

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Tomáš Mikulica**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Michaela Halavínová, Ph.D.**

Předložená bakalářská práce Tomáše Mikulici „*Určení geotechnických a hydrogeologických charakteristik vybraných zemín a stanovení jejich vhodnosti pro založení stavby na příkladu lokality v Západních Karpatech*“ je zaměřená na stanovení základních hydrogeologických a geotechnických charakteristik v okolí Bořetic (Západní Karpaty). Student na 62 stranách provedl rešerši zkoumaného území, kde se zabýval jeho geomorfologií, geologií, vrtnou prozkoumaností, hydrogeologickými charakteristikami, možností sesuvů v dané oblasti. Sám pak provedl průzkumné práce přímé - vrtné a kopané. U vrtů pak určil konzistenci, barvu dle škály, genezi vývrtu a viditelné minerální složení. Zaznamenal také navrtanou hladinu podzemní vody. Dále stanovil zrnitost síťovým rozborem a určil křivky zrnitosti. Výsledky pak dosadil do 6 různých empirických vztahů. Provedl jednoduchou vsakovací zkoušku a určil z ní průměrnou hodnotu hydraulické vodivosti. U lokality také zhodnotil její vhodnost pro stavbu.

Cíle bakalářské práce byly tedy ve všech ohledech splněny. Práce je bez chyb, student cituje všechnu použitou literaturu. Student pracoval velmi samostatně a pravidelně konzultoval. Předloženou bakalářskou práci doporučuji přijmout k obhajobě a nemohu navrhnout jiné hodnocení než klasifikační stupeň A.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 4. 6. 2015

Halavínová M.
.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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