



Posudek školitele bakalářské práce

Předložená práce Jaroslavy Řáhové s názvem „Dekontaminace důlních vod bohatých arsenem“ se skládá ze dvou částí. V první se autorka rešeršním způsobem zabývá metodami, které se využívají k dekontaminaci vod s vysokým obsahem arsenu s důrazem na problematiku důlních vod. Druhá část bakalářské práce se věnuje chování arsenu a dalších kontaminantů během několikastupňové dekontaminace důlní vody v Čistírně důlních vod u obce Kaňk. Výsledky této drobné experimentální studie jsou z větší části podloženy daty, které autorka ve spolupráci se školitelem získala terénní a laboratorní prací.

Autorka předložené práce pracovala samostatně, dobře zvládla práci se zahraniční literaturou a svoji šikovnost prokázala v terénu i laboratoři. Předložená práce trochu utrpěla tím, že byla finalizována na poslední chvíli, a nepodařilo se tedy hlouběji diskutovat získaná data. Přesto se domnívám, že předložená práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci na PŘF UK, a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze, dne 20. 8. 2014

Mgr. Petr Drahoš, Ph.D.