

Vyjádření školitele k diplomové práci Evy Růžičkové:

Vsakování mechanicky předčištěné odpadní vody do půdních vrstev Měděnec v Krušných horách

Diplomantka si po konzultacích s pracovníky VÚV T.G.M., v.v.i., zvolila za téma diplomové práce velmi aktuální a naléhavé téma. Problematika vsakování (v různé míře) vyčištěných odpadních vod a jejich dopadů na jakost podzemních vod vychází z velmi přísně formulovaného ustanovení vodního zákona, které vsakování umožňuje pouze výjimečně u jednotlivých rodinných domů či objektů individuální rekreace a staví do obtížně řešitelné situace obce nebo např. horské rekreační objekty, v jejichž blízkosti se nevyskytuje povrchová voda (vodní tok), do které by bylo možné vyčištěné vody odvádět. Práce navazuje na problematiku řešenou ve VÚV T.G.M., v.v.i., v rámci výzkumného záměru MŽP0002071101.

Zvolené téma diplomové práce se pohybuje na pomezí oborů technologie čištění odpadních vod a hydrogeologie. Diplomantka, která studuje druhý uvedený obor, zvládla samostudiem i nezbytné základy z oblasti čištění odpadních vod. Při zpracování diplomové práce si počínala samostatně a iniciativně. Kromě měření při společných výjezdech s pracovníky VÚV T.G.M., v.v.i., navštěvovala lokalitu i samostatně a obstarala potřebné podklady např. od provozovatele kanalizace v Měděnci.

Doporučuji předloženou diplomovou práci k přijetí.

V Praze, 16. května 2007



Ing. Jiří Kučera

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,  
veřejná výzkumná instituce  
Podbabská 30  
Praha 6