

Vyjádření vedoucího diplomové práce

XY: Reinterpretace průzkumných dat a bilance znečištění na lokalitě Krupka. Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze.

Diplomová práce byla studentce Bc. Jaroslavě Polívkové zadána na Ústavu hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky PřF UK v Praze. Téma bylo studentce zadáno ve spolupráci s externími pracovišti – společností VODNÍ ZDROJE, a.s. a G-Servis Praha spol. s r.o., kde byla problematika lokality dlouhodobě řešena. Další nezbytné údaje byly studentce poskytovány vedoucími pracovníky společnosti ŠROUBY KRUPKA s.r.o. a pracovníky společnosti ALFA SYSTEM s.r.o., kteří realizovali předchozí etapy prací.

Konzultanty byli RNDr. František Pastuszek a RNDr. Josef Datel, PhD.

Problematika přesné interpretace dat a bilance znečištění kontaminovaných lokalit je nesmírně důležitá pro projektování a vedení sanačního zásahu. Na řešené lokalitě proběhnou v nejbližší době sanační práce, které ověří výsledky prezentované v diplomové práci. Studentka se stala členkou řešitelského týmu pro projekci adekvátního sanačního zásahu a jí předkládané výsledky přispěly ke zpřesnění projektové dokumentace. Chybějící data (např. stanovení vlhkosti zemin nesaturované zóny apod.) studentka iniciativně doplnila a případně provedla i jejich laboratorní stanovení. Nevznikají zde proto pochybnosti o míře jejího vlastního přínosu v rámci řešení problematiky lokality.

Mohu potvrdit, že se studentka od začátku iniciativně chopila svěřené problematiky a s velkým úsilím se pustila do práce, na které strávila značné množství času. Trvale prokazuje schopnost samostatné práce, vlastního úsudku a rozhodování, kolektivní práce v odborném týmu, jakož i osvojování nových znalostí a dovedností.

Studentka projevila všechny potřebné schopnosti i znalosti pro odbornou a vědeckou činnost na magisterské úrovni, její práci proto doporučuji přijmout a ohodnotit známkou „chvalitebně“.

V Praze dne 28.1. 2016

Mgr. Ivo Černý

