



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0556
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_VC_IKT_04
Název školy	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Příbram, Hrabákova 271, Příbram II
Autor	Martin Vacek
Tématická oblast	Počítačová grafika
Téma	Obrazové formáty v rastrové grafice
Ročník	druhý
Datum tvorby	listopad 2013
Anotace	V dokumentu je provedeno srovnání základních obrazových formátů v rastrové grafice. Dokument slouží jako zadání pro žáky.

Obrazové formáty v rastrové grafice

Srovnajte datovou velikost rastrového obrázku uloženého v různých grafických formátech. Srovnání provedte na fotografii **Karlštejn.tif**, případně na jakékoliv své fotografii. Za výchozí velikost souboru (**100 %**) považujte formát **TIFF**.

Srovnání zpracujte do tabulky v MS Excel.

	maximální barevná hloubka	komprese obrazu (typ)	další výhody	velikost souboru [kB]	velikost souboru [%]
TIFF					
BMP					
GIF					
JPEG kvalita 0					
JPEG kvalita 12					
PNG					

Hotovou práci uložte do své složky pod názvem: **Příjmení Obrazové formáty.xlsx**

Přílohy:

VY_32_INOVACE_VC_IKT_04.xlsx – hotová práce ve formátu MS Excel 2010

Ilustrace: archiv autora