

Posudek školitele bakalářské práce

Tomáše Novotného

„Vznik a rozšíření proplástek v hlavní hnědouhelné sloji mostecké pánve“

Téma bakalářské práce bylo panu Novotnému zadáno na podzim roku 2010 na jeho vlastní žádost. Ačkoli jsou proplátky běžnou součástí mnoha uhelných slojí, literatura zaměřená na jejich charakteristiku, klasifikaci a genezi je s výjimkou tonsteinů (proplátek vulkanického původu) velmi sporá a nesystematická.

Poněkud lepší je situace v případě hlavní uhelné sloje mostecké pánve. Většina informací o proplátcích je sice rozptýlena v nepublikovaných průzkumných zprávách, přesto zde však existují i systematické práce věnující se rozšíření a částečně též charakteristice a genezi proplátek. Ty se také staly jedním z hlavních zdrojů informací, z nichž autor bakalářské práce čerpal. Nespokojil se však pouze s publikovanými daty a proto několikrát osobně navštívil lom Bílina (dvakrát společně se školitelem), kde se věnoval makropetrografické charakteristice proplátek včetně jejich rozšíření a laterální variability v rámci lomu a pořídil i jejich bohatou fotografickou dokumentaci.

Jako školitel nemám k průběhu vzniku práce žádných zásadních připomínek. Práce vznikala po dílčích kapitolách, které autor práce posílal k pravidelné kontrole. Díky tomu bylo možné veškeré problémy řešit včas a bez zbytečného stresu. Autor věnoval práci maximální pozornost a kromě vlastních pozorování v terénu, jejichž poznatky vhodně využil při vzniku práce, prostudoval i poměrně slušné množství domácích i zahraniční cizojazyčné literatury. Na základě této rešerše i vlastních pozorování pak navrhnul svoji vlastní genetickou klasifikaci proplátek uhelných slojí. Autor předpokládá, že ve studiu proplátek mostecké pánve bude pokračovat i v rámci práce magisterské.

V Praze dne 13. 9. 2011

Doc. RNDr. Stanislav Opluštil, Ph.D.