

Seminární práce:

Vyberte krajinu přibližně (minimálně) 1km<sup>2</sup>, lépe obsahuje-li lesní a nelesní části. Vybraný výsek krajiny nebude součástí zvláště chráněného území. Vaším úkolem bude vytvořit mapu s ekologicky významnými segmenty krajiny (EVSK).

1. Stručně popíšete vývoj krajiny v holocénu (I).

Čím starší informace, tím budou obecnější, můžete zjistit, jsou-li tam archeologické nálezy a jak staré, to vám napoví. Lze dále čerpat z místních publikací a posléze z novší doby z kroniky.

2. Zpracujete jednoduchou mapu biotopů vašeho výseku krajiny (II).

Přidávám ukázkou většího území.

3. Na základně současného stavu (viz bod 2.) a potenciální vegetace (III nebo IV) určíte stupeň ekologické stability jednotlivých segmentů krajiny, které se tam nacházejí

V ukázce je potenciální vegetace (tady nazvaná skupin typů geobiocénu, což je systém, který využívají krajináři a lze jej najít pro materiály ekologických sítí) a stupeň ekologické stability je vnesen do mapy předchozí způsobem šrafování. Lepší je dát zvlášť

4. Vymapujte EVSK. Krajinu je nutné vybrat tak, aby alespoň 1 EVSK obsahoval. (I)

Přidávám opět ukázkou většího území.

5. Popíšete také sozologicky významné druhy rostlin a živočichů (I)

To jsou druhy, které jste v ideálním případě vymapovali v minulém předmětu (Botanika), případně jsou někde pro vaše sledované území popsal, možná vás na ně někdo upozorní, živočicha chráněného můžete potkat i v zimě nebo o něm víte z letních návštěv (veverka, had, obojživelník, čmelák, datel jsou ty nejběžnější chráněné lesní druhy)

Toto můžete zaznamenat do nějaké mapy, ale není to povinné.

6. Do mapy kromě EVSK zakreslíte i kulturně (nebo historicky) významné krajinné prvky. (V)

Toto lze často najít v turistických mapách, kronikách a tak. Hodně záleží na vás, co vás zaujme, ale nemusí tam také být nic. Lze dát do mapy EVSK nebo vytvořit speciální mapku.

Práce bude mít maximálně 10 stran (plus přílohy).

#### Literatura

- I. Pálková (2007): Geobiocenologická diferenciacie lesních porostů Klucaniny u Tišnova
- II. Vondrušková: Mapování krajiny
- III. Mapový server Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů (ÚHÚL):  
<http://geoportál1.uhul.cz/OprlMap/>
- IV. Neuhauslová a kol.: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky
- V. Server mapy.nature.cz
- VI. Machar, Drobilová: <http://envirup.profimap.cz/download/ochranaprirody/>