

Posudek vedoucího bakalářské práce

Diplomantka: Zuzana Trojáková
Vedoucí: Pavel Vybíral
Téma práce: Rozptyl emisí v ovzduší

Ústav techniky prostředí, Fakulta strojní ČVUT

Diplomantka řešila úlohu z oblasti znečištění ovzduší a rozptylu znečišťujících látek v atmosféře. Cílem poměrně rozsáhlé práce bylo popsat šíření znečišťujících látek v atmosféře, současnou legislativu v této oblasti a zhodnotit znečištění ovzduší v ČR z hlediska základních znečišťujících látek. Úkolem ve výpočetní části pak bylo zhodnotit vliv daného zdroje na imisní situaci v blízkém okolí z hlediska maximálních koncentrací.

Diplomantka k řešení práce přistupovala vcelku aktivně a zodpovědně, třebaže vlivem dalších studijních povinností byla příslušná aktivita vyvíjena zejména v závěru semestru. Během řešení diplomantka pracovala samostatně, s konzultacemi dle potřeby.

V dané oblasti, se kterou se jako studentka programu TZSI vlastně setkala v rámci studia poprvé, se velmi dobře zorientovala, k čemuž přispěla i možnost využití starších bakalářských prací ze stejné oblasti. Diplomantka dále vycházela zejména z podkladů ČHMÚ, ve výpočetní části z metodické příručky SYMOS '97. Rovněž je potřeba ocenit výbornou jazykovou a technickou úroveň psaného textu.

Zadání BP slečna Zuzana Trojáková splnila v plném rozsahu. Vzhledem k celkovému přístupu, danému zadání a dosaženým výsledkům hodnotím bakalářskou práci klasifikačním stupněm

A (výborně).

V Praze dne 14.8. 2017


Pavel Vybíral