

Posudek bakalářské práce Petra Pěčky

Vliv znečišťujících látek v ovzduší na zdraví na Ostravsku

Jedná se o rešeršní práci. Z celkového počtu 40 stran tvoří 8 stran přílohy, 4 strany seznam použité literatury a 28 stran zbývá pro vlastní text práce.

Po stručném jednostránkovém úvodu autor velmi stručně vyjmenovává hlavní znečišťující látky spolu s jejich hlavními emitenty v ovzduší Ostravska. Komentář problematiku lokálních topenišť je na hranici odborného konstatování a moralizování, které do práce tohoto charakteru nepatří. V následující kapitole Imise, autor stručně a přehledně uvádí data popisující stav imisí na vybraném území. Překvapivě po informacích vztahujících k Ostravsku následují na osmi stranách kapitoly pojednávající obecně metodiku hodnocení kvality ovzduší, přízemní ozon, benzen, benzo-a pyren, suspendované částice a jejich vliv na zdraví. Tyto informace patří spíše do úvodu. Není uvedena správná definice PM_{10} a termín „suspendovaná částice PM_{10} (str.15) nedává smysl.

Následuje přehled o zdravotním stavu obyvatel ČR s ohledem na Ostravsko a pěkná kapitola, shrnující přehledně na 4 stranách výsledky studií prováděných na Ostravsku. Seznam literatury je dostatečně obsáhlý ale v citacích zahraniční literatury jsou chybně malá a velká písmena nebo chybí čísla stránek. Grafická kvalita přílohy 3 je nízká. Práce svědčí o nedostatečně pečlivé redakci.

Nicméně, vytknuté nedostatky hodnotu textu zásadně nesnižují, a předložená práce splňuje podmínky kladené na práci bakalářskou.

V Praze 1.9.2009

RNDr., Hovorka, Ph.D.

Hodnocení: 2