

## Dálkový průzkum Země, podzim 2009

### Podmínka úspěšného zakončení cvičení:

Aktivní účast na seminářích, kvalitní výsledky, zpracování podkladů pro panelovou výstavu, pomoc při organizaci výstavy – např. panelová diskuse.

### Program cvičení podzim 2009:

23.9. – popis leteckých fotografií a družicových snímků, práce s Google Earth a turistickou mapou ČR 1: 50 000.

Očekávaný výsledek:

- obrázek snímku vybraného území bez textu,
- obrázek snímku vybraného území s textem

*oba v digitální podobě, do nepopsaného snímku možno graficky naznačit oblast dotazu pro panelovou výstavu ( např. červená šipka na horu ŘÍP) a připravit si dotaz (vhodně formulovat otázku příp, s udáním bližší informace), popis: žlutá barva, příp. jasně modrá, pro řeky kurzíva, detailní popis, tj. zachycení maximálního počtu identifikovatelných objektů s využitím mapy.*

30.9. 2009 samostatná práce

7. 10. Kontrola úkolů a minisoutěž, kvíz – na obrazovkách zobrazení snímků s úkoly pro spolužáky „Co je na snímku zobrazeno“, vyhodnocení soutěže, výběr nejlepších snímků ze soutěže , práce se serverem družicových snímků, příprava snímků

14.10. práce se serverem družicových snímků, příprava snímků

21.10. práce s atlasem ESA , variantně - návštěva firmy Geodis,

4.11. práce se sw LeoWorks – zpracování družicových snímků, cvičení 1

11.11. práce se sw LeoWorks – zpracování družicových snímků, cvičení 2

18.11. práce se sw LeoWorks – zpracování družicových snímků, cvičení 3

25.11. Projekt „Dálkový průzkum se představuje“, rozdělení témat panelů

2.12. – Projekt „Dálkový průzkum se představuje“, zpracování materiálů

9.12. – příprava panelové výstavy Dálkový průzkum Země – vlastní instalace materiálů na panely

16.12. – ukončení panelové výstavy zhodnocení výsledků, zápočty