

Vyjádření školitele k bakalářské práci Jany Rolkové: *Vegetační změny v nivě řeky Lužnice během dvou desetiletí*

Jsem rád, že se Jana ujala tohoto tématu. Opakované mapování tak dynamické vegetace, jakou je ta v říčních nivách, vždy přinese zajímavé výsledky. Tak se stalo i v předložené práci. Autorka stoprocentně splnila zadání, zopakovala vegetační mapu v nelehkém terénu, seznámila se s metodami GIS a nakonec si i celkem dobře poradila se strukturou a textem své bakalářské práce. Oceňuji pěkné grafické provedení včetně příloh. Jsem rád, že si je autorka vědoma toho, že výsledky „lze zobecňovat jen s největší opatrností“ (str. 24, zač. diskuse).

Kritika: V textu jsou místy poněkud neobratné formulace (např. „koryto řeky se nerozlévá“, jen samotná řeka – str. 12) a slabší vnitřní návaznost jednotlivých pasáží. Neuspořádanost textu je místy patrna hlavně v diskusi a zvláště v části věnované přechodové matici. Ostatně, v predikci vegetace pomocí přechodové matice pro r. 2024 jsou zjevné číselné chyby. Některé věty či odstavce patří spíše do jiných kapitol či jejich částí (např. poslední věta prvního odstavce na str. 25).

Drobnější poznámky:

Kapitoly mohly být číslovány. Kapitola Historie obhospodařování nivy (str. 11) by spíše spadala do následující kapitoly Popis lokality.

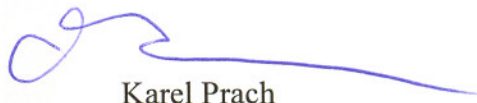
Str. 15 - Nepřesný popis: přechodová matice byla vytvořena pro období 1986-2005 a poté použita pro orientační predikci změn v navazujícím období.

Proč nebyly nakonec sloučeny jednotky Náplav 1 a Náplav 2, jak jsem dříve doporučoval? To, že *Urtica dioica* expanduje v nižších částech nivy jen v sušších letech je asi dáno především tím, že nesnáší delší zaplavení ve vegetační době, k čemuž často ve vlhkých letech dochází (str. 25). Není to tedy jen hloubkou kořenového systému, jak popisováno.

Nejednotné používání kapitálek a běžného písma v seznamu literatury a drobné další nepřesnosti.

Přes tyto připomínky považuji práci za zdařilou a hodnotím ji stupněm **výborným** v případě dobré obhajoby.

V Třeboni, 23.5.2006



Karel Prach