

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studentka: Jana Vlačíhová

Název bakalářské práce: Problematika vlivu NO_x na životní prostředí

Jana Vlačíhová se v rámci své bakalářské práce zabývala rešerší zaměřenou na problematiku emisí NO_x a vliv NO_x na životní prostředí. V úvodní části bakalářské práce jsou rozčleněny a diskutovány jednotlivé zdroje NO_x. Ve druhé části je detailně rozpracován vliv NO_x na životní prostředí. Především pak je pozornost zaměřena na problematiku kyselých dešťů a fotochemického smogu. V další části je shrnuta legislativa zaměřena na emise NO_x. V závěrečné části bakalářské práce jsou uvedeny a popsány všechny významné technologie post-likvidace NO_x ze stacionárních a mobilních zdrojů NO_x.

Bakalářská práce je psána srozumitelně a prezentované informace jsou přehledně rozčleněny do jednotlivých kapitol. Práce obsahuje 48 stran a celkem 53 citací.

Jana Vlačíhová prokázala ve své bakalářské práci pečlivost, vysokou míru aktivity a samostatnost. Zadané problematice porozuměla a úspěšně dokázala zpracovat informace uvedené v mezinárodních odborných časopisech. Úkoly uložené v zadání bakalářské práce byly splněny v plném rozsahu. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji její hodnocení známkou

v ý b o r n ě.

V Pardubicích dne 14.7.2011


doc. Ing. Libor Čapek, Ph.D.