

OPONENTNÍ POSUDEK NA BAKALÁŘSKOU PRÁCI

Student: **Tomáš Škoda**
Téma práce: **Stanovení a porovnání laboratorního měření kalifornského poměru únosnosti**
Oponent: **Doc. Ing. Vladimír Doležel, CSc.**

Rozsah práce: 68 stran, 31 tabulek, 30 obrázků, použitá literatura seznam zkratk

Oponentní posudek bakalářské práce je zaměřen na aktuálnost řešené problematiky, cíle práce, postup a metodiku zpracování.

1. Aktuálnost zpracovaného tématu

Student si za téma bakalářské práce vybral experimentální laboratorní měření, tzn. stanovení laboratorního měření a in situ měření CBR na vybraných stavbách v okolí Pardubic. Bakalářská práce je v současné době aktuální.

2. Pojetí, struktura a cíl práce

Úvod práce vymezuje základní informace, které souvisí s řešenou problematikou. Velice stručnou formou je zde diskutována řešená problematika v rámci ČR i zahraničí. Druhá kapitola seznamuje čtenáře s lokalitami, kde bylo provedeno polní měření, včetně geologických poměrů na staveništi. Třetí kapitola se zabývá samotným laboratorním měřením a vyhodnocením zkoušek, které autor realizoval v laboratoři VVCD. Čtvrtá kapitola pojednává o laboratorním provedení zkoušky CBR. Poslední kapitola obsahuje závěr a celkové zhodnocení dosažených výsledků.

3. Jazyková a grafická úroveň

K jazykové a grafické úrovni práce nemám připomínek. Výběr literatury a to domácí i zahraniční považuji za průměrný.

4. Výsledné posouzení bakalářské práce

Ke shrnutí výsledného posouzení práce uvádím následující:

- obsahové zaměření se jeví jako velmi aktuální,
- zformulovaný hlavní cíl lze považovat za splněný, což je potvrzeno naplněním dílčích cílů práce,
- zvolené postupy se jeví jako přiměřené k dosažení vymezených cílů,
- výsledná obsahová i formální podoba bakalářské práce je na dobré úrovni.

5. Závěr a doporučení

Z bakalářské práce vyplývá, že student musel během jejího řešení překonat spoustu problémů, které se nevyhnutelně objeví při každé experimentální práci. Svým obsahem a rozsahem lze práci považovat za dobrou. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit známkou¹.....

Doc. Ing. Vladimír Doležel, CSc.

