



VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

Fakulta technologie ochrany prostředí

Ústav chemie ochrany prostředí

doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D.

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče: David Lukáč

Název bakalářské práce: Ekotoxicita směsných odpadů v metodě posuzování životního cyklu

Pan David Lukáč vypracoval práci s názvem Ekotoxicita směsných odpadů v metodě posuzování životního cyklu. Jedná se o mezioborovou tematiku spojující problematiku posuzování životního cyklu, tedy problematiku modelování interakcí lidských činností a životního prostředí, dále oblast chemického monitoringu environmentálních kontaminací půd v okolí průmyslového závodu a oblast ekotoxikologickou, tedy oblast hodnocení toxických účinků sledovaných kontaminací na biotu. Student ve své práci popisuje, jak provedl odběry kontaminovaných půd, jakým způsobem byla provedena chemická charakterizace jejich kontaminace a dále jakým způsobem provedl kontaktní testy toxicity na chvostoskocích, roupicích a salátu. V závěrečné části práce student zjištěná data vhodným způsobem interpretuje a pokládá závažné otázky pro další výzkum v oblasti zapojení směsných odpadů a kontaminací do problematiky posuzování životního cyklu.

Bakalářská práce je napsána na 42 stranách, obsahuje 15 tabulek, 4 grafy a 32 citací. Práce obsahuje všechny náležitosti, bez nadbytečného textu a je věcná.

Přípravu studenta na řešení zadané bakalářské práce hodnotím A.

Průběh řešení bakalářské práce a pracovní nasazení hodnotím A.

Zpracování výsledků a sepsání bakalářské práce hodnotím A.

Závěr: Bakalářskou práci pana Davida Lukáče považuji za nadprůměrně kvalitně zpracovanou s rozsahem převažujícím obvyklou bakalářskou práci. Práci hodnotím výborně a doporučuji ji k dalšímu řízení.

V Praze 3.6.2011

Vladimír Kočí