

Cvičení č. 7

METODIKA KRITICKÝCH BODŮ

ZADÁNÍ

- Vyberte si libovolné povodí o rozloze okolo 50 km² (použijte například DIVAVOD).
- Vyhodnoťte stručně přírodní podmínky – není potřeba psát podrobnou FG charakteristiku – zajímá nás alespoň hrubě geologie území a především vodstvo, charakter půd, reliéf a landuse (můžete využít CORINE 2006, i když jsou tam určité nepřesnosti).
- Aplikujte metodiku kritických bodů a vytipujte profily, které jsou ohroženy přívalovými povodněmi.

METODIKA

- Popis metodiky a postup práce je ve druhé prezentaci. Je to v angličtině, ale věřím, že to nikomu nebude činit problém. Kdyby náhodou, tak se ozvěte...

PRÁCE V GISu

- Pokud budou nějaké záseky s GISem, klidně pište do předmětové diskuse a já se budu snažit vám co nejrychleji odpovídat.

VÝSTUPY

- Text, kde shrnete (klidně v bodech) charakter přírodních podmínek s ohledem na prostorové uspořádání a posouzení vlivu povrchového odtoku.
- Mapa kritických bodů v rámci vymezeného povodí na podkladu topografické mapy vhodného měřítka s potřebnými náležitostmi.
- Ke každému bodu napsat stručný popis přispívající plochy (resp. povodí, které tento bod vymezuje) – jde hlavně o plochu, parametry sklonu, podíl různých ploch a pokud se bude vyskytovat nějaký významný přírodní prvek z hlediska vlivu na povrchový odtok, také jej zmiňte.
- **SUBJEKTIVITA** – Jedna věc je dodržení parametrů metodiky, druhá věc však je vaše zhodnocení. Nebude existovat univerzálně platné správné/špatné řešení...

POZNÁMKA NA ZÁVĚR

- Pokud pojmete vypracování cvičení poctivě, tak vzhledem k rozsahu je můžeme považovat za „dvojcvičení“. 😊