

**Posudek školitelky na bakalářskou práci Tomáše Křištofa
„Může být námraza faktorem, který se významnou měrou podílí na celkové
atmosférické depozici?“**

Bakalářská práce Tomáše Křištofa je rešerší odborné literatury. Práce byla zadána s cílem zjistit, do jaké míry může námraza přispět k celkové atmosférické depozici látek a do jaké míry tedy může fakt, že se námraza a její chemické složení sleduje pouze velmi sporadicky až výjimečně, depozici podhodnocovat.

Předložená práce vychází z 30 odborných pramenů, má celkem 45 stran, text je doplněn 19 obrázky a 5 tabulkami. Práce byla průběžně konzultována, autorovi se však přesto bohužel nepodařilo řadu připomínek školitelky zohlednit a s finální verzí tedy spokojena nejsem. V práci zůstaly na mnoha místech kostrbaté až nesrozumitelné formulace (namátkou např. str. 17 - Celkový úděl námrazy na depozici, str. 20 - Milešovka je vystavena několika uhelným dolů a elektrárnám ze severozápadního směru, str. 21 - představuje důležitý podíl celkového měsíčního podílu pro únor, listopad a prosinec, str. 40 – námraza zaujímá velký podíl na celkové zimní depozici). Citace v textu nejsou uvedeny jednotným způsobem, některé jsou uvedeny způsobem neobvyklým. V soupisu literatury není u některých odkazů (např. Coufal (HMÚ), Chum et al.) uveden rok ani další náležitosti, takže prameny nelze dohledat. Slovo lokace by mělo být v práci nahrazeno termínem lokalita. Obr. 2 – prosím autora, aby uvedl, kolik lokalit představuje.

Škoda je, že se autor nepokusil alespoň zhruba odhadnout na základě dostupných údajů z literatury, jaký podíl na depozici může námraza mít a zůstal pouze u obecné konstatace (viz Závěr).

Závěr:

Přes uvedené výtky se domnívám, že předložená práce splňuje požadavky kladené na práci bakalářskou a doporučuji tedy její přijetí k obhajobě.

Praha 21.8.2015

Doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc.