

P o s u d e k **vedoucího diplomové práce**

Libor Pintér: Vertikální stratifikace jakosti podzemních vod v severní části třeboňské pánve

Diplomová práce byla zadána Ústavem hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky Přírodovědecké fakulty University Karlovy v roce 2006 a student se ujal řešení dne 1. února 2007. Vedoucím diplomové práce byl RNDr. Jaromír Šantrůček, odborným konsultantem Mgr. Ondřej Zeman ze společnosti s r.o. Progeo, Roztoky u Prahy.

Cílem prací bylo zhodnocení vztahů mezi křídovou a kvarterní vodou v zájmovém území, posouzení zdrojů a šíření kontaminace vody, zhodnocení vývoje jakosti vody v čase, upřesnění směru proudění podzemní vody, zhodnocení jakosti vody ve vztahu ke standardům pro pitnou vodu a návrh opatření ke zvýšení jakosti vod. Ke splnění cílů práce měl přispět a přispěl matematický model.

Po počátečních váhavých krocích se diplomant začal problémem zodpovědně a systematicky zabývat. Zadané úkoly beze zbytku splnil. Pozornost si zaslouží i diplomantovy vlastní terénní práce zaměřené na získání vstupních údajů pro modelové řešení. Ke zdaru práce přispěla autorova dobrá znalost místních poměrů.

Pan Pintér byl po celou dobu řešení úkolu v úzkém pracovním kontaktu s vedoucím diplomové práce a se svým odborným konsultantem. Prokázal schopnost samostatně formulovat a řešit odborné problémy a využít vědomostí nabytých v průběhu vysokoškolského studia.

Doporučuji práci přijmout k obhajobě.

Jindřichův Hradec 9. 9. 2008


RNDr. Jaromír Šantrůček