

Seminář z komplexní fyzické geografie

jarní semestr 2009

Seznam cvičení:

- cvičení č. 1: **Změny a vývoj krajiny**
- cvičení č. 2: **Znehodnocení environmentálních složek krajiny**
- cvičení č. 3: **Přírodní rizika v krajině**
- cvičení č. 4: **Krizový management krajiny**

cvičení č. 3: **Přírodní rizika v krajině**

Česká republika je z pohledu přírodních katastrof relativně klidnou zemí. Mnohé z přítomných rizik se projevují s velkou periodicitou, nicméně i u nich lze sledovat konkrétní místní či regionální dopad s různými předpoklady jejich vzniku. Mezi nejvýznamnější potenciální rizika patří povodně, skalní řízení a drobné sesuvy, silné větry, sucho a další rizika vázaná na atmosféru.

- a) mapové listy I., II., a III. vojenského mapování <http://oldmaps.geolab.cz/>
- b) současný letecký snímek <http://www.mapy.cz>
<http://amapy.atlas.cz>
<http://geoportal.cenia.cz>
<http://www.chmi.cz/uoco/emise.html>
<http://www.izgard.cenia.cz>
- c) kartografický software OCAD <http://www.ocad.com/en/downloads.htm>

Cíle cvičení:

- 1.) identifikovat potenciální rizika a hazardy –vytvořit tematickou mapu
- 2.) vyhodnotit míru rizika
- 3.) zjistit historický scénář environmentálních rizik

Úkol č. 1

Na některém z příslušných mapových serverů najdete ortofoto a jako obrázek jej stáhněte do počítače. Nainstalujte si aplikaci Ocad, založte si v ní nový soubor a exportujte do něj uložené ortofoto. Nezapomeňte si poznamenat měřítko. Do mapy poté zakreslete a do legendy příslušně kategorizujte potenciální environmentální rizika.

Úkol č. 2

Připravte si textový a tabulkový přehled ekologických havárií, které v historii proběhly