



#### **Obal výrobku** vektorová grafika

Počítačová grafika Mgr. Milana Soukupová Gymnázium Česká Třebová

#### Obal výrobku



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-115	
Druh didaktického materiálu	Prezentace	
Téma didaktického materiálu	Obal výrobku – vektorová grafika	
Autor	Mgr. Milana Soukupová	
Vyučovací předmět	Seminář z informatiky	
Cílová skupina	žáci ve věku 17–19 let	
Klíčová slova	Import objektů, pořadí objektů, kopírování objektů	
Anotace	Prezentace představuje několik základních technik a postupů při vytváření obalů.	

## Inteligentní plastelína



- Vytvořte kruh s radiálním přechodem od oranžové barvy ke žluté
- Pomocí vodících čar označte střed kruhu
- Vytvořte soustředný menší kruh s jednotnou žlutou výplní (podržte klávesu Shift a přimáčkněte pravé tlačítko myši)



## Inteligentní plastelína

- Z kruhu udělejte kruhovou výseč se středovým úhlem 30°
- Střed otáčení výseče přemístěte do středu původního kruhu
- Výseč zduplikujte v otočení o 60° (Uspořádat Transformace Otočit)
- Poslední akci opakujte (Ctrl + R)
- Podklad seskupte











- Text TRHACÍ \* TŘÍŠTÍCÍ SVÍTÍCÍ \* NATAHOVACÍ \* SKÁKACÍ \* MĚNÍCÍ BARVU napište do vnějšího kruhu
- Vytvořte soustřednou kružnici jako osnovu
- Napište text, označte ho a přizpůsobte ho osnově (Text přizpůsobit osnově)
- Osnovu vymažte











- Vložte text INTELIGENTNÍ, vyberte písmo, upravte výplň a obrys
- Pomocí nástroje obálka nápis zdeformujte
- Obálku upravte dle vlastních představ











- Vložte text plastelína, text převeďte na křivky (Ctrl + Q) a křivky rozdělte (Ctrl + K), nebo využijte kontextové menu
- Jednotlivá písmenka upravte
- Aby byly vidět všechny části písmen je potřeba upravit pořadí křivek

$\odot$	Pře <u>v</u> ést na křivky	Ctrl+Q
拀	<u>R</u> ozdělit: Křivka	Ctrl+K
	Obtékat odstavcovým textem	
Þ	Zalomit spojovací čáru	
•	Zpět: Převést na křivky	Ctrl+Z
≫	V <u>y</u> jmout	Ctrl+X
	<u>K</u> opírovat	Ctrl+C
Ô	O <u>d</u> stranit	Odstranit
	<u>Z</u> amknout objekt	
	Uložit rastr jako	





#### Vložení fotografie

- Připravte rámeček pro vložení fotografie (mezikruží)
- Importujte fotografii
- Fotografii vložte do kružnice (Efekty Oříznutí PowerClip Umístit do rámečku – vyberte objekt oříznutí)







#### **Obal výrobku**



• Objekty dejte na sebe a vše seskupte.







- Připravte vlastní návrh obalu pro výrobek.
- Nechte se inspirovat obaly, které jsou kolem vás.



# Úkol – návod



Vytvořte:

- přechodový podklad s bílými pruhy
- červený tvar pro nadpis
- kopretinu







- Připravte rámeček pro oříznutí PowerClip ze dvou elips a importujte obrázek (nejlépe z vlastních zdrojů)
- vložte obrázek do rámečku
- Všechny objekty srovnejte a seskupte







#### 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