

81

## Posudek bakalářské práce

**Název práce:** Problematika znečištění ovzduší z hlediska zdravotních rizik, monitorování chemických látek v ovzduší ČR, možnosti prevence

**Autorka:** Jitka Rubešová

Téma, které si autorka vybrala ke zpracování, je bezesporu aktuální a z hlediska preventivní medicíny velice významné. V současné době přibývá stále více prací dokumentujících vliv znečištěného ovzduší na celou řadu závažných onemocnění a zdravotních poruch, o kterých se dříve nevědělo (vliv na reprodukci, KVO apod.).

Předložená práce je po stránce formální velice dobře zpracovaná. Zahnuje celkem 50 stran textu včetně literatury, souhrnu v českém i anglickém jazyce. Práce obsahuje seznam použité literatury. Současně je použitá literatura uvedena vždy i na příslušné stránce textu formou poznámky. Seznam tabulek grafů i obrázků umožňuje čtenáři dobrou orientaci. Dále práce obsahuje 4 přílohy.

Práce má charakter rešeršní a deskriptivní. V první části se zabývá zdroji znečištění ovzduší a skupinami látek významných z hlediska zdravotních rizik se zdůrazněním významu polyaromatických uhlovodíků. Další část je zaměřena na způsoby měření a hodnocení škodlivin v ovzduší, limitní hodnoty a jejich použití.

Hlavní náplní práce je soustředěn na deskripci stavu ovzduší v České republice, hlavní problematické okruhy a programy, které byly u nás realizovány či ještě probíhají s cílem průběžně sledovat stav znečištění ovzduší, jeho vliv na zdravotní stav české populace a na těchto základech pak navrhopvat preventivní opatření a kontrolovat jejich účinnost. Možnostem prevence v rámci Česka i EU je věnována poslední kapitola.

**Závěr:** předložená práce vyhovuje požadavkům pro obhajobu při státní zkoušce z preventivního lékařství a doporučuji jí hodnotit jako výbornou.

14.8.2008

  
prof. MUDr. Milena Černá  
školitelka