

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Michal Králík

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

Předložená bakalářská práce Michala Králíka „*Určení geotechnických a geologických charakteristik vybraných zemin a stanovení jejich vhodnosti pro zakládání staveb v Lískovci u Koryčan*“ je zaměřená na stanovení základních geotechnických a geologických charakteristik zemin v Lískovci u Koryčan. Autor se zaměřil zejména na geotechnický průzkum, charakterizovaný 6 vlastními vrtanými průzkumnými sondami, jejichž profil rozkreslil v příloze. Dále odebrané vzorky analyzoval v laboratoři mechaniky zemin a určil vlhkost, zrnitost zemin a některé indexové zkoušky. Zeminy zatřídil podle norem. Naučil se pracovat s programem SoilLab, pomocí kterého vyhodnotil křivky zrnitosti. Na závěr zhodnotil vhodnost zakládání na zvoleném místě.

Vytčené cíle bakalářské práce byly splněny. Autor cituje v rozsahu 48 stran všechnu použitou literaturu. Výsledky laboratorních zkoušek přehledně zhodnotil v příloze. Práce obsahuje dobrou fotodokumentaci, nechybí ani seznam použitých zkratk a symbolů. V práci se vyskytují překlepy a formální chyby, ale vzhledem k okolnostem nastaveným autorovi při zpracování práce, je nepovažuji za zásadní při hodnocení. Autor strávil přibližně 20 hodin v terénu při geotechnickém průzkumu, neméně času, pak strávil v laboratoři mechaniky zemin při vyhodnocování vzorků. Byl samostatný a pravidelně konzultoval danou problematiku v průběhu celého akademického roku. Předloženou bakalářskou práci navrhuji přijmout k obhajobě a navrhuji ji klasifikovat stupněm B.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

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