbalí).



Komponenta COMBOBOX – vlastnosti I

Color – barva pozadí komponenty

Cursor – určuje tvar kurzoru, který se objeví při najetí myši nad komponentu

Enabled – nastavení, zda je komponenta povolena či není

Font – určuje druh, barvu, velikost a řez písma v komponentě

Height – udává šířku komponenty

ItemIndex – udává, která položka seznamu je vybrána

Items – položky seznamu

Komponenta COMBOBOX

– vlastnosti II

Left – pozice levého okraje komponenty vzhledem k formuláři

Name – jméno komponenty, slouží k přehledné práci s objekty

Sorted – určuje, zda bude seznam automaticky seřazen

Style – určuje styl, jakým se budou do komponenty zadávat data

Text – udává obsah komponenty

Top – pozice horního okraje komponenty vzhledem k formuláři

Visible – určuje, zda je komponenta viditelná, projeví se až při spuštění programu

Width – udává šířku komponenty

Komponenta COMBOBOX – události

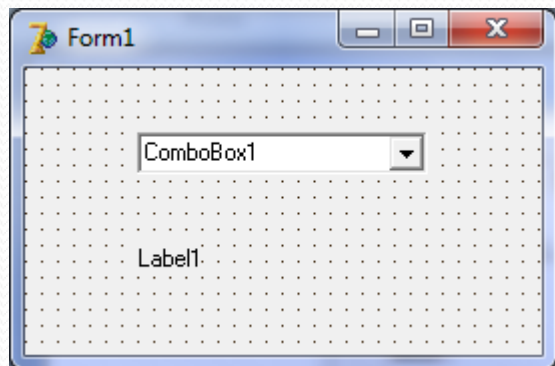
OnClick – zakládá obslužnou proceduru pro událost kliknutí na komponentu

OnChange – zakládá obslužnou proceduru pro událost změny obsahu komponenty

Komponenta COMBOBOX – příklad

Sestavíme program, který bude měnit obsah komponenty **label** v závislosti na obsahu komponenty **combobox**:

Na formulář vložte komponentu **combobox** a do její vlastnosti **Items** vložte několik jmen, každé na zvláštní řádek a vymažte její vlastnost **Text**. Dále vložte komponentu **label** a vymažte její vlastnost **Caption**.



Komponenta COMBOBOX – příklad

Poklepejte na komponentu **ComboBox1**, založíte tím obslužnou proceduru **ComboBox1Change** a do ní vložte následující kód:

```
procedure TForm1.ComboBox1Change(Sender: TObject);  
begin  
    Label1.Caption := ComboBox1.Text;  
end;
```