

Práce s fotografiemi pro potřeby výuky

Obecné informace:

V rámci studia studenti tvoří práce v nejrůznějšího charakteru, rozsahu a zaměření. V mnohých pracích vzniká potřeba vkládat obrázky. Velký vliv na výslednou velikost tvořené práce mají právě obrázky. Obrázky je dobré ukládat ve vhodném formátu a rozumném rozlišení, aby výsledek byl přijatelný a velikost souboru pokud možno malá, především z důvodu různých omezení při posílání emailem nebo odevzdávání na elearningový server aj.

Postačující parametry pro vkládání fotografií do dokumentu velikosti A4 orientace na výšku jsou zhruba: šířka obrázku cca 640 bodů, formát jpg (jpeg) a 20% kompres. Pokud vkládáme obrázek původně ručně kreslený, nebo grafiku s velkými jednobarevnými plochami s malou paletou barev, volíme formát obrázku png.

Pro práci s obrázky v systému MS-Windows lze použít základní nástroj malování (změna formátu obrázku png, jpg nebo pro změnu rozlišení), nicméně pro změnu kvality obrázku musíme využít pokročilejších nástrojů, nainstalujte si volně šiřitelný prohlížeč obrázků IrfanView např. ze stránek <http://www.irfanview.cz/> nebo <http://www.irfanview.net/>.

Zadání:

Vyhledejte na internetu obrázek Slezské univerzity nebo její organizační součásti ve vyšším rozlišení (tj. alespoň 1120x630). Obrázek uložte na plochu počítače do složky „foto“ pod názvem „su01“ typ souboru neměňte. Obrázek zmenšete na tak, aby šířka obrázku byla 640 bodů (pixelů) a uložte ve formátu JPEG s 80% kvalitou čili 20% kompresí pod názvem „su02“ opět do složky „foto“. Velikosti obrázku porovnejte.

Projekt OP VK č. CZ.1.07/2.2.00/29.0005

"Zkvalitnění výuky a poskytovaných služeb
Podporující rovný přístup ke vzdělávání na SU v Opavě"

