

Posudek vedoucího diplomové práce posluchačky **Bc. Pavlína Paškové**

Úkolem diplomantky **Bc. Pavlína Paškové** byl sanační a postsanační monitoring skládky Lukavice, kde byla zjištěna kontaminace podzemních vod především ropnými látkami.

V teoretické části se zabývala charakteristikou daného území, zdroji znečištění skládky a specifikací kontaminantů.


V experimentální části provedla odběry a analýzu vzorků z vybraných lokalit na skládce a získané výsledky analýz porovnala s platnou legislativou a sanačním limitem. Během sanace skládky Lukavice byl zjištěn také zvýšený obsah těžkých kovů, konkrétně arsenu, kadmia, olova, niklu, mědi, železa, manganu, zinku a rtuti v podzemních vodách. Proto v rámci postsanačního monitoringu diplomantka stanovovala množství kovů u vybraných vrtů a výsledky analýz porovnala s Metodickým pokynem Ministerstva životního prostředí.

Diplomantka perfektně zvládla experimentální činnost jak v terénu, tak v laboratoři. Práce je vystavěna velmi logicky a zjištěné skutečnosti srozumitelně popsány. Spolupráce s vedoucím práce byla v naprostém pořádku, jasnost formulací práce bez problému. Práci hodnotím jako velmi jasnou a smysluplnou, stylově hodnotnou. Diplomantka se velice dobře orientovala v problematice. Její předložená písemná práce má vkusnou prezentaci. K samotné práci přistupovala velmi zodpovědně a aktivně. Zadání diplomové práce splnila.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně

V Pardubicích dne 20. 5. 2013


Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.
vedoucí diplomové práce