



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název: Vytváření aplikací pro systém Windows

Téma: Komponenta Label

Autor: Ing. Hodál Jaroslav, Ph.D.

Číslo: VY_32_INOVACE_27-07

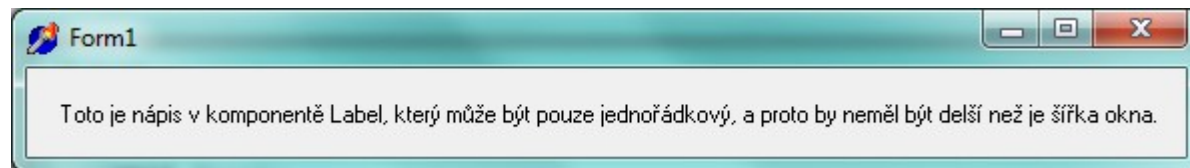
Anotace: *Materiál představuje komponentu Label IDE Delphi a její použití v aplikacích.
Materiál je určen pro 3. a 4. ročník oboru strojírenství a technické lyceum. Vytvořeno srpen 2013.*

7. Komponenta Label

- komponenta Label je umístěna na záložce standardních komponent



- je určena pro zobrazování jednoho řádku textu na ploše okna



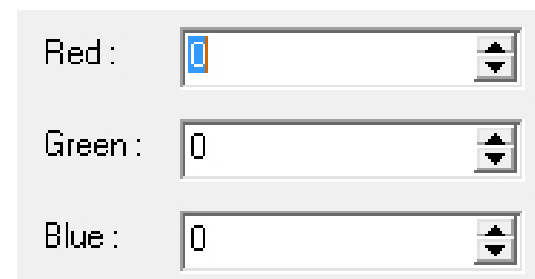
- zobrazený text neumožňuje editaci uživatelem programu

Textový obsah komponenty

- nejdůležitější vlastností komponenty Label je **Caption**
- jde o vlastnost typu textový řetězec (zde pojmenovaný **TCaption**)
- obsahuje aktuální text zobrazený v komponentě Label
- tuto vlastnost lze měnit v době návrhu pomocí Object Inspectoru nebo příkazem v době, kdy program běží
- změna této vlastnosti způsobí i změnu zobrazeného textu
- je-li nastavena vlastnost **AutoSize** na hodnotu **true**, přizpůsobuje se rozměr komponenty textovému obsahu tak, aby byl zobrazen celý

Další vlastnosti

- vlastnost **Color** umožňuje změnit barvu pozadí Labelu
- strukturovaná vlastnost **Font** nastavuje parametry písma
- vlastnost **Transparent** umožňuje „zprůhlednit“ pozadí komponenty Label (pouze místa, kde není text)
- komponenta Label se často používá jako nosič orientačního textu pro jiné ovládací prvky



A screenshot of a color selection dialog box. It contains three rows of input fields, each with a label and a numeric value. The first row is labeled 'Red' and has a value of '0'. The second row is labeled 'Green' and has a value of '0'. The third row is labeled 'Blue' and has a value of '0'. Each input field has a small square icon on the left and a vertical scrollbar on the right.

Red :	<input type="text" value="0"/>
Green :	<input type="text" value="0"/>
Blue :	<input type="text" value="0"/>