



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 12 TĚMA: VKLÁDÁNÍ A ÚPRAVA OBRÁZKŮ, GRAFŮ

ze sady: 1 tematický okruh sady: Textový editor

ze šablony: 7 . Kancelářský software ur eno pro: 2. ro ník

vzd lávací obor: 18-20-M/01 Informa ní technologie

vzd lávací
oblast: odborné vzd lávání

íslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0066

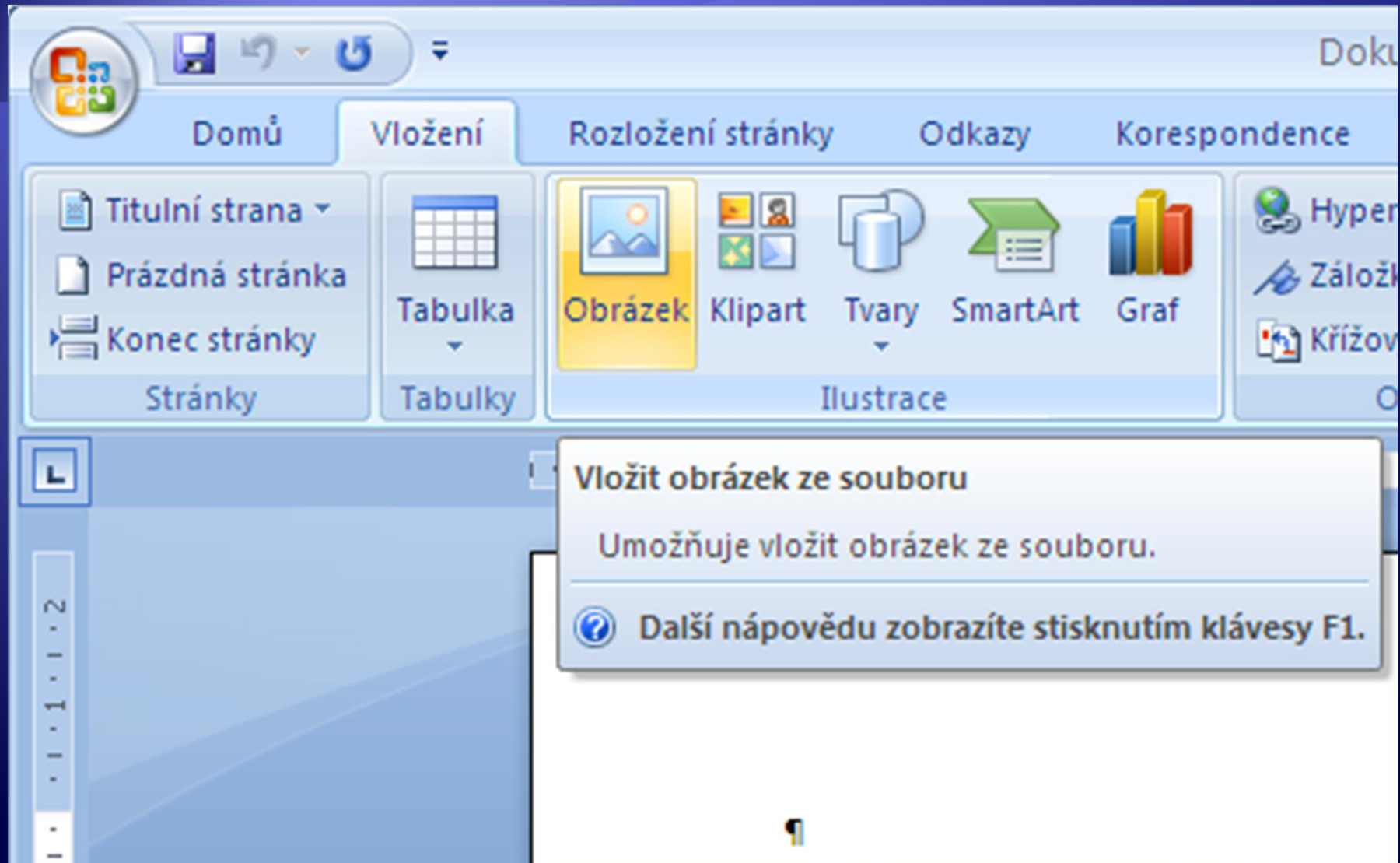
anotace: Prezentace jako moderní výukový materiál k výuce informatiky. Materiál popisuje vkládání a editaci obrázk ů a graf ů v MS Word. Materiál lze inovativn ě využívat i pro e-learning.

metodika: viz metodický list VY_32_INOVACE_07112ml.pdf

datum tvorby: 16.8.2012

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Kateřina Raichová.
Materiál je publikován pod licencí Creative Commons.

Vkládání a úprava obrázků



Vkládání obrázků

The screenshot displays the Microsoft Word interface with the 'Nástroje obrázku' (Picture Tools) ribbon active. The ribbon includes tabs for 'Formát' and 'Úpravy'. The 'Formát' tab is expanded, showing options for 'Styly obrázků' (Image Styles), 'Uspořádat' (Arrange), and 'Velikost' (Size). The 'Uspořádat' group includes options for 'Přenést do popředí', 'Přenést do pozadí', and 'Obtékání textu'. The 'Velikost' group shows dimensions of 7,45 cm by 10,11 cm. The main document area contains a 3D pyramid diagram with three levels labeled 'VOŠ', 'SPŠ', and 'KLADNO'. The pyramid is blue with white text and is surrounded by a selection border with handles.

Dokument2 - Microsoft Word

Nástroje obrázku

Domů Vložení Rozložení stránky Odkazy Korespondence Revize Zobrazení Doplnky Formát

Jas Kompresce obrázků
Kontrast Změnit obrázek
Přebarvit Původní nastavení obrázku
Upravit

Styly obrázků

Tvar obrázku
Ohraničení obrázku
Efekty obrázků

Pozice
Přenést do popředí
Přenést do pozadí
Obtékání textu
Uspořádat

Velikost
7,45 cm
10,11 cm

VOŠ
SPŠ
KLADNO

Úkol 1

- ◆ Vložte do wordovského dokumentu obrázek

Úprava velikosti obrázků 1

Dokument2 - Microsoft Word

Nástroje obrázku

Domů Vložení Rozložení stránky Odkazy Korespondence Revize Zobrazení Doplnky **Formát**

Jas ▾ Komprese obrázků
Kontrast ▾ Změnit obrázek
Přebarvit ▾ Původní nastavení obrázku
Upravit

Styly obrázků

Tvar obrázku ▾
Ohraničení obrázku ▾
Efekty obrázků ▾

Přenést do popředí ▾
Přenést do pozadí ▾
Obtékání textu ▾
Uspořádat

Pozice

Velikost

7,45 cm
10,11 cm

2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 18

1 2 3 4 5 6 7 8

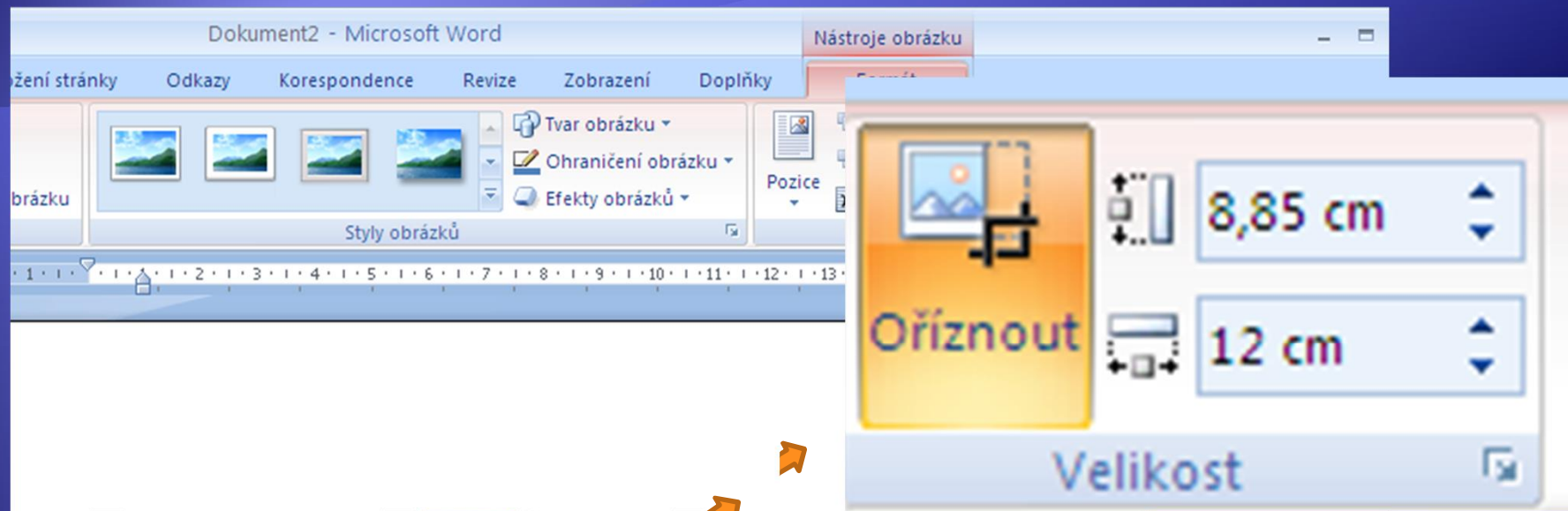
VOŠ
SPŠ
KLADNO

Úprava velikosti obrázků 2

The screenshot displays the Microsoft Word interface with the 'Nástroje obrázku' (Image Tools) ribbon active. The 'Formát' (Format) tab is selected, showing the 'Velikost' (Size) section. The height is set to 7,45 cm and the width to 10,11 cm. The 'Oříznout' (Crop) icon is visible. In the background, a blue pyramid graphic is shown with three levels labeled 'VOŠ', 'SPŠ', and 'KLADNO'. The pyramid is selected with a bounding box and handles for resizing.

Nastavte výšku a šířku - ! Dojde ke změně proporcí obrázku

Úprava obrázků 3 - Oříznout

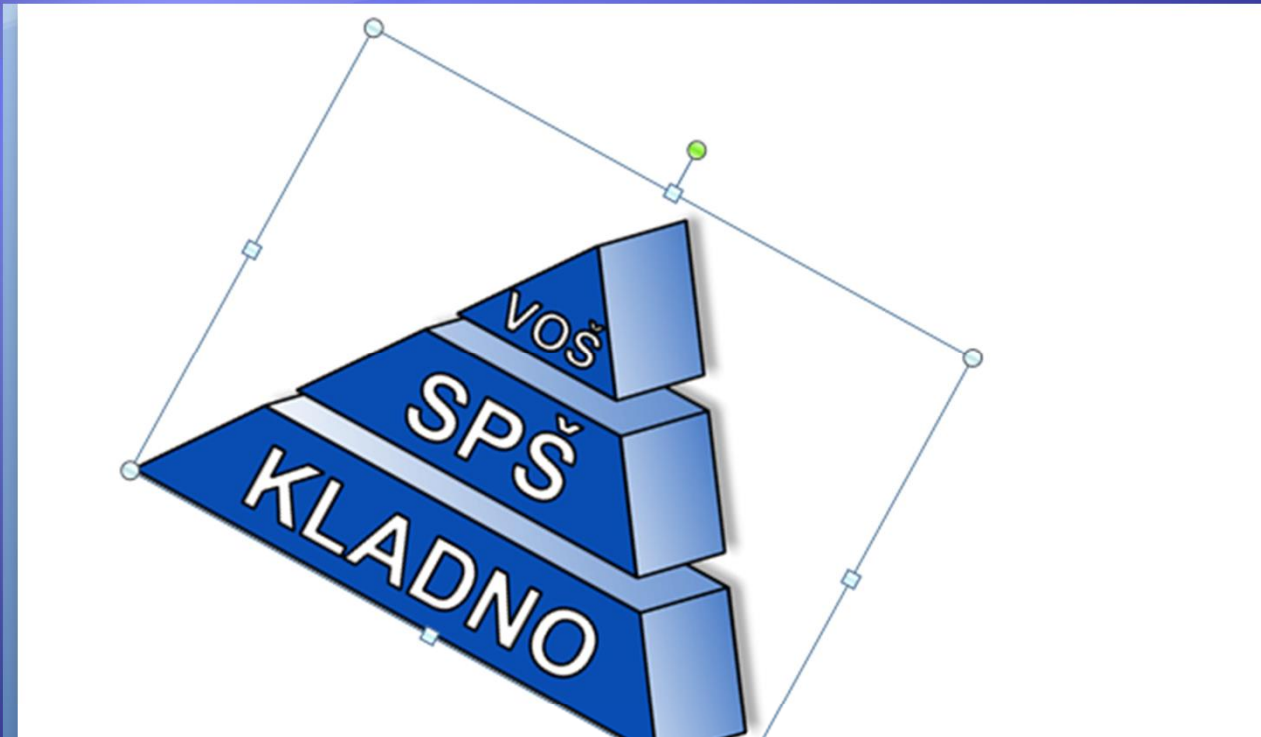


Odstraní se části obrázku
Odstranění je vratné

Úkol 2

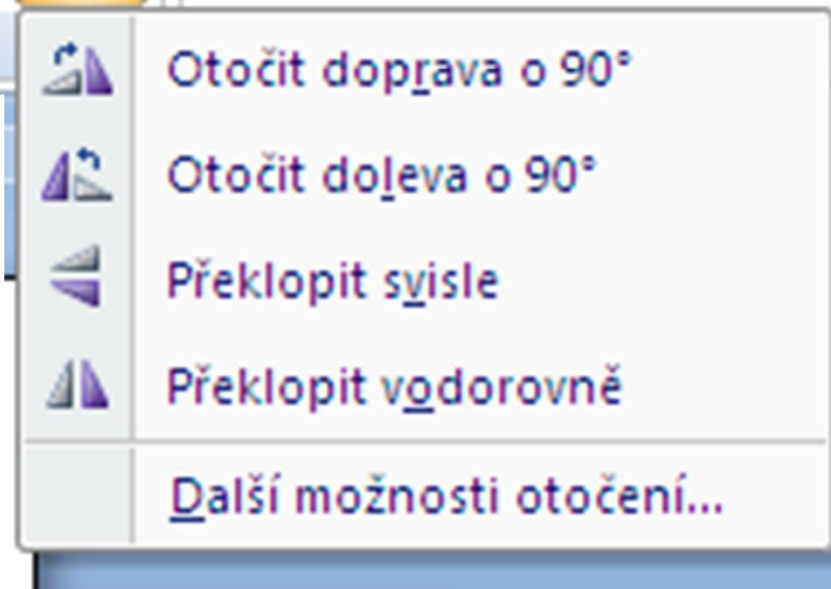
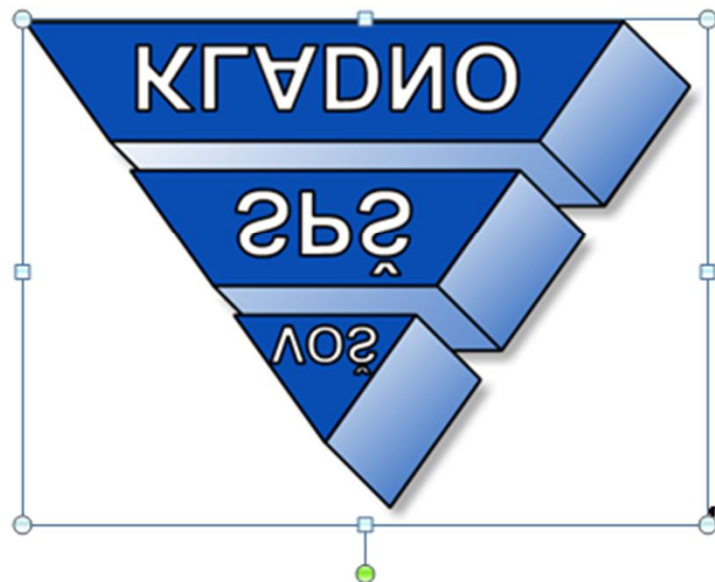
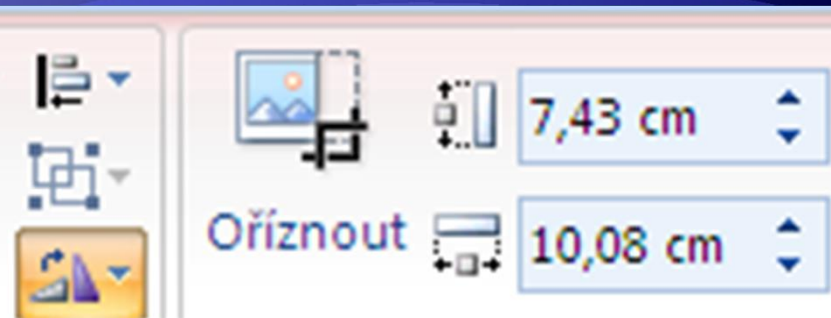
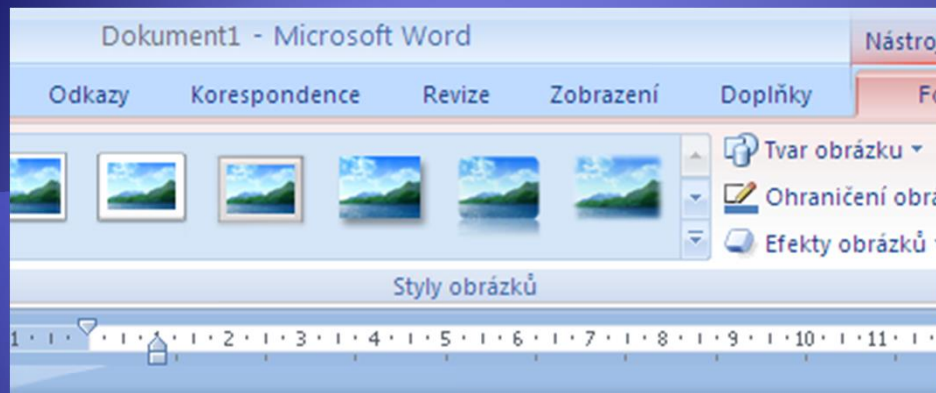
1. Na vloženém obrázku vyzkoušejte proporcionální /neproporcionální změny velikostí
2. Vyzkoušejte ořez obrázku i navrácení původního rozměru obrázku

Rotace obrázku



Klikněte levým tlačítkem na rotační šipku okolo zeleného bodu a tažením otočte obrázek do konečné pozice

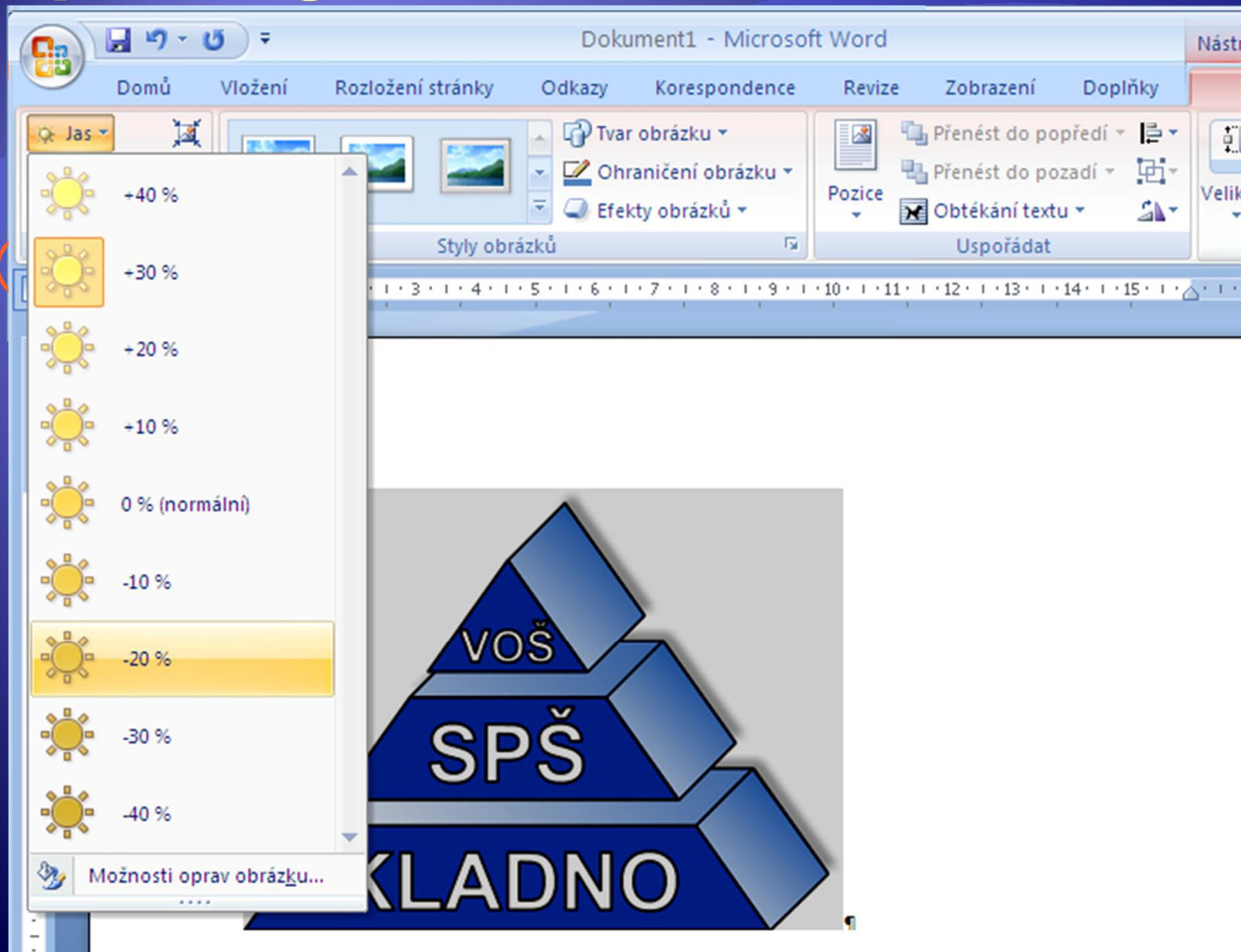
Překlopení / rotace obrázku



Úkol 3

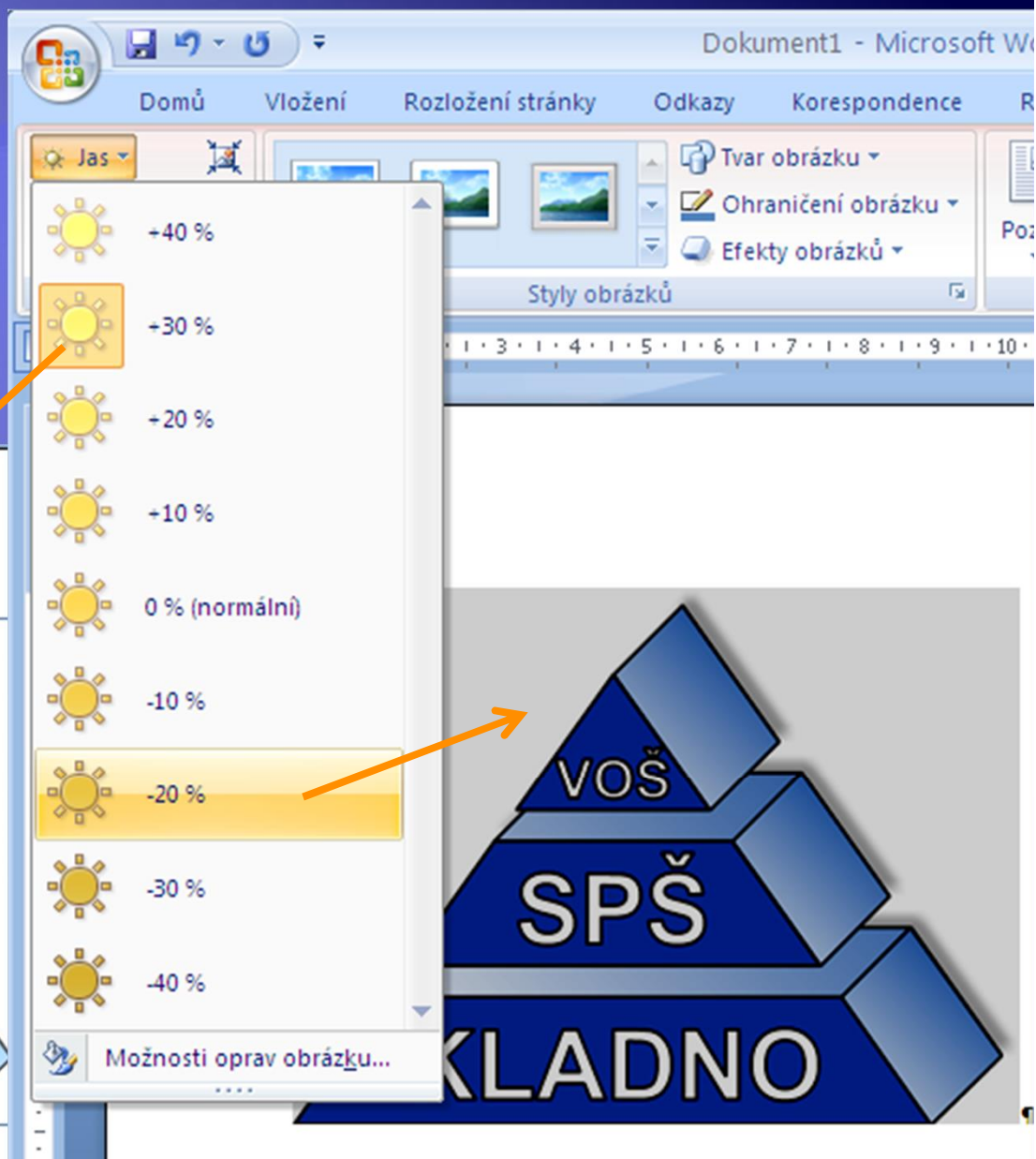
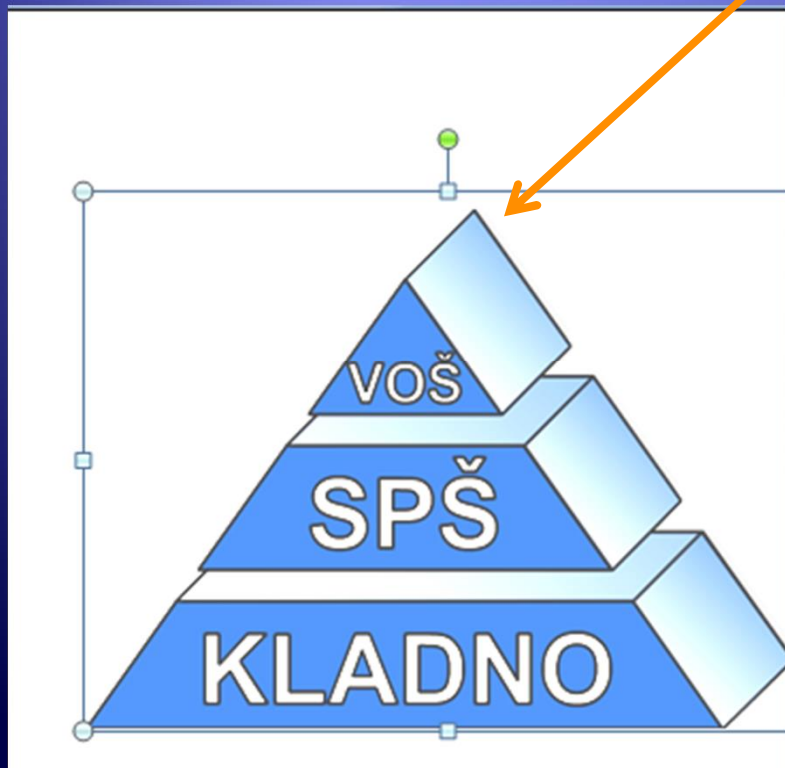
- ◆ Vložený obrázek rozkopírujte několikrát do dokumentu
- ◆ Na jednotlivých obrázcích vyzkoušejte různé rotace a efekty

Úprava jasu

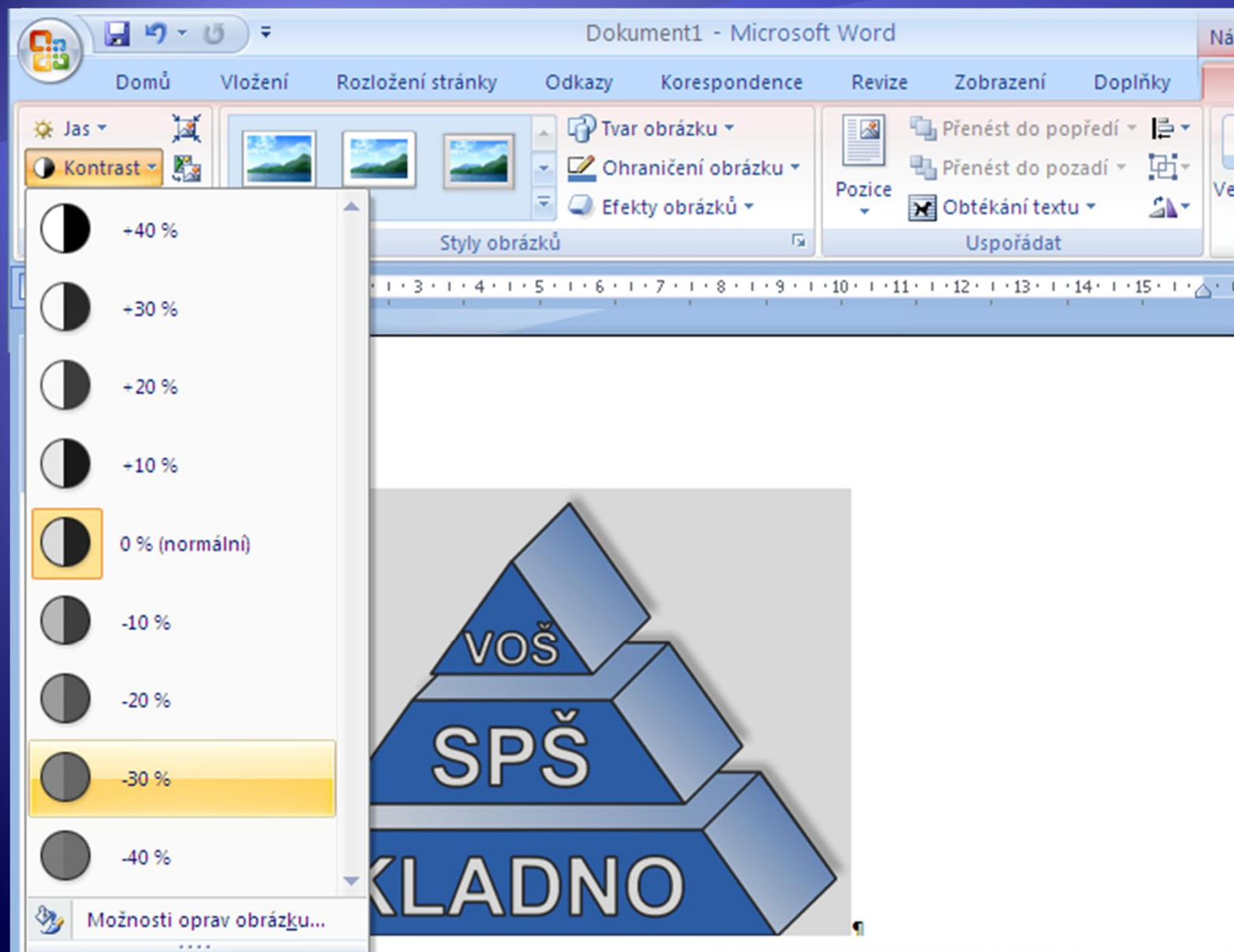


Úprava jasu

- ◆ Necitlivá úprava jasu může zkazit výsledek práce



Úprava kontrastu



Úprava kontrastu a jasu

- ◆ Většinou se u obrázku kombinuje parametr kontrastu a jasu
- ◆ Oba parametry se musí měnit velmi citlivě, aby výsledná úprava obrázku nebyla k horšímu

Úkol 4

- ♦ Na jednotlivých obrázcích vyzkoušejte různé kombinování změn v kontrastu a jasů

Přebarvení obrázku

The image shows a screenshot of the Microsoft Word interface. The title bar reads "Dokument1 - Microsoft Word". The ribbon includes tabs for "Domů", "Vložení", "Rozložení stránky", "Odkazy", "Korespondence", "Revize", "Zobrazení", and "Doplňky". The "Vložení" (Insert) tab is active, showing the "Obrázky" (Pictures) group. The "Přebarvit" (Recolor) button is highlighted, and its task pane is open. The task pane shows the current image, "Režimy barev" (Color Modes), "Tmavé varianty" (Dark Variants), and "Světlé varianty" (Light Variants). The "Světlé varianty" section has a tooltip that says "Barva zvýraznění 6 - světlá" (Highlight color 6 - light). In the background, a 3D pyramid graphic is visible with the text "VOŠ", "SPŠ", and "KLADNO" on its faces.

Styly obrázku

The screenshot displays the Microsoft Word interface with the 'Nástroje obrázku' (Image Tools) ribbon active. The 'Formát' (Format) tab is selected, showing various image styling options. A 3D pyramid graphic is inserted into the document, with the text 'VOŠ', 'SPŠ', and 'KLADNO' on its faces. The 'Efekty obrázků' (Image Effects) dropdown menu is open, highlighting the 'Záře' (Glow) option. The 'Bez záře' (No Glow) task pane is visible, showing a grid of 'Varianty záře' (Glow Variants) with a tooltip for 'Barva zvýraznění 1, záře 18 bodů' (Highlight color 1, glow 18 points). The ribbon also shows 'Přenos' (Move) and 'Uspořádání' (Arrange) groups, and the 'Velikost' (Size) group displays dimensions of 7,43 cm by 10,08 cm.

Dokument1 - Microsoft Word

Nástroje obrázku

stránky Odkazy Korespondence Revize Zobrazení Doplnky Formát

ku

Styly obrázků

2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 14 15 17 18

Tvar obrázku
Ohraničení obrázku
Efekty obrázků

Přenést do popředí
Přenést do pozadí
Obtékání textu

Pozice

Uspořádat

Velikost

7,43 cm
10,08 cm

Bez záře

Varianty záře

Barva zvýraznění 1, záře 18 bodů

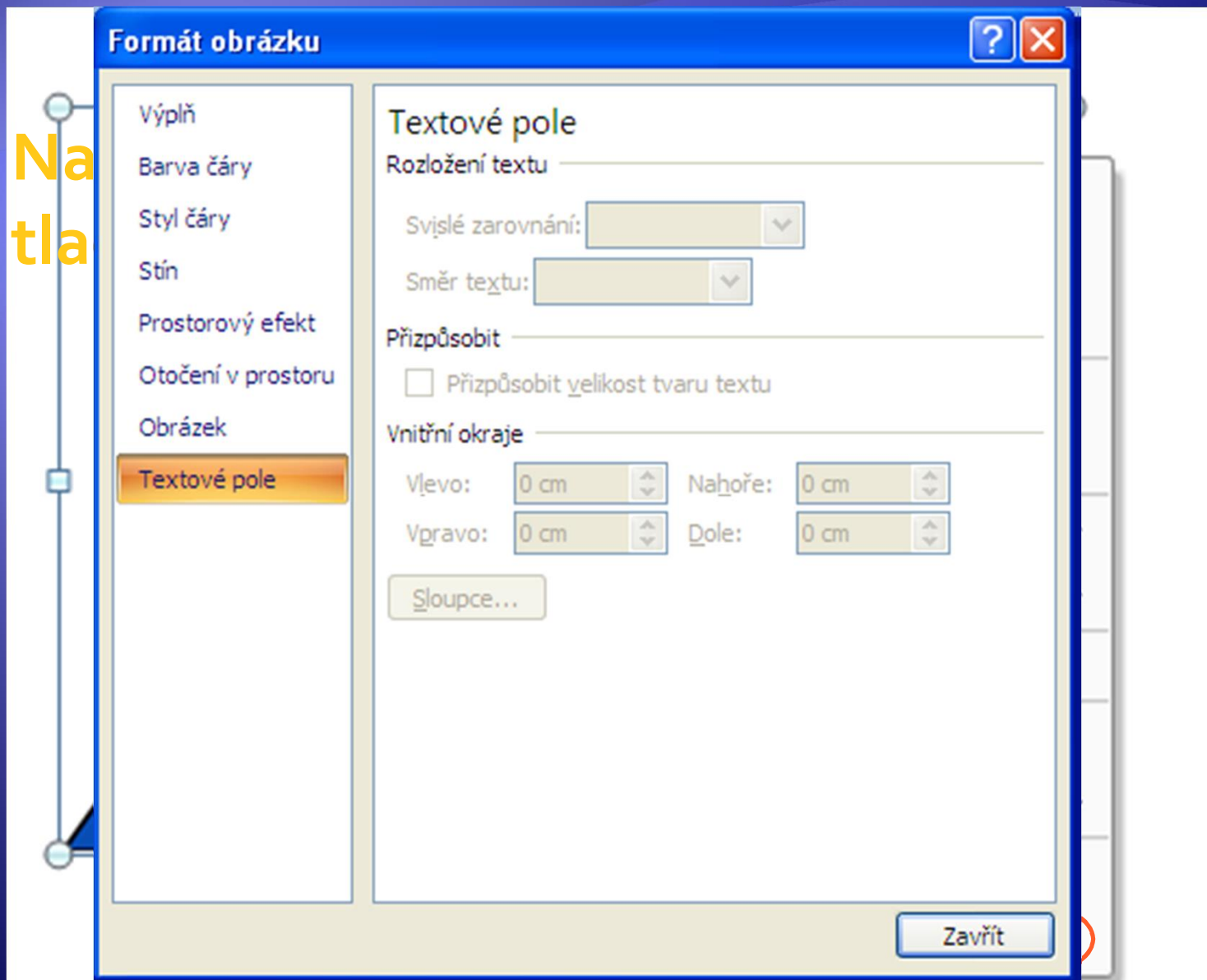
Další zářivé barvy

VOŠ
SPŠ
KLADNO

Úkol 5

- ◆ Pokud chcete upravené obrázky v dokumentu zachovat, vložte znovu obrázek/ky
- ◆ Vyzkoušejte přebarvení obrázku
- ◆ Vyzkoušejte různé efekty

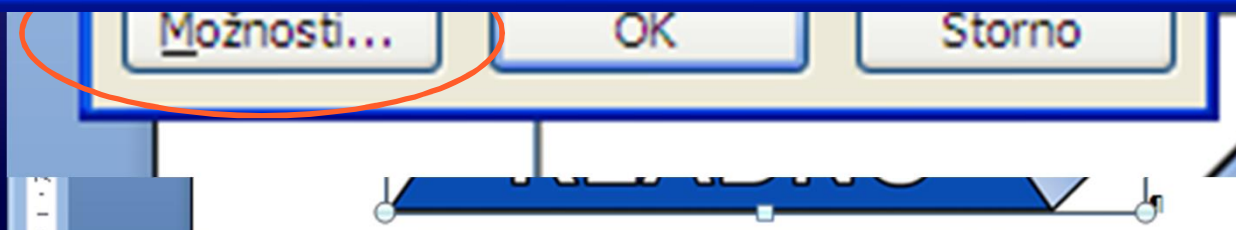
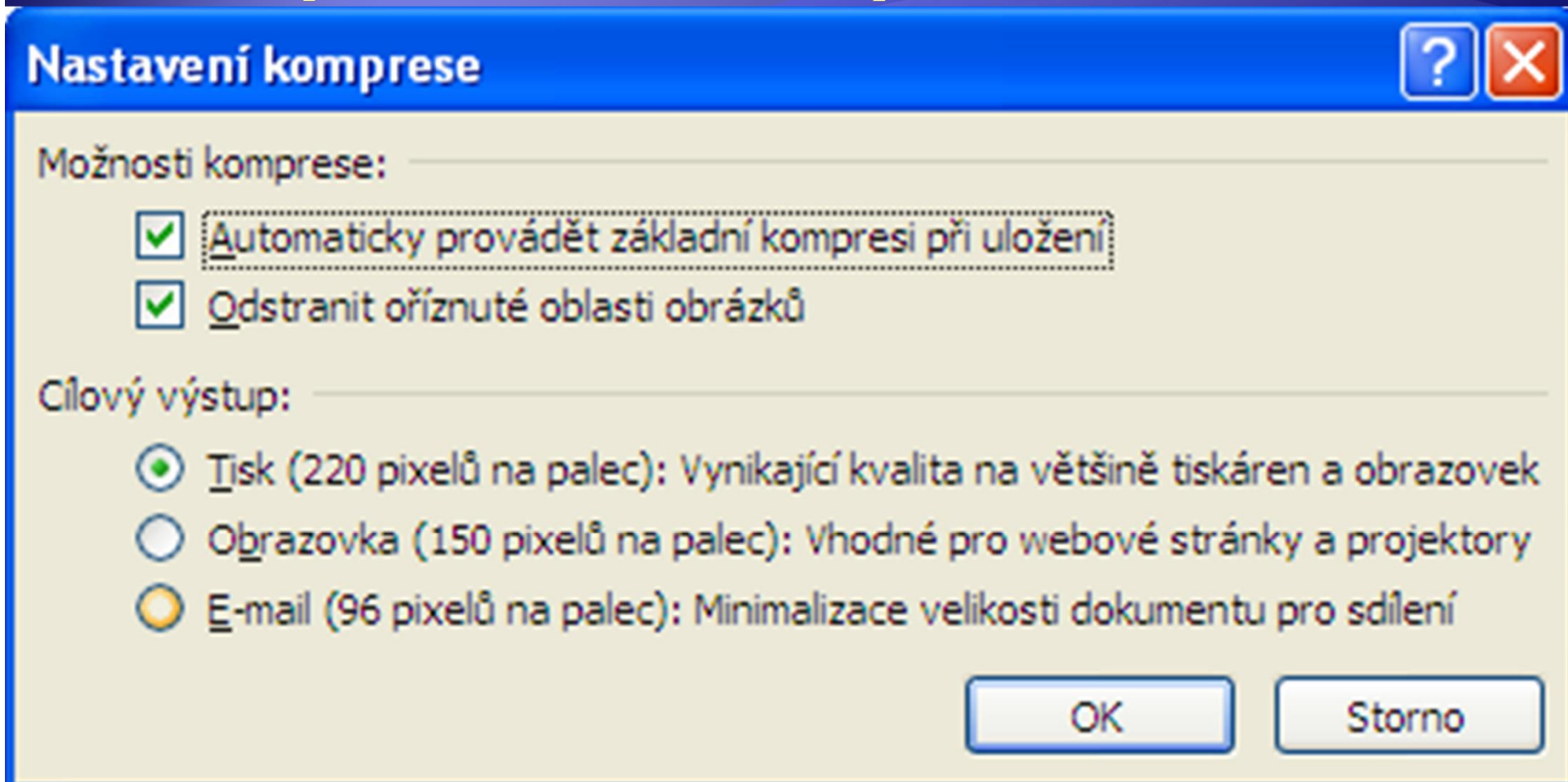
Formát obrázku



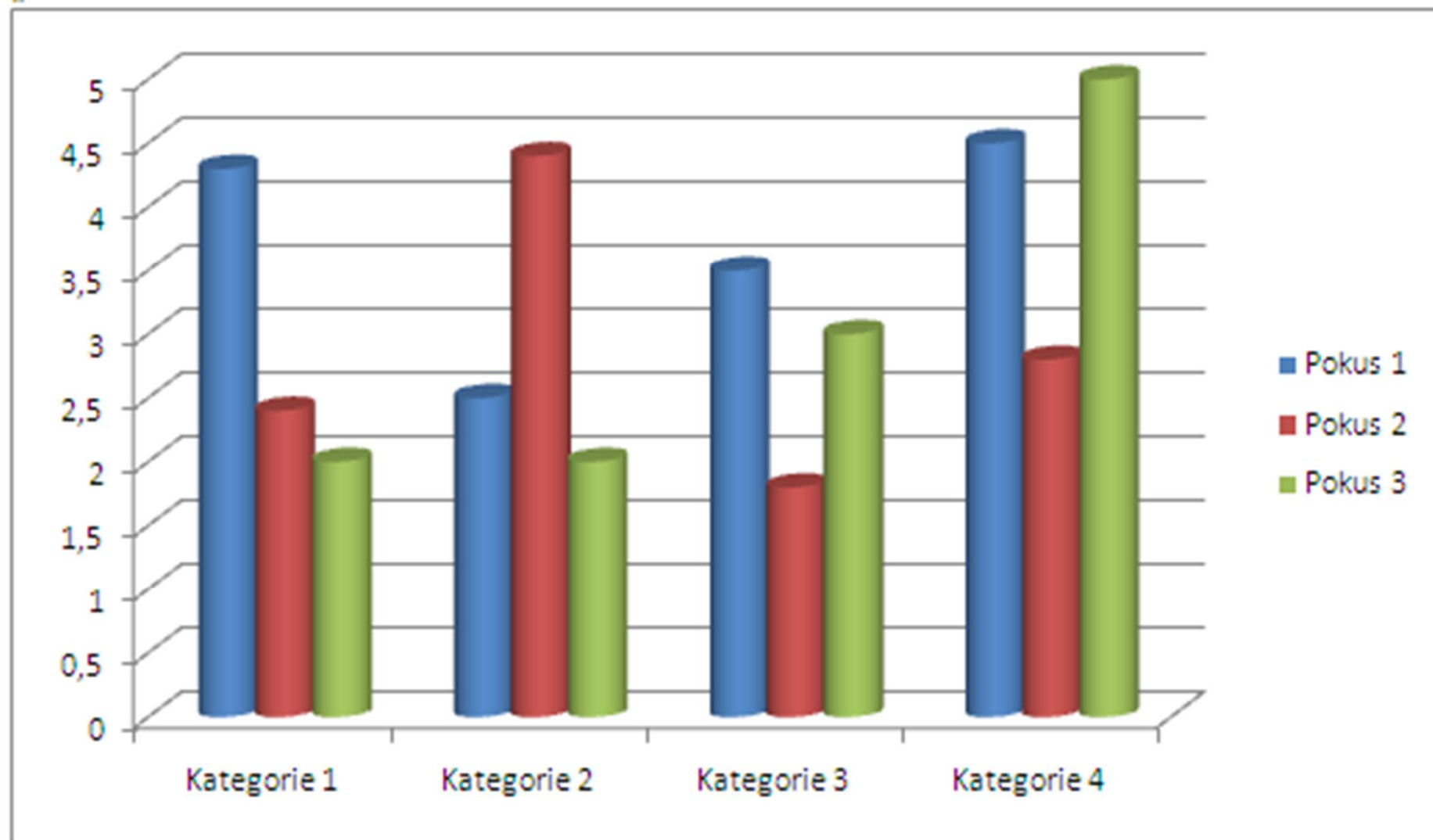
Úkol 6

- ◆ Ověřte v praxi, zda nabídka Formát obrázku odpovídá úpravám dostupným z panelu nástrojů

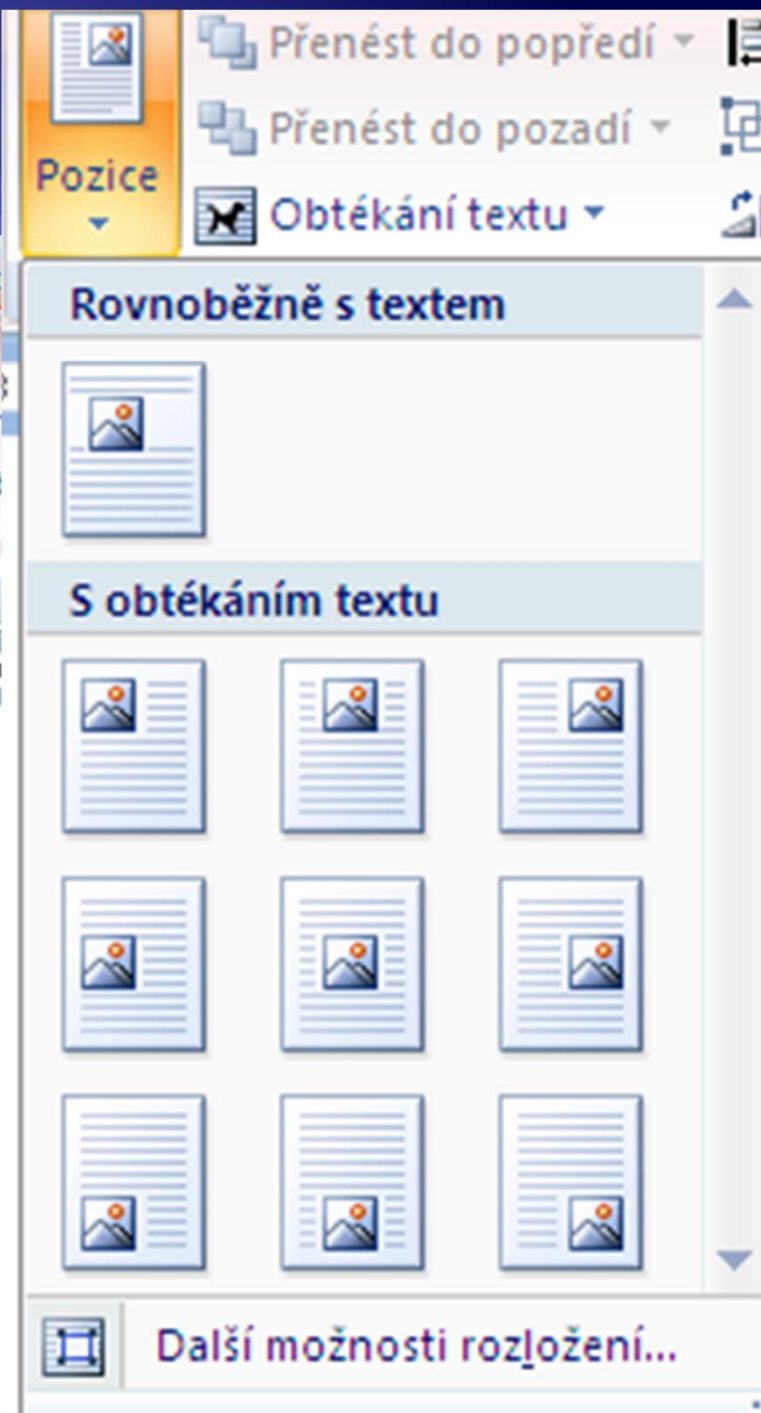
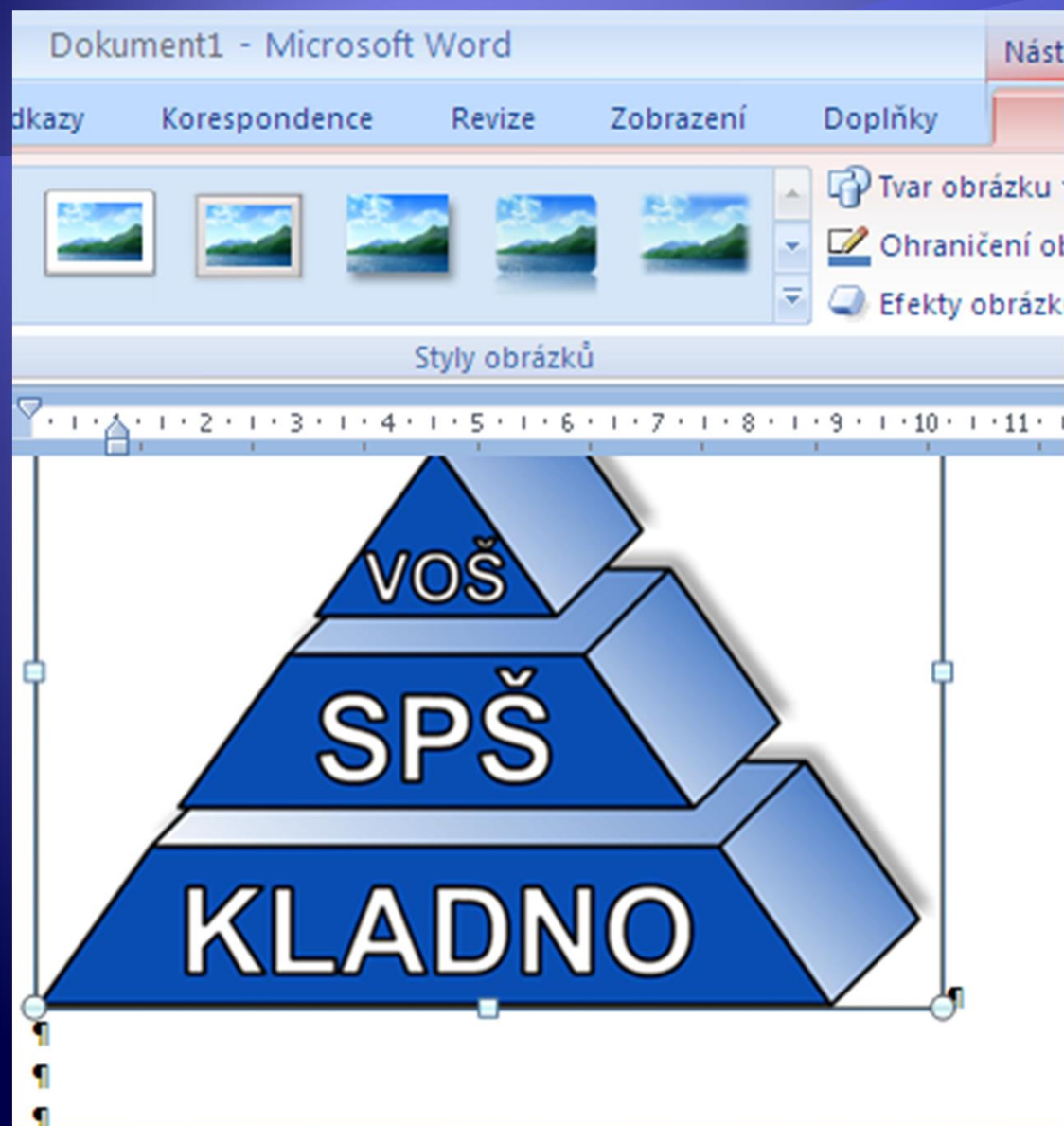
Kompresa vložených obrázků



Vložení grafu



Pozice obrázku v textu



Úkol 7

- ◆ Napište 6 řádek textu a vyzkoušejte možnosti pozice obrázků vůči textu.

Zdroje

- ◆ Archiv autora