

GPS souřadnice fotografie, informace o obrázku – EXIF data

Úvod

Obrázky pořízené digitálním fotoaparátem v sobě uchovávají vložené doplňující informace. Jedná se především o:

- datum pořízení
- nastavení expozice použité fotoaparátem
- GPS souřadnice
- typ fotoaparátu
- barevnou hloubku

Zadání

Při svých výpravách po okolí jsem nedávno prošel jeden nádherný kout Vysočiny. Během cesty jsem pořizoval fotografie s GPS souřadnicemi a došel jsem k zajímavému místu, které jsem vyfotil a soubor jsem nazval 8_mm.jpg.

Vytvořte dokument Word kam zapíšete následující informace:

- základní informace o cíli mé cesty a čím je místo zajímavé¹
- za text vložte fotografii cílového místa s popisem, upravte velikost fotografie
- zjistěte základní informace o souboru a exif data každé fotografie (zapište přehledně do tabulky)
 - velikosti (v MB) jednotlivých souborů
 - GPS souřadnice jednotlivých souborů
 - datумы pořízení fotografie a čas
 - rozměry fotografie
 - použitý fotoaparát
 - barevnou hloubku
- text naformátujte – velikost 12, Georgie, odstavec, nadpisy, řádkování
- do souboru vložte screen mapy s vyznačenou trasou výletu – využijte GPS informace z fotografií, které si zjistíte.

¹ Využijte zdrojů na internetu, portál mapy.cz, ...