

## Posouzení diplomové práce

Název diplomové práce: Ekologická likvidace odpadů v uvažovaném zařízení na energetické využívání odpadů u Mělníka za použití vodní dopravy

Autor práce: Bc. Markéta Kršňáková

Katedra: Katedra dopravních prostředků a diagnostiky

Fakulta: Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice

A) Diplomant postupoval v průběhu řešení diplomové práce samostatně a z hlediska struktury řešení problému logicky. K řešení zadání byly nashromážděny v rámci možností potřebné podklady a data, která byla převážně reálně a komplexně vyhodnocena.

B) Práce je rozčleněna podle logického postupu (analýza, sběr dat, výpočty a úvahy, vyhodnocení). Propočty nákladů na jednotlivé druhy přepravy byly provedeny s určitými zjednodušeními a pro praxi by nebyla zcela dostačující. Diplomant však dospěl v závěru své práce ke konkrétnímu výsledku, který odpovídá realitě. Jinak zvolený postup odpovídá a vyhovuje praxi pro manažerská a strategická rozhodnutí a může být tedy v praxi použitelný.

C) Práce je vyhotovena v souladu s platnými normami, zákonnými ustanoveními, vyhláškami a předpisy.

D) Z formálního hlediska je práce zpracována na dobré úrovni. Texty a přílohy jsou přehledné a logické a tvoří tak ucelený a vyvážený celek k zadané tematice.

E) Řešená problematika není vhodná pro autorské osvědčení nebo patent.

F) Vyhodnocení zátěží emisí vznikajících při přepravě je v diplomové práci značně obecný. Jak by jste postupovala, aby mohl být záměr obhajován a argumenty nižších emisí mohly být použity ve prospěch / neprospěch záměru (např. množství emisí na přepravené jednotky za rok) ?

Z jakých důvodů nebyla hlouběji uvažována vlaková přeprava odpadu ?

Klasifikace: výborně minus

Ing. Josef Hozák

V Děčíně 29.5.2015