

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Dávkování oživovacích přísad do asfaltové směsi s vysokým obsahem R-materiálu

Autor práce: Bc. Markéta Čumíčková
Vedoucí práce: Ing. Ondřej Dašek, Ph.D.

Popis práce:

Hlavním cílem diplomové práce bylo pomocí různých laboratorních zkoušek stanovit optimální dávkování dvou různých oživovacích přísad do asfaltové směsi s vysokým obsahem R-materiálu (50 %). Dále bylo popsáno chování pokusného úseku, který obsahoval tyto dvě oživovací přísady.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Studentka se nejprve na laboratorní práce připravila prostudováním dotčených norem. Značný rozsah laboratorních zkoušek prováděla samostatně, systematicky a důkladně. Naměřené výsledky laboratorních zkoušek diplomantka samostatně vyhodnotila a výstižně okomentovala.

Z výsledků práce bylo zjištěno, že oživovací přísady mohou mít značně rozdílné vlastnosti i účinnost při oživování zestárlého asfaltového pojiva, z čehož vyplývá nutnost různého dávkování do asfaltové směsi. Bylo také zjištěno, že na hodnocení účinnosti oživovací přísady má značný vliv, jaká laboratorní zkouška se pro toto hodnocení využije.

Studentka výraznou měrou dopomohla ke zdárnému řešení projektu TAČR ZÉTA TJ01000248, kterého se aktivně v rámci řešitelského kolektivu účastnila.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 17. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....