

## Posudek školitele na diplomovou práci Jana Markese:

### *Sulfidická mineralizace v okolí bílinského zlomu*

Diplomovou práci s výše uvedeným tématem jsem Janu Markesovi zadal na konci roku 2010. Téma vzniklo na základě neformální spolupráce s Ing. K. Machem z akciové společnosti Severočeské doly, které také analytické práce realizované v rámci této DP financovaly a poskytly též většinu vzorků. Práce měla ověřit, zda sulfidická mineralizace v těsném okolí bílinského zlomu byla ovlivněna hlubinnou cirkulací povrchových fluid, podobně jako sulfidické mineralizace při úpatí krušnohorského zlomu.

Jan Markes k řešení DP přistupoval s minimalistickým přístupem bez výrazné vlastní iniciativy. Po získání základní kolekce dat již nevyvinul další snahu k doplnění, či rozšíření rozsahu práce. Vlastní sepsání práce si též nechal až nejzazší možný termín, kdy už jsem její výslednou podobu mohl jen minimálně ovlivnit.

Po formální stránce práce vyhovuje základním nárokům na diplomové práce a doporučuji ji k obhajobě a navrhuji ji hodnotit stupněm **dobře**.

V Praze dne 2.9. 2013

Doc. Dr. Jiří Zachariáš, Ph.D.