

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jana Kořínková

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

Předložená bakalářská práce Jany Kořínkové „*Určení geotechnických a geologických charakteristik vybraných zemin a stanovení jejich vhodnosti pro zakládání staveb v Brně-Chrlicích*“ je zaměřená na stanovení základních geotechnických a geologických charakteristik zemin v Brně-Chrlicích, ať již dostupným vrtným průzkumem, tak i průzkumem laboratorním. Po geotechnickém průzkumu měla studentka vyhodnotit v obecné rovině vhodnost pro zakládání. Studentka na 55 stranách a 23 stranách příloh provedla rešerši zkoumaného území, kde se zabývala jeho geologií, vrtnou prozkoumaností, možnostmi sesuvů v dané oblasti. Dále pak odebrala vzorky ze tří vrtů, které popsala. Zeminu zatřídila podle norem. V další části práce se věnovala určení zkoušek zrnitosti, vlhkosti, čísla nestejnozrnitosti, meze tekutosti, meze plasticity, indexu plasticity a stupni konzistence v laboratoři mechaniky zemin. Pomocí programu SoilLab vyhodnotila křivky zrnitosti. Na závěr zhodnotila vhodnost zakládání na vybraném svahu.

Cíle bakalářské práce byly ve všech ohledech splněny. Autorka cituje všechnu použitou literaturu. Mírné překlepy a některé formální chyby, které zde najdeme, nesnižují kvalitu práce. Autorka strávila přibližně 20 hodin v terénu při geotechnickém průzkumu, neméně času, pak strávila v laboratoři mechaniky zemin při vyhodnocování vzorků. Byla velmi samostatná, aktivní, pravidelně konzultovala a pracovala v rámci celého akademického roku. Předloženou bakalářskou práci navrhuji přijmout k obhajobě a nemohu navrhnout jiné hodnocení než klasifikační stupeň A.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 4.6.2016

.....Halavínová M.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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