

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Michaela Hoduláková

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Dalibor Kocáb

Bakalářská práce studentky Michaely Hodulákové s názvem „Modul pružnosti přírodního kamene“ je rozdělena do šesti hlavních kapitol – úvod, cíl práce, teoretická část, praktická část, výpočet a závěr. Zadanou problematiku řeší na 75 stranách včetně příloh, čímž požadavky na bakalářskou práci jednoznačně splňuje.

Teoretická část je poměrně rozsáhlá a obsahově cenná. Studentka provedla opravdu důkladnou rešerši dané problematiky, o čemž svědčí téměř 50 citací odborných knih, článků a norem a konzultace s odborníky z praxe. Poznatky získané z odborné literatury jsou do textu zpracovány kvalitně, výsledný text je čtivý bez rušivých elementů. V této části práce studentka popisuje rozdělení hornin, jejich použití ve stavební praxi a také možnosti zkoušení jejich charakteristik. Důkladněji je v této části bakalářské práce popsána problematika zjišťování modulu pružnosti kamene. Teoretická část je zpracována kvalitně s minimem formálních nedostatků.

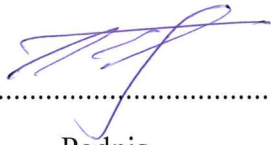
Experimentální část práce podrobně pojednává o provedených zkouškách modulu pružnosti kamene. Přes podrobný popis zkušebních těles se studentka dostává k samotnému zjišťování statické i dynamické hodnoty modulu pružnosti a k diskuzi výsledků. Experiment je dle zadání bakalářské práce doplněn krátkým statickým výpočtem. Závěry, které autorka na základě zjištěných skutečností prezentuje, jsou formulovány jasně a srozumitelně a dosažené výsledky experimentu je jednoznačně podporují.

Studentka Michaela Hoduláková se aktivně spolupodílela na všech prováděných laboratorních měření. Konzultace navštěvovala pravidelně a často, přičemž neváhala využít i informace od odborníků z praxe. Při konzultacích se studentka v řešené problematice orientovala dobře a úkoly plnila v termínech a bez chyb.

Závěrem mohu konstatovat, že předložená práce vyhovuje rozsahově i obsahově požadavkům na bakalářskou práci. Studentka prokázala schopnost samostatně pracovat, provést opravdu důkladnou rešerši zadané problematiky, vyhodnotit výsledky zkoušek i výpočtů a zejména formulovat jasné závěry. Bakalářskou práci považuji za kvalitní, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 5. 6. 2015


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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