

Posudek vedoucího bakalářské práce

Diplomant: Jonáš Ženatý

Vedoucí: Pavel Vybíral

Název práce: Ochrana ovzduší se zaměřením na malé spalovací zdroje

Ústav techniky prostředí, Fakulta strojní ČVUT

Diplomant měl popsat a zhodnotit znečištění a znečišťování ovzduší v ČR se zaměřením na malé spalovací zdroje. Dále popsat legislativu a nástroje pro snižování emisí v této oblasti. Podstatnou částí měl být popis technologických opatření pro snižování emisí a zhodnocení situace na trhu v oblasti malých spalovacích zdrojů.

Diplomant bohužel k řešení práce nepřistupoval aktivně a zodpovědně, došlo tak ke značnému zpoždění oproti plánovanému harmonogramu a příslušná aktivita byla vyvíjena doslova až na poslední chvíli (část textu byla poprvé předložena až v den odevzdání), což se projevilo i na kvalitě práce. Během řešení diplomant pracoval vcelku samostatně.

Předkládaný text i přes nutné občasné korekce měl vcelku slušnou jazykovou úroveň a byl srozumitelný. Problémem ale je text vzhledem k danému zadání místy zbytečně rozsáhlý, a také že diplomant až neúměrně využíval některé jednotlivé zdroje, zejména v oblasti emisní a imisní situace. Daleko větší pozornost měla být věnována zhodnocení, technologickým opatřením a situaci na trhu s čerpáním z více zdrojů. Určitě se zde výrazně projevily nedostatky času na pečlivé zpracování a korekce.

Zadání BP diplomant Jonáš Ženatý splnil. Vzhledem k celkovému přístupu, danému zadání a dosaženým výsledkům hodnotím diplomovou práci klasifikačním stupněm

D (uspokojivě).

V Praze dne 6. 8. 2019


Pavel Vybíral