

**Posudek školitelky na bakalářskou práci Kamily Šrédlové
„Přístupy ke kvantifikaci horizontální depozice síry a dusíku z mlhy a námrazy“**

Bakalářská práce je zaměřena na kvantifikaci horizontální depozice, tedy nejobtížněji kvantifikovatelné složky atmosférické depozice, o kterou bývá většinou reálná atmosférická depozice významně podceňena. To může být značným problémem zejména při hodnocení vlivu a dopadů depozice na složky životního prostředí. Práce byla zadána s cílem získat podklad, který by byl využitelný v podmínkách ČR pro kvantifikaci horizontální depozice a její zahrnutí do výpočtu reálné atmosférické depozice.

Autorka se zabývá konkrétně sírou a dusíkem. Uvádí přehled metod, které se v současné době používají pro kvantifikaci depozice z mlhy a námrazy. Práce je rešerší odborné literatury. Uvedeno je 40 pramenů, převážně zahraničních prací. Výběr pramenů pokládám za vhodný.

Autorka zvládla zadání velmi dobře, postupovala samostatně, dílčí verze práce byly pravidelně konzultovány a připomínky školitelky zohledňovány.

Závěr:

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

Praha 23.8.2013

Doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc.