

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Alena Sedláková

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Jana Pařílková, CSc.

Bakalářská práce „Vymezení anomálních oblastí homogenní zemní hráze malé vodní nádrže“ je zaměřena na monitorování a vyhodnocení změn probíhajících v zemní hrázi malé vodní nádrže Bezedník III, která se nachází v katastru obce Kobeřice.

Práce má 11 kapitol (celkem 65 stran) a jednu přílohu (celkem 3 strany). Je vyvážená, její členění je logické, obsahuje kompletní seznamy použitých zdrojů, tabulek, obrázků, symbolů a zkratk. Úvodní kapitoly 1 až 6 vytyčují cíle, popisují teoretický základ nutný pro řešení studované problematiky. Kapitola 7 uvádí charakteristiku zájmové lokality. V kapitole 8 a 9 studentka stručně uvádí princip měřicí metody EIS, kterou musela nastudovat ve vazbě na zadání své práce nad rámec bakalářského studia a umístění měřicích sond, čehož se zhostila se zájmem a velmi odpovědně. Ve stěžejní 10 kapitole studentka zpracovala a vyhodnotila data zjištěná při pravidelném monitorování v průběhu jednoho roku (03/2012 až 03/2013). V závěrečné kapitole komentuje svá zjištění. Studentka se práce zhostila odpovědně, se zájmem, samostatně a svědomitě navázala své zpracování a vyhodnocení dat na předcházející výsledky. Prokázala tak nejen zájem o studovanou problematiku, ale i schopnost třídit informace a vyvozovat závěry. Na str. 29 je uvedena mapa elektrického odporu zeminy. Prosím o doplnění, jaký má autorka názor na vymezení pojmu „anomální oblast“ resp. zda uvedená anomálie ovlivní stabilitu hráze. Dále prosím o názor, zda by autorka pro monitorování zemních hrází malých vodních nádrží metodu EIS doporučila či nikoli.

Odbornost textu bakalářské práce je na odpovídající úrovni, vyobrazení jsou přehledná, značení je v souladu se standardy a šíře řešené problematiky je pojata komplexně. Mohu konstatovat, že vytyčený cíl práce byl splněn, práce svým rozsahem a obsahem odpovídá zadání a po formální stránce je napsána podle předpisů a norem platných pro psaní bakalářských prací. Zpracování práce velmi dobře navazuje na závěry a opatření doporučená řešením projektů mezinárodního programu EUREKA, z nichž některá dokumentuje.

Předložená práce dokladuje schopnost studentky pracovat se studijními materiály a podklady a řešit samostatně zadanou úlohu na odpovídající odborné úrovni. Proto doporučuji komisi Bakalářské závěrečné zkoušky přijetí bakalářské práce k její obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 28. 5. 2013



Podpis

### Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4