

Posudek vedoucího závěrečné práce

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce: **Vliv teploty na pokládku mikrokoberce za studena**

Jméno autora: **Jakub Valenta**

Typ práce: bakalářská práce

Fakulta/ústav: Dopravní fakulta Jana Pernera (UPa)

Katedra/ústav: Katedra dopravního stavitelství

Vedoucí práce: Ing. Pavel Lopour, Ph.D.

Pracoviště vedoucího práce: Katedra dopravního stavitelství (UPa)

2. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce

splněno

Bakalářská práce se zabývá technologií mikrokoberce za studena. Diplomant se zaměřil na princip samotné technologie a její využití u nás a v zahraničí. Pro svoji experimentální část bakalářské práce si zvolil popsání vlivu teploty na rychlosti štěpení směsi a upřesnění podmínek pro kvalitní pokládku a dlouhou životnost technologie.

Aktivita a samostatnost při zpracování práce

A - výborně

Diplomant, po prvotním přesunu zahájení prací na zvoleném tématu, pracoval podle stanoveného harmonogramu svědomitě a postupy pravidelně konzultoval. Při své práci využíval také vlastní zkušenosti.

Odborná úroveň

B - velmi dobře

Odborná úroveň je na velmi dobré úrovni a struktura práce odpovídá požadavkům na experimentálně zaměřenou závěrečnou práci. Shrnutí současného stavu je dostatečně obsáhlé a je velmi vhodným úvodem k řešení problematice. Plán experimentu byl stanoven podle stanovených cílů na základě rešerše a vlastních zkušeností s pokládkou této technologie.

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce

B - velmi dobře

Srozumitelnost i jazyková úroveň práce je až na ojedinělé výjimky na velmi dobré úrovni.

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

V seznamu literatury je odkazováno na 27 publikací z oblasti technických předpisů a převážně veřejně dostupných odborných publikací. Jednotlivé obrazové a textové přílohy jsou řádně popsány a ocitovány.

Kontrola původnosti závěrečné práce

není plagiát

Kontrola proběhla s výsledkem téměř 0 % shody. Shoda s ostatními díly je dána požadavky jednotné formální úpravy závěrečných prací na UPa.

3. III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Z bakalářské práce je patrný velký zájem o danou problematiku s cílem dosažení praktického přínosu vlastní práce. Diplomant svojí prací zcela naplnil vytyčené cíle bakalářské práce a práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně

Datum: 1. 2. 2020

.....

vedoucí práce

Ing. Pavel Lopour, Ph.D.