

Vyjádření vedoucího bakalářské práce

Schneedörfler R. (2010): Využití geotermální energie tepelnými čerpadly. Přírodovědecká fakulta. Praha.

Student zpracoval práci na Ústavu hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky, Hlavní náplní jeho práce byla kompilace podkladů a informací týkajících se geotermální energie a jejího využití různými způsoby, s důrazem na využití tepelnými čerpadly systému voda-voda a země-voda. Za tím účelem využíval dostupných archívních zdrojů včetně elektronických databází. Kromě geologických aspektů dané problematiky práce obsahuje i související technické aspekty konstrukce tepelných čerpadel a jejich použití.

Pan Schneedörfler ke zpracování práce přistupoval iniciativně, a práci zpracoval zcela samostatně. Je možné konstatovat, že práce splnila požadavky kladené na bakalářskou práci. Student se seznámil se základy odborné práce, s prací s odbornou literaturou, s využíváním různých archívních zdrojů včetně elektronických médií. Z odborného hlediska práce přispěla k uvědomění si důležitosti geotermální problematiky v aplikacích současné geologie.

Jsem přesvědčen, že student je schopen samostatné práce s odbornými daty na bakalářské úrovni. Doporučuji proto, aby byla předložená bakalářská práce přijata.

V Praze 8. září 2010

RNDr. Josef V. Datel, Ph.D.