

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student

Michal Řezníček

Vedoucí

doc. Dr. Ing. Michal Varaus

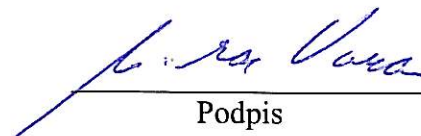
Zadání bakalářské práce souvisí s revizí evropských norem pro asfaltové směsi za horka po 4 letech jejich platnosti. V souvislosti s touto revizí bylo rozhodnuto o úpravě některých požadavků na asfaltové směsi, konkrétně asfaltový beton a asfaltový koberec mastixový.

Pro asfaltový koberec mastixový byl upraven obor zrnitosti, zvýšen obsah asfaltu a snížena mezerovitost. Navržené směsi podle upravených podmínek pak byly zkoušeny na odolnost proti tvorbě trvalých deformací při 50°C a 60°C s ohledem na skutečnost, že u obrusných vrstev je často dosahováno teplot i nad teplotu 50°C. Touto problematikou se zabývala i předkládaná bakalářská práce.

Student jevil od samého začátku o práci zájem. Zadanou práci si dobře rozvrhnul, seznámil se s danou problematikou a naučil se základní laboratorní zkušební postupy. Student bez zvládnul jak návrh asfaltových směsí, tak i jejich následné zkoušení na odolnost proti tvorbě trvalých deformací. Jedná se o bakalářskou práci, která reaguje na podněty z praxe. Z výsledků zkoušek byly odvozeny logické závěry. K práci studenta jsem neměl výhrady.

Klasifikační stupeň ECTS: _____ A/1 _____

V Brně dne 10.6.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4