

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Dominik Blahut**

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

Bakalářská práce Dominika Blahuta „*Určení geotechnických a hydrogeologických charakteristik vybraných zemín a stanovení jejich vhodnosti pro založení stavby na příkladu lokality v Českém masivu*“ je zaměřená na stanovení geotechnických a hydrogeologických charakteristik v okolí Centra AdMaS (Český masiv). Na 47 stranách se autor v rešeršní části věnoval vrtné prozkoumanosti, hydrogeologii, sesuvům, geomorfologii a geologii. U vlastních výsledků se student zaměřil více na geotechnický průzkum. Provedl 8 vrtaných sond, které pak charakterizoval (barva, geneze, konzistence, minerální složení, vlastní určení zeminy). Vrty také zaměřil. V hydrogeologické části provedl síťový rozbor zeminy, vykreslil křivku zrnitosti a určil hydraulickou vodivost. Tu pak ověřil empiricky dosazením do 4 rovnic. Provedl jednoduchou vsakovací zkoušku. Na závěr posoudil vhodnost na založení stavby.

Bakalářská práce splnila všechny vytčené cíle. Student byl aktivní po celou dobu akademického roku. Práce je téměř bez chyb, avšak autor se nevyvaroval některých obtížněji pochopitelných stylistických formulací. Předloženou bakalářskou práci doporučuji přijmout k obhajobě a navrhuji ji klasifikovat stupněm B.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

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