

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Využití R-materiálu v asfaltových směsích s pojivem typu PMB

Autor práce: Bc. Pavlína Navrátilová

Vedoucí práce: doc. Ing. Petr Hýzl, Ph.D.

Popis práce:

Hlavním cílem diplomové práce bylo zhodnotit vlastnosti asfaltových směsí typu asfaltový beton (ACO 11+) stmelených polymerem modifikovaným asfaltem, do kterých bylo dávkováno 0 %, 15 %, 30 % a 50 % R-materiálu.

Vlastnosti asfaltových směsí, obsahující 0 %, 15 %, 30 % a 50 % R-materiálu, byly hodnoceny zkouškou stanovení modulu tuhosti dvoubodovou zkouškou ohybem na zkušebních tělesech tvaru komolého klínu při dvou zkušebních teplotách dle ČSN EN 12697-26 a zkouškou nízkoteplotních vlastností jednoosou zkouškou tahem dle ČSN EN 12697-46.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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 na provádění diplomové práce připravila studiem předaných materiálů a prostudováním podkladů získaných z internetu. Laboratorní práce si studentka sama časově rozvrhla, v laboratoři pracovala pečlivě a systematicky. Při provádění měření projevila samostatnost a zručnost. Studentka naměřené výsledky v závěru práce vyhodnotila a sestavila diplomovou práci, která podle mého názoru beze zbytku naplňuje její vytyčené cíle a splňuje její zadání.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 27. ledna 2021

Podpis vedoucího práce.....