

Posudek diplomové práce Adély Uhrové Hodnocení kvality vody a sedimentů v povodí Kunratického potoka

Práce je rozdělena do 4 základních kapitol, z nichž nejdůležitější jsou části týkající se analýz voda a sedimentů, které prováděla většinou sama studentka. Rozsah práce spolu se seznamem literatury o 59 stranách je dostačující

V úvodních kapitolách jsou popsány nejdůležitější lokality Kunratického potoka základní ukazatele kvality vody. Detailně jsou popsány nebezpečné vlastnosti chemických látek, které nejčastěji ohrožují naše toky. a vyskytují se v říčních sedimentech Jakost vody je klasifikována podle ČSN (5 základních skupin).

V kapitole o sedimentech je vzhledem k odtažitosti tématu několik poněkud zvláštních spojení s kterými lze polemizovat např. dno sedimentů nebo surový sediment, posloupnost usazování a odkaz 27 v textu patrně neodpovídá citaci v seznamu literatury. Sedimenty nejsou klasické, ale klastické. Také zde postrádám rozdělení podle Kukala, který je v literatuře zařazen.

Část, která se zabývá odběrem vzorků a stanovením jednotlivých parametrů kvality vody a sedimentů je doplněna řadou tabulek z jednotlivých lokalit, kde jsou výsledky přehledně shrnuty. Pouze u závěrečných grafů mi osobně při orientaci chyběl popis jednotlivých lokalit, které jsou popsány na předchozích stránkách. Velmi pěkné jsou jednoduché přílohy, které ulehčují orientaci v toku Kunratického potoka..

Nelze opominout ani praktický význam práce pro rybáře, rekreaci a ochranu životního prostředí na toku ve dvou přírodních památkách. Kromě zcela ojedinělých překlepů je text práce stručný a čtivý, i když se v něm objevuje někdy nesprávné dokončení slov.

I přes veškeré poznámky a připomínky lze bez výhrad diplomovou práci doporučit k obhajobě s hodnocením výborně.

V Praze dne 27.8.2014

RNDr.Jaroslav Tonika, CSc