

Posudek školitele diplomové práce Lucie Domnosilové

*Hydrologický vývoj rašeliniště sloje Prokop (střední namur)
v hornoslezské pánvi*

Předkládaná diplomová práce je prvním pokusem o detailní rekonstrukci charakteru rašeliniště sloje Prokop a jeho hydrologického vývoje v české části hornoslezské pánve. Téma diplomové práce bylo Lucii Domnosilové zadáno na podzim roku 2004, kdy bylo též započato s makropetrografickým popisem 11,5 m mocného souvislého vrtného profilu sloje Prokop v místě jejího spojení s nadložní slojí č. 39 (Dobývací prostor Dolu Darkov). V té době byla diplomantka v oblasti uhelné mikropetrografie naprostý laik. S macerátovou analýzou vzorků proto mohla začít až počátkem léta 2005, po absolvování výběrové přednášky a nastudování nezbytné literatury. Mikropetrografické analýze vzorků se věnovala až do konce tohoto roku. Během velmi krátkého období necelých 6 měsíců tak zpracovala úctyhodných 129 vzorků, které představují celkem 387 nábrusů. Průběžně si doplňovala i své znalosti studiem další odborné literatury poskytnuté jak školitelem, tak získané prostřednictvím internetu.

Úvodní kapitoly diplomové práce začaly vznikat již v průběhu léta 2005. Postup prací a náplň kapitol byly pravidelně konzultovány. Velmi přitom oceňuji pracovní tempo diplomantky, které bylo po celou dobu neobyčejně vysoké. Díky tomu se i přes značný objem prací podařilo včas dokončit rozbor všech vzorků i jejich interpretaci a odevzdat kvalitní diplomovou práci. Nepochybují o tom, že i v tomto případě se najdou některé části, které by bylo možné dále vylepšovat či doplnit. Jsem však přesvědčen, že výsledkem snahy Lucie Domnosilové je odborně velmi fundovaná diplomová práce, jejíž výsledky bude možné po nevelkých úpravách a doplňcích publikovat v některém z našich, event. i zahraničních odborných časopisů.

V Praze, dne 29. května 2006

RNDr. Stanislav Opluštíl, Ph.D.

Vedoucí diplomové práce