

**Posudek školitele na bakalářskou práci Jany Koudelové „Sledování kvality vody ve  
vybraných tocích CHKO Křivoklátsko**

Předkládaná bakalářská práce navazuje na práce Martina Udatného a Lucie Kesnerové. Cílem práce bylo spojit veškeré výsledky získané sledování kvality vody v 16 odběrových místech a 12 vybraných tocích CHKO Křivoklátsko.

Práce je rozdělena do 8 logicky členěných částí. Bylo provedeno stručné zhodnocení CHKO Křivoklátsko. Dále se autorka zabývala sledováním jakosti vod v ČR i ve světě.

Za nejpodstatnější část práce považuji praktickou část a vyhodnocení výsledků. Autorka se sama podílela chemických rozborech vod v období říjen 2012 - červen 2013.

Ke zpracování výsledků byl využit statistický program R, v rámci kterého byly zkonstruovány a vyhodnoceny krabicové grafy pro nejdůležitější ukazatele – CHSK a anorganické formy dusíku.

Vyhodnocení výsledků a jejich celkové zpracování považuji za výborný podklad pro publikaci.

Vzhledem k tomu, že studentka byla po celou dobu měření a zpracování práce se mnou v kontaktu a konzultovala jednotlivé kroky, nemám k práci žádné připomínky.

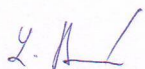
**Závěrečné hodnocení**

Bakalářská práce Jany Koudelové je zpracována pečlivě, je psána čtivě a kvalitní češtinou.

Práce je po stránce formální i obsahové na velmi dobré úrovni.

Vzhledem k tomu, že práce splňuje všechny požadavky kladené na práci bakalářskou doporučuji jí k obhajobě.

V Praze 20. srpna 2013

  
Ing. Libuše Benešová, CSc