

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Student: **Tomáš Škoda**

Téma práce: **Stanovení a porovnání laboratorních a terénních měření CBR**
Rozsah práce: 68 stran, 31 tabulek, 30 obrázků, použitá literatura seznam zkratk

Oponentní posudek vedoucího bakalářské práce je zaměřen na následující body:

1. Informace k zadání bakalářské práce

Bakalářská práce pana Tomáše Škody se zabývá problematikou laboratorního a terénního měření kalifornského poměru únosnosti na vybraných úsecích stavby pozemních komunikací R 35 a I/37 obchvat Chrudim. Student si své téma práce volil na základě domluvy s vedoucím práce. Podklady pro vypracování práce byly poskytnuty firmou SUDOP a.s. a EUROVIA CS. Velice oceňuji snahu studenta zpracovat experimentální práci na zadané téma.

2. Využití studijních pramenů a práce s literaturou

Student se orientoval v problematice zadaného tématu. Z hlediska rozboru současného stavu řešené problematiky bylo prostudováno a zpracováno velké množství informací z geotechnických průzkumů a informací týkajících se zadaného tématu. Seznam s citacemi uvedených zdrojů je dostatečný a přehledně zpracován.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Autor práci konzultoval a přistupoval k vypracovávání úkolu samostatně a iniciativně. Na pravidelné konzultace přicházel vždy připraven. Pro zpracování praktické části práce bylo nutné komunikovat se stavbou a projevit samostatnost při řešení dané problematiky. Při provádění praktických terénních i laboratorních měření byly zvoleny správné metody, které odpovídaly normovým postupům. Student projevil schopnosti samostatně řešit zadané úkoly. V případě připomínek a nejasností vše akceptoval a do práce po vzájemné diskusi zahrnul. Komunikace se studentem byla bez komplikací. Z hlediska zvoleného časového harmonogramu práce vše bylo zpracováno a odevzdáno v termínu, který byl stanoven dle příslušných směrnic Dopravní fakulty Jana Pernera, Katedry dopravního stavitelství.

4. Publikační činnost

Bakalářská práce není součástí žádné oficiální publikace, práce byla realizována na základě požadavků z praxe.

5. Hodnocení výsledků závěrečné práce

Dosažené výsledky svědčí o tom, že autor práce řešenou problematiku zvládl, jak v teoretické, tak především v praktické části. Student musel provést velké množství laboratorních měření, které následně vyhodnotil a zpracoval ve své bakalářské práci. Velice kladně hodnotím přístup studenta po celou dobu zpracování laboratorních měření. Práce na mě působí celkově dobrým dojmem. Student doložil práci se všemi požadovanými přílohami a splnil cíle práce. Na závěr chci konstatovat, že předložená práce je na dobré odborné i formální úrovni a splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci. Práci proto doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit známkou výborně.

V Pardubicích dne 17. 01. 2016

Ing. Aleš Šmejda, Ph.D.

