

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Zdeněk Smolka

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ondřej Dašek, Ph.D.

Zadání bakalářské práce souvisí s řešením projektu TAČR, ve kterém se provádí srovnání a hodnocení vlastností v ČR používaných asfaltových pojiv. Cílem bakalářské práce bylo získat zkušenosti s prováděním zkoušky silové duktility na sadě asfaltových pojiv s různým stupněm modifikace a zhodnotit vliv stupně modifikace na výsledek zkoušky silové duktility, zejména na hodnotu deformační energie a maximální tahové síly.

Student si nejprve prostudoval předané normy a technické předpisy týkající se laboratorních prací. O problematiku se velmi zajímal, časově si rozvrhl práci a postupně se naučil a provedl laboratorní zkoušky, pomocí kterých popsal vliv modifikace pojiva na výsledky zkoušky silové duktility. Navíc, oproti zadání, student na předaných vzorcích pojiv provedl a vyhodnotil i zkoušky penetrace jehlou a bodu měknutí.

K práci přistupoval student systematicky, při přípravě a provádění laboratorních zkoušek projevil manuální zručnost a výsledky výstižně a samostatně vyhodnotil.

Výsledky bakalářské práce je možné využít při řešení výzkumného projektu TAČR.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/I*

V Brně dne 30. 5. 2016



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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