

**Posudek školitele na bakalářskou práci Marie Pinkasové, studentky bakalářského programu Klinická a toxikologická analýza**

Ve své bakalářské práci Marie Pinkasová sledovala možné využití v laboratoři sestaveného bezkontaktního vodivostního detektoru pro stanovení měrné vodivosti různých druhů vod. Za tím účelem porovnávala hodnoty měrných vodivostí zjištěných testovaným detektorem se standardní konduktometrickou metodou. Seznámila se proto jak s prací na laboratorním zařízení, tak i s prací na komerčním specializovaném zařízení. Výsledky měření získané oběma metodami porovnávala základními statistickými nástroji. Nedílnou součástí řešení bakalářské práce bylo i seznámení se s základním software pro zpracování a zobrazování dat a jeho využití při zpracování výsledků vlastních experimentů.

Studentka při řešení úkolu postupovala samostatně, iniciativně (např. sama si opatřila praktické vzorky vod) a jak experimentální práci, tak i zpracování výsledků zvládala způsobem přiměřeným svým praktickým zkušenostem a dovednostem. Marie Pinkasová vypracovala bakalářskou práci, která, dle mého názoru, splňuje podmínky na bakalářské práce kladené, a proto ji doporučuji k dalšímu řízení.

V Praze 2. června 2008



Prof. RNDr. František Opekar, CSc