

Posudek školitele na diplomovou práci „Distribuce vybraných prvků ve vybraných českých rašelinářích“ autora Josefa Valenty.

Diplomová práce se zabývá aktuální problematikou distribuce stopových prvků v rašelinářských profilech. Diplomant provedl homogenizaci, mineralizaci vzorků, stanovil obsah vybraných prvků a datování jednotlivých vrstev z rašelinářských jader Bílá Směda, Novodmské rašelinářské a Jezerní slat. Ze získaných dat byly konstruovány diagramy depositionsích trendů v období mezi současností a 18 stol. Diplomant prokázal schopnost samostatné odborné práce. Doporučuji DP J. Valenty k obhajobě.

V Praze 15. 9. 2008

Martin Mihaljevič