



#### Text vektorová grafika

Počítačová grafika Mgr. Milana Soukupová Gymnázium Česká Třebová





Téma sady didaktických materiálů	Počítačová grafika
Číslo a název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo didaktického materiálu	EU-OPVK-VT-III/2-SO-110
Druh didaktického materiálu	Prezentace
Téma didaktického materiálu	Řetězcový a odstavcový text
Autor	Mgr. Milana Soukupová
Vyučovací předmět	Seminář z informatiky
Cílová skupina	žáci ve věku 17–19 let
Klíčová slova	Text odstavcový, text řetězcový
Anotace	Prezentace vede studenty ke správnému používání textu a využívání základních nástrojů spojených s textem. Prezentaci je vhodné doplnit ústním výkladem učitele. Zároveň vše studenti zkouší na vlastním počítači. Na závěr jsou zařazeny jednoduché úkoly.

#### Text odstavcový a řetězcový



- Řetězcový text je pro vkládání krátkých řádků textu s možností efektů

   vkládáme umístěním počátečního bodu (kliknutí myší)
- Odstavcový text je pro vkládání delšího textu s možností formátování
   vkládáme pomocí umístění textového rámečku (tažení myší)



# Řetězcový text



**Řetězcový text** slouží k přidávání krátkých řádků textu, například nadpisů, a k použití grafických efektů, jako je například umístění textu na osnovu, vytváření efektů vysunutí a přechodů a dalších speciálních efektů. Řetězcový text může obsahovat až 32 000 znaků..



# Řetězcový text



Řetězcový text lze přizpůsobit osnově (Text – Přizpůsobit text osnově)

- Osnovu lze nakreslit pomocí ručního režimu
- Osnova lze vytvořit z objektu

Osnova lze po přizpůsobení textu odstranit













- Přechod
- Kontura
- Deformovat
- Stín

•

- Obálka
- Vysunutí
- Průhlednost













# Řetězcový text



**Řetězcový text** lze rozdělit na křivky a každé písmenko upravit přesně podle svých představ.

Kontextové menu – převést na křivky (Ctrl + Q)

Pomocí nástroje tvar lze písmena upravovat stejně jako křivky



### Text odstavcový



Textový rámeček můžete vkládat přímo do okna kresby

Text můžete také umísťovat do grafických objektů, objekt nakreslíme a pomocí

nástroje Text – Rámeček odstavcového textu vytvořte textový rámeček

**Přetečení** – text se nevejde do rámečku, část textu zůstane skrytá a barva rámečku se změní na červenou a dole se objeví šipka



### Přetečení textu



Při přetečení textu je nutné:

- zvětšit rámeček
- nebo zmenšit písmo
- nebo text propojit s dalším textovým polem nebo jiným objektem (vyberte text, při klepnutí na ouško Tok textu, objeví se ukazatel propojení a lze vybrat další objekt).



Úkoly – přísloví



#### Pokuste se o jednoduché grafické ztvárnění českého přísloví, využijte vlastnosti textu i efekty.



# Úkoly – odstavcový text



- Vytvořte tvar CD disku a vyplňte ho odstavcovým textem.
- Vložte odstavcový text do textového pole ve tvaru písmene.
- Vložte odstavcový text do objektu ve tvaru dvou srdcí.



### Použití díla



Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřebu výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.

Jakékoli další využití podléhá autorskému zákonu. Kontakt: Milana.Soukupova@gmail.com