

Posudek školitele diplomové práce Bc. Jana Jahody
„Geochemie subvulkanitů roztockého vulkanického centra“

Cílem předkládané diplomové práce bylo pomocí moderních analytických metod charakterizovat essexity, sodalitické syenity, monzodiority a žilné deriváty v okolí Roztok u Ústí nad Labem. Jan Jahoda dostal tento úkol v roce 2010. V průběhu studia byl nucen seznámit se s náročnou metodikou práce na elektronovém mikroanalyzátoru, seznámil a osvojil si principy ICPMS. Experimentální práce se zhostil iniciativně a prokázal při ní schopnost samostatné práce. V průběhu práce shromáždil množství experimentálních dat, což předložená disertace jasně dokládá. Prokázal i schopnost získaná data interpretovat. Je škoda, že zvláště formální stránka práce utrpěla nedostatkem času a spěchem při její finalizaci. Diplomant přes to prokázal schopnost samostatné vědecké práce. Předložená studie splnila plánované cíle a vyhovuje požadavkům kladeným na diplomové práce. Proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze 10. 9. 2011

Doc. RNDr. Emil Jelínek, CSc