

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student _____ Martin Sychra
Vedoucí _____ prof. Ing. Jan Kudrna, CSc.

Cílem bakalářské práce bylo získání zkušeností se zkouškou penetrace kuželem podle harmonizované evropské normy ČSN EN 13880-2 a srovnání výsledků této zkoušky s běžně používanou zkouškou penetrace jehlou. Pro toto srovnání bylo vybráno 15 vzorků asfaltů modifikovaných pryžovým granulátem. Výsledky penetrací byly korelovány rovněž na výsledky zkoušek bodu měknutí, vratné duktility, resilience a dynamické viskozity.

Student se o problematiku živě zajímal, na vlastní práci se pečlivě připravil studiem předaných materiálů i vyhledáním materiálů na internetu. Bakalářskou práci zpracovával student postupně a systematicky, prokázal nespornou zručnost při přípravě jednotlivých asfaltových pojiv i při provádění laboratorních zkoušek.

Provedené práce pravidelně konzultoval a postupně zvládl všechny činnosti potřebné k popisu vlastností jednotlivých pojiv. Student provedl nezvykle velké množství laboratorních zkoušek a výsledky správně vyhodnotil a výstižně popsal. Výsledky bakalářské práce bude možné využít při řešení projektu TAČR.

Student se rovněž úspěšně zúčastnil fakultního kola Studentské vědecké a odborné činnosti a postoupil do mezinárodního kola konaného na Fakultě stavební VŠB-TU Ostrava.

Klasifikační stupeň ECTS: _____ A/1 _____

V Brně dne ___ 6.6.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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