

## Oponentský posudek práce Mgr. Markéty Nejedlé : Problematika průmyslových odpadů v České republice

Předložená rigorózní práce slečny Mgr. Markéty Nejedlé „Problematika průmyslových odpadů v České republice“ obsahuje celkem 76 stran a 8 obsáhlých příloh dokumentů, které se k odpadům a k odpadovému hospodářství v České republice vážou.

Autorka ve své práci provedla zevrubný rozbor právních předpisů a norem v oblasti odpadového hospodářství v České republice a velmi podrobně se zabývala odpadů a jejich stavu a likvidace, včetně jeho perspektiv, průmyslových odpadů a dopadů těchto všech aktivit na životní prostředí člověka v České republice. Seznámila se a prostudovala všechnu jí dostupnou literaturu a velmi obratně ji užila v předložené práci. Zejména se zabývala odbornými postupy při zpracování a likvidaci nebezpečných odpadů, které mohou životní prostředí člověka ohrožovat v míře nikoliv zanedbatelné. Povšimla si ovšem i rozporu v kategorii tzv. zvláštních odpadů, která v současné době vypadla z českého právního řádu, přestože právě tyto tzv. „zvláštní odpady“ tvoří jednu z nejnebezpečnějších složek produkovaných člověkem, které jeho vlastní životní prostředí ničí.

Podrobně probrala i hlavní způsoby zpracování a likvidace průmyslových odpadů, jako jsou skládkování, biologické procesy, tepelné způsoby likvidace a zpracování a fyzikální a chemické způsoby. U každého se zvláště zaobírala jejich funkčností a dopady, které na životní prostředí mají.

V závěru práce pak vypracovala didaktický výstup pro podmínky výuky na základní škole ve formě projektu o nakládání s odpady. Začlenění tohoto tématu do výuky na základní škole se zdá být problematické z hlediska nebezpečnosti odpadů. Proto se autorka uchýlila k didaktickému výstupu v podobě tématických exkurzí a teoretických úkolů s přihlédnutím na moderní trendy vycházející z multidisciplinárního přístupu ke vzdělávání.

Autorka předložila dobrou práci. Nevyhnula se v ní však chybám gramatickým, které by jako budoucí učitelka neměla tolerovat ani u sebe, ani u ji svěřených žáků. Škoda, snižují totiž kvalitu práce. Možná, to dávám jako návrh pro její práci do budoucna, by se mohla zamyslet nad vlastní tvorbou odpadů, ale nejenom člověka, ale i na tvorbu odpadů v přírodě a hledat mezi těmi tvorbami paralely. Ukázat žákům, že právě souběh vzniku odpadů jako takových není až příliš rozdílný mezi tzv. volnou přírodou a sociálním lidské společnosti. Tady by možná bylo dobré i rozpracování projektu o odpadech nejen na jeden školní rok, ale i třeba na celý vyučovací proces na základní škole, aby si žáci uvědomili třeba i to, že mezi lidskou společností a společnostmi jiných druhů nejsou tak velké rozdíly.

Závěrem konstatuji, že autorka odvedla kvalitní práci a splnila tak přísné podmínky na práce tohoto typu kladené. Doporučuji tedy tuto práci uznat za práci rigorózní.

V Praze, 16. června 2006

Doc. RNDr. Václav Ziegler, CSc.

