

## **Oponentní posudek na diplomovou práci Lenky Brázdové :**

### ***Obsah rtuti v houbách z území poblíž závodu na výrobu střeliva a průmyslové střelnice***

Předložená práce je další z řady diplomových prací, které vznikly na katedře chemie ZF JU, věnujících se posouzení obsahu těžkých kovů v jedlých houbách.

Diplomová práce je členěna obvyklým způsobem a její součástí je DVD s plným zněním DP ve formátu PDF.

*V teoretické části* je podán obecný popis hub, včetně jejich potravních strategií a autorka se dále věnuje problematice výskytu rtuti v ekosystému a zejména pak v plodnicích vyšších hub.

*Cíl DP* je správně vytyčen a metody řešení jsou s ním v plném souladu.

*Experimentální část* obsahuje podrobný popis užitých metod řešení a naměřené výsledky jsou zde prezentovány srozumitelnou formou.

*V závěrečné diskusi* autorka logicky analyzuje a kriticky hodnotí získaná data.

**Diplomová práce je zpracována přehledně, prakticky bez překlepů a formálních nedostatků. Kvalita dosažených výsledků vybízí k pokusu o jejich publikování ve vhodném vědeckém časopise.**

**Z výše uvedených důvodů doporučuji diplomovou práci k obhajobě a klasifikuji ji výborně.**

**prom. biol. František Tondl**

**V Č. Budějovicích dne 15.5. 2008.**