

METODY GEOGRAFICKÉHO VÝZKUMU

Cvičení č. 9

Zadání:

Vyberte si území (např. to, které řešíte v seminární práci v Krajině ekologii), ve kterém si vymezení profil. Na vymezeném **profilu** obecně popište možné převažující procesy ovlivňující půdní procesy, uspořádání vegetace, geomorfologické procesy atd. Příčný profil přitom rozdělte do úseků podle reliéfu (obecně např. přes údolí takto: **plošina/vrchol – svah – úpatí – údolní niva – úpatí – svah – plošina/vrchol**). Uveďte, jaké **půdní typy, půdní druhy, vegetace, formy reliéfu aj.** je možné očekávat v jednotlivých částech vymezeného příčného profilu.

Dále stručně (v odrážkách) obecně vypište, které konkrétní **podklady** byste pro účely terénního průzkumu využili (např. z hlediska geologie, vegetace apod.). Uveďte konkrétní citace a zdroje dat (v případě, že budete mít terénní cvičení, využijete je).

Výstupy cvičení:

- 1) Schématický zakres vymezeného profilu stačí zakreslit pouze schématicky.
- 2) Tabulka pro jednotlivé úseky vašeho profilu s vypsáním hlavních FG procesů, které podmiňují např. určité půdotvorné procesy, uspořádání vegetace, geomorfologické procesy aj. Záleží na vašich tvůrčích schopnostech. Ukázka možné tabulky je uvedena níže.
- 3) Mapa s topografickým podkladem a zákresem profilu. Mapa bude obsahovat: název (s místopisným určením území), mapové pole (topografický podklad + zakres příčného profilu), legendu, měřítko a případně směrovku.
- 4) Seznam použitelných mapových podkladů, datových zdrojů a jiných podkladů využitelných pro případný terénní průzkum za účelem charakterizování FG podmínek pro vybraný příčný profil.

Výstupy vložte do protokolu a odevzdejte do odevzdáárny v ISu do 16. 5. 2017.

Poznámky k vypracování:

- FG procesy můžete vyhodnotit ve formě tabulky např. v tomto tvaru, kdy daný činitel budete vztahovat k dané části profilu:

	Voda	Půdní procesy	Vegetace	Mikroklima
Vrchol/plošina				
Svah				
...				

- Jako podklady uveďte analogové i digitální zdroje (mapa XY, WMS služba XY, data ArcGIS online...).