

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Tomáš Mikulica**

Oponent bakalářské práce: **RNDr. Lukáš Krmíček, Ph.D.**

Bakalářská práce „*Určení geotechnických a hydrogeologických charakteristik vybraných zemin a stanovení jejich vhodnosti pro založení stavby na příkladu lokality v Západních Karpatech*“ přináší základní hydrogeologické a inženýrsko-geologické zhodnocení sedimentárních hornin na příkladu lokality Bořetice. Práce je přehledně členěna do 9 částí a má vyhovující délku 62 stran. Bakalářská práce obsahuje 22 citovaných položek literatury včetně aktuálních norem, 9 tabulek, 14 obrázků, 1 graf a je doplněna o seznam použitých zkratk a symbolů.

V práci je podána přehledná rešerše zájmového území a dále je v její praktické části uveden popis jednotlivých vrtů, výsledky vsakovací zkoušky, stanovení zrnitostních křivek společně s empirickým ověřením hydraulické vodivosti. Na závěr se autor vyjadřuje rovněž k otázce vhodnosti studované lokality k využití pro stavební účely.

Práce je psána srozumitelnou formou a neobsahuje prakticky žádné chyby. K práci mám následující dotazy:

- 1) Proč nebyly jednotlivé vrty přesně polohově a výškově zaměřeny?
- 2) V kapitole „Závěr“ autor bakalářské práce uvádí obecný popis spraší. Domnívám se, že charakteristika spraší by měla být podána spíše v rešeršní části práce. Můžete to, prosím, nějak okomentovat?

Závěrem hodnotím předloženou bakalářskou práci jako velmi zdařilou a navrhuji ji klasifikovat stupněm A.

Klasifikační stupeň ECTS: *I/A*

V Brně dne 4. 6. 2015



.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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