Ústav systémové biologie a ekologie
AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY, v.v.i.

Hodnocení Ivany Matějíčkové

Ivana Matějíčková zahájila bakalářskou práci v Laboratoři analytické chemie ÚSBE AV ČR, v.v.i. v říjnu 2009. Téma bakalářské práce „Biodegradace ropných uhlovodíků v podzemních vodách pomocí permeabilních reaktivních bariér“ se dotýká dvou hlavních disciplin, a to chemie a analytické chemie životního prostředí a půdní biologie a ekologie a je velmi perspektivní s možností aplikace.
Během vypracování bakalářské práce pracovala Ivana Matějíčková samostatně a cílevědomě. Kladem byla i její dobrá znalost angličtiny, se kterou prostudovala nejen zadanou literaturu, ale i řadu publikací navíc. Určitým nedostatek bylo, že Ivana neměla zpočátku ujasněnou koncepci bakalářské práce (rešerše versus návrh projektu). I přes tento určitý handicap, který si Ivana sama způsobila, byla při přepracování své bakalářské práce velice důkladná a literární údaje, které tímto nastudovala navíc, zcela jistě nezapadnou. Ivana Matějíčková měla také zájem o provozní a praktické aspekty celé zadané problematiky a strávila 3 dny na praxi ve firmě MikroChem LKT Třeboň, kde se zúčastnila řešení praktických problémů souvisejících s PRB. Rovněž absolvovala krátkou stáž v Laboratoři analytické chemie, kde se seznámila podrobně s analytikou nepolárních látek v půdě, což bylo obsaženo v původním plánu, kde bylo počítáno i s experimentální prací v laboratoři.
Závěrem bych chtěl přístup Ivany Matějíčkové k vypracování její práce ocenit a její bakalářskou práci

doporučuji k obhajobě

V Českých Budějovicích 1. června 2010

Doc. Ing. Jan Tříska, CSc.