



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POČÍTAČOVÁ GRAFIKA

Název šablony: III/2-1, Výuka IVT na 2. stupni – počítačová grafika

Číslo a název projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443,
Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21.století

Název školy: ZŠ Přerov, Želatovská 8, 750 02, Přerov I. – Město

Číslo šablony: VY_32_INOVACE_20

Autor: Mgr. Jaromír Školoudík, Ph.D.

Datum (období) tvorby: duben 2013

Ročník: osmý

Vzdělávací oblast: základy práce s počítačovou grafikou

Anotace: tvorba sluníčka ve vektorovém editoru Zoner Callisto 5

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický pokyn



- a) otevřete nový dokument dle postupu v Zoner Callisto 5
- b) postupujte přesně dle postupu, výsledný objekt uložte dle pokynu vyučujícího



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



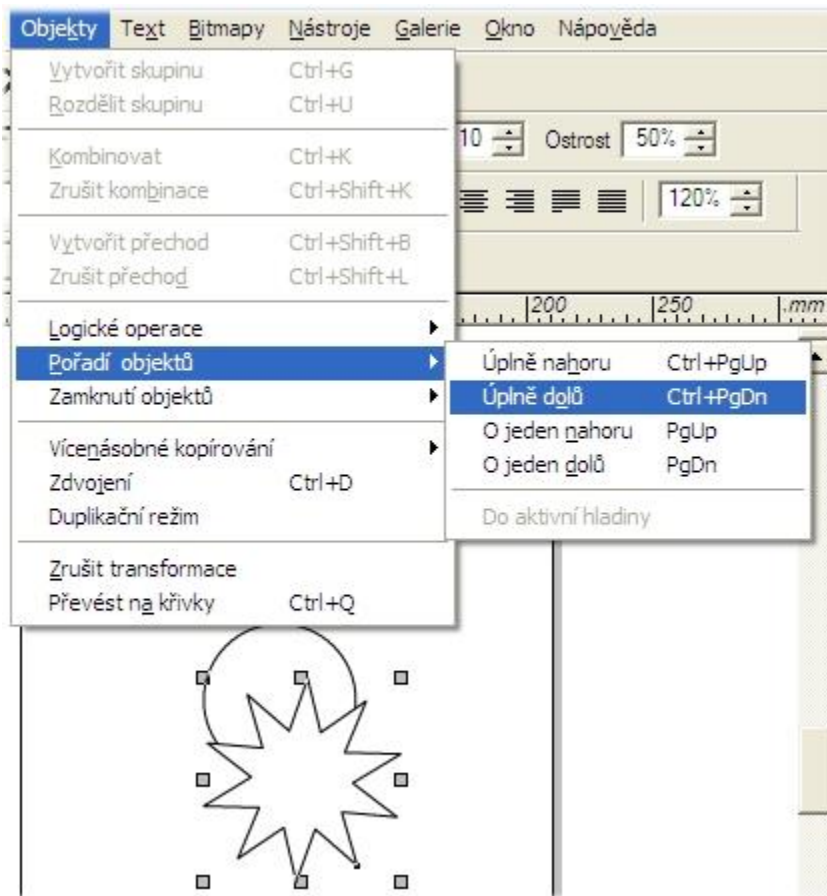
Pojďme si nakreslit další oblíbený dětský motiv, sluníčko. Možná, že váš postup kreslení je stejný jako na následujícím obrázku. Hvězdičku, která má tvořit paprsky, potřebujete umístit za kruh. Celý motiv musíte nakonec vystředit.

a) použijte menu **Objekt | Pořadí objektů** nebo alternativní panel





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

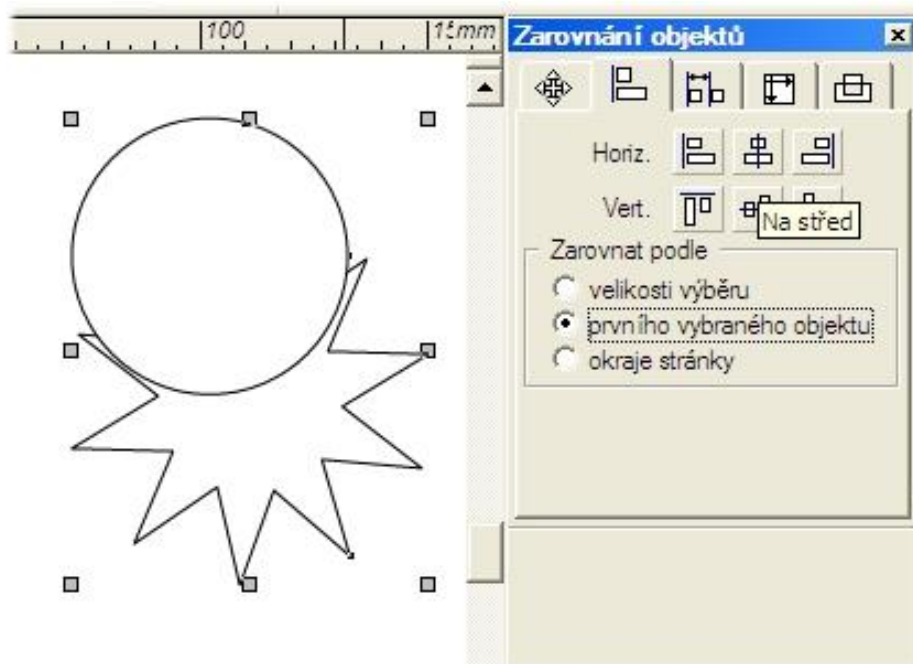


Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



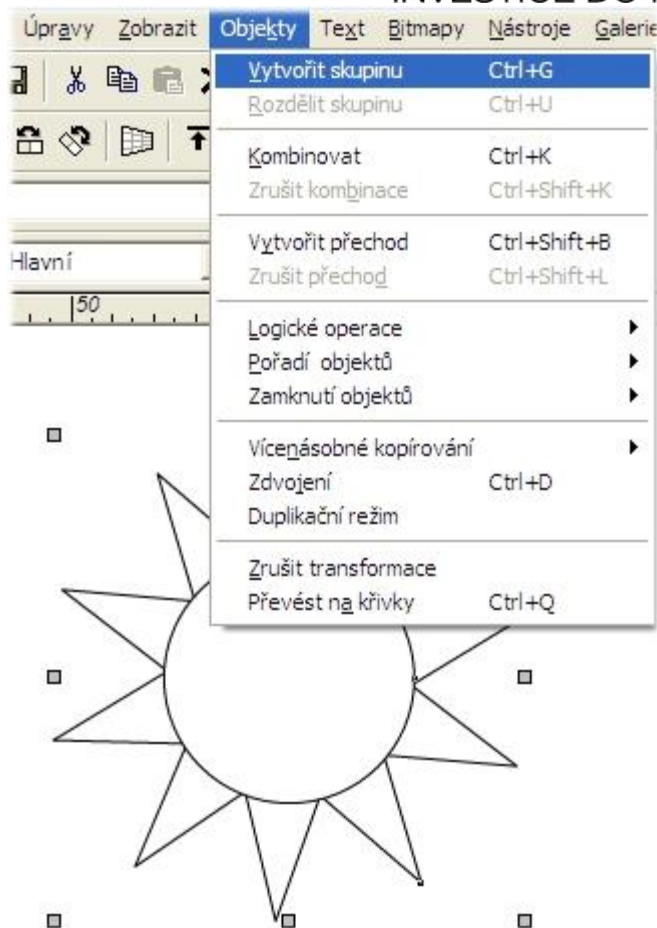
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

b) výběr provedte postupným kliknutím na objekty kruh a hvězdu. K vystředění pak použijte **Galerie | Zarovnání objektů**





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



c) pro lepší manipulaci s obrázkem si definujte kruh a hvězdu jako jeden objekt



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Protože sluníčko má být veselé, musíme mu přidat úsměv. Vhodný tvar, který by mohl ústa zobrazovat, nemáme, a proto si ho vytvoříme pomocí tzv. *Ořezu*.

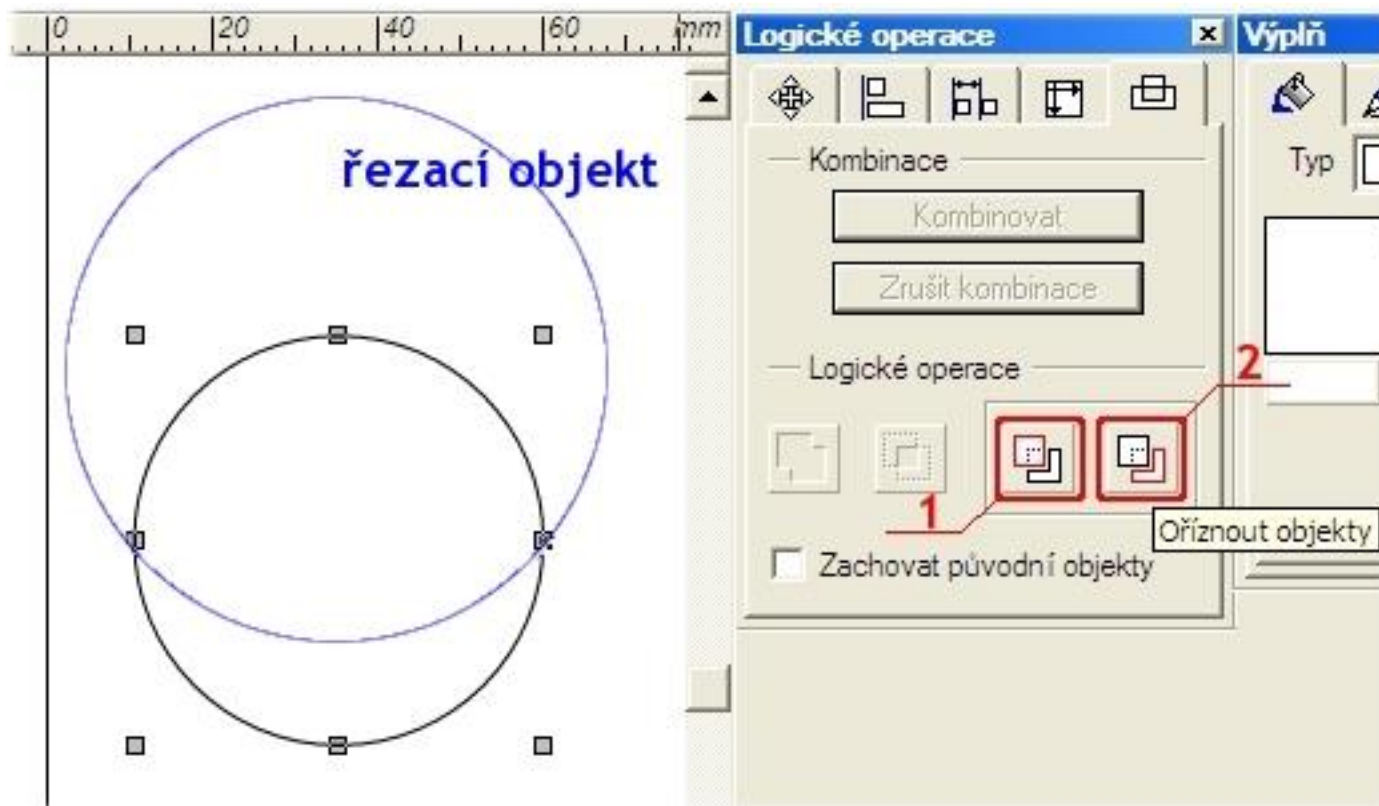
d) proved'te ořez pomocí objektů **Galerie | Logické operace**

Postup:

1. vyberte objekt, který bude označen jako tzv. řezací objekt, a klepněte na první tlačítko z ohraničené skupiny.
2. Vyberte objekt, který má být ořezán, a klepněte na druhé tlačítko.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ořezáním nám vznikl nový objekt, se kterým pracujeme stejně jako s jinými tvary, které jsme si vybírali z panelu *Tvary*.



Použitá literatura a zdroje:

[cit. 2013-04-07] dostupné na:

<http://studium.vos-sps-jicin.cz/zoner/index.php?m=1&kap=5>

Obrázky vyrobeny metodou printscreen a úpravou v grafickém editoru Photofiltre.