**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 potenciálnální rizika patří povodně, skalní řícení a drobné sesuvy, silné větry, sucho a další rizika vázaná na atmosféru.

1. mapové listy I., II., a III. vojenského mapování <http://oldmaps.geolab.cz/>
2. 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>

1. kartografický software OCAD <http://www.ocad.com/en/downloads.htm>

Cíle cvičení:

1. identifikovat potencionální 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 najděte 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