

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student

Jaroslav Renza

Vedoucí

doc. Dr. Ing. Michal Varaus

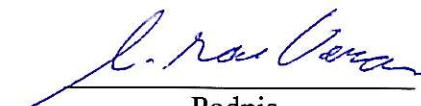
Zadání bakalářské práce souvisí s revizí evropských norem pro asfaltové směsi za horka po 4 letech jejich platnosti. V souvislosti s touto revizí bylo rozhodnuto o úpravě některých požadavků na asfaltové směsi, konkrétně asfaltový beton a asfaltový koberec mastixový.

Pro asfaltový beton bylo rozhodnuto pro obrusné vrstvy vyloučit s užívání směsi ACO S pro nejvyšší dopravní zatížení s ohledem na jejich nízkou trvanlivost a upravit směsi ACO 11+. U těchto směsí byl upraven obor zrnitosti (navýšení podílu jemných frakcí) a zvýšení obsahu asfaltu. Směsi pak byly zkoušeny na odolnost proti účinkům vody. Touto problematikou se zabývala i předkládaná bakalářská práce.

Student si práci dobře rozvrhnul, seznámil se s danou problematikou a naučil se základní laboratorní zkušební postupy. O danou problematiku jevil zájem a bez problémů postupoval v návrzích směsí a jejich dalším zkoušení. Jedná se o praktickou bakalářskou práci, která reaguje na podněty z praxe. Výsledky práce byly porovnány s dalšími laboratořemi zapojenými do srovnávacích zkoušek.

Klasifikační stupeň ECTS: _____ B/1,5 _____

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