

## **Posudek školitelky na bakalářskou práci Daniela Švorce „Trendy horizontální depozice síry a dusíku na Severní polokouli“.**

Předložená bakalářská práce je rešerší odborné literatury. Zadání tématu bylo směřováno k získání podkladů o horizontální depozici síry a dusíku, která může zejména v některých oblastech představovat poměrně značný podíl depozice celkové. Protože je horizontální depozice jen velmi obtížně měřitelná, studií, které se jí zabývají, není mnoho. Nicméně bakalářská práce tak, jak byla autorem pojata, obsahově neodpovídá názvu. Autor se v práci věnuje pouze několika málo zemím v Evropě, dále zmiňuje USA a Japonsko, které ovšem poněkud nešťastně řadí pod Evropu.

Práce vychází z 26 odborných pramenů, má celkem 31 stran, je doplněna 11 tabulkami, 4 obrázky a 2 grafy. Názvy tabulek jsou nestandardně uvedeny pod tabulkami místo nad nimi, navíc poměrně malým písmem, takže navozují spíše dojem poznámky. Nevím, jaký je podle autora rozdíl mezi grafy a obrázky, obecně však v takovéto práci, vše kromě tabulek bývá zvykem označovat jako obrázek. Pokud autor uvádí zvláště grafy a obrázky, znesnadňuje významně orientaci čtenáře v práci. Grafy 1 a 2 mají redundantně uveden název přímo jako součást obrázku i pod obrázkem. Popisky osy y v Obr. 3 jsou téměř nečitelné. Významným nedostatkem práce je to, že autor hodnoty depozice nepřevodil na stejné jednotky a tedy depozice uvedená pro různé oblasti není jednoduše srovnatelná, aniž by čtenář provedl vlastní výpočty.

Po obsahové stránce nepokládám práci za zdařilou. Autor sice shromáždil některé údaje o horizontální depozici, nicméně opomněl zařadit informace z významné části severní polokoule, a navíc získané poznatky souhrnně nezpracoval. Nepokusil se o žádnou vlastní analýzu poznatků, srovnání získaných informací, hlubší pohled na věc. Závěr práce je pak vyloženě slabý.

Podle mého názoru autor nevěnoval přípravě bakalářské práce adekvátní množství času, které by si toto zajímavé a dosud nezpracované téma zasloužilo a promarnil tak bohužel šanci získat a prezentovat zajímavé výsledky.

### **Závěr:**

Předložená práci nepokládám za příliš zdařilou, nicméně se domnívám, že je možné ji přijmout k obhajobě.

Praha 27.8.2014

Doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc.