

**Posudek školitelky na bakalářskou práci Petra Pěčky  
„Vliv znečišťujících látek v ovzduší na zdraví na Ostravsku“**

Předložená bakalářská práce je rešerší odborné literatury. Zabývá se vlivem ZL na zdraví v regionu Ostravska, oblasti, která v řadě měřených parametrů kvality ovzduší významně převyšuje imisní koncentrace měřené v ostatních regionech ČR. Znepokojivá situace se týká zejména suspendovaných částic a některých látek na ně vázaných (např. benzo(a)pyren).

Ve své práci autor zaměřuje pozornost na emisní zdroje, imisní úrovně a zdravotní stav obyvatel ve sledované oblasti.

Ke kritickému znečištění a z toho vyplývajících zdravotních důsledků v oblasti Ostravska kromě domácích zdrojů významně přispívá i regionální přenos ze zdrojů v sousedním Polsku, zejména ze silně industrializované oblasti Katovic. Zkoušel autor nalézt nějaké informační zdroje, které by se zabývaly touto problematikou? Má autor alespoň hrubou představu o tom, jak časté jsou případy významného znečištění ovzduší na Ostravsku ze zdrojů na polském území?

**Závěr:**

Předložená práce splňuje požadavky kladené na práci bakalářskou a doporučuji tedy její přijetí.

Praha 3.9.2009

  
RNDr. Iva Hůňková, CSc.