

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Michal Králík**

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

Bakalářská práce „*Určení geotechnických a geologických charakteristik vybraných zemin a stanovení jejich vhodnosti pro zakládání staveb v Lískovci u Koryčan*“ přináší základní inženýrsko-geologické zhodnocení zemin odebraných v rámci šesti ručně vrtaných sond na předmětné lokalitě. Práce je členěna do 6 částí a má dostatečnou délku 48 stran. Bakalářská práce obsahuje 15 citovaných položek literatury (včetně elektronických zdrojů), 20 obrázků a je v závěru doplněna solidním rozsahem příloh čítajících 22 položek.

Práce obsahuje jednak rešeršní část studovaného území, jednak vlastní terénní práci autora a vyhodnocení laboratorních zkoušek. Z práce je patrné, že autor věnoval komplexnímu zhodnocení zemin ze studované lokality značné úsilí. Z hlediska členění práce ovšem postrádám jasné oddělení metodiky od vlastních výsledků a případné diskuze.

Práce je psána srozumitelnou formou, i když autor se zcela nevyvaroval některých chyb, které jsem vyznačil přímo do textu práce lehce vymazatelnou tužkou. Slabinou práce je nepochybně kapitola 2 „Geomorfologická skladba ČR“, která v zásadě odpovídá geologickému členění ČR, které je ovšem velmi nepřesné.

Autor práce si bohužel popletl dva základní regionální geologické celky, které vystupují na území ČR – Český masiv a Vnější Západní Karpaty. I když studovaná lokalita leží bezpečně ve Vnějších Západních Karpatech, autor práce se na řadě míst včetně abstraktu domnívá, že studoval lokalitu v Českém masivu. Z tohoto rovněž vychází má jediná otázka k diskusi:

„Může autor nějak stručně shrnout hlavní rozdíl mezi Českým masivem a Vnějšími Západními Karpaty a zaujmout jasné stanovisko k tomu, jaké zeminy a jakého genetického původu tedy studoval?“

Závěrem hodnotím předloženou bakalářskou práci jako poměrně zdařilou, avšak kvůli některým zásadním chybám, především v geologické části, které si autor mohl lehce pohlídat, ji navrhuji klasifikovat stupněm C.

Klasifikační stupeň ECTS: **C/2**

V Brně dne 2. 6. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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