Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: **Protismykové vlastnosti asfaltových vrstev s R-materiálem**

Autor práce: **Bc. Lucie Bambulová**
Vedoucí práce: **Ing. Petr Hýzl, Ph.D.**

Popis práce:

Cílem diplomové práce bylo stanovení vlivu použití R-materiálu v asfaltové směsi pro obrusnou vrstvu na životnost protismykových vlastností povrchu vozovky. V rámci práce byl stanoven součinitel tření po ohlazení na zkušebních tělesech z kameniva, které bylo extrahováno z R-materiálu, a tělesech z kameniv běžně používaných v asfaltových směsích pro obrusné vrstvy. Poté byly navrženy dvě asfaltové směsi typu asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11, jedna bez R-materiálu a druhá s 38 % R-materiálu. Z každé směsi byla zhotovena tři zkušební tělesa, na kterých byl zjištěn vývoj součinitele tření po ohlazení v závislosti na počtu ohlazovacích cyklů.

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:

K práci v laboratoři přistupovala studentka velmi zodpovědně a pracovala samostatně. Nastudovala si literaturu týkající se řešení problematiky, která jí byla doporučena vedoucím, a samostatně vyhledala další tuzemské i zahraniční články. Při vyhodnocení výsledků práce a zpracování textové části byly bohužel nutné časté zásahy vedoucího práce, proto nelze práci hodnotit nejvyšším klasifikačním stupněm.

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

Datum: 24. ledna 2018 Podpis vedoucího práce.....