

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student \_\_\_\_\_ Petr Vlk \_\_\_\_\_

Oponent \_\_\_\_\_ Ing. Petr Hýzl, Ph.D. \_\_\_\_\_

Cílem bakalářské práce na téma „Přilnavost asfaltových pojiv ke kamenivu“ bylo analyzovat danou problematiku, sestavit přehled zkušebních metod pro zkoušení přilnavosti a shrnout zkušenosti s jejich dosavadním používáním.

Bakalářská práce je velmi přehledně členěna do jednotlivých kapitol. Student v úvodních kapitolách popisuje problematiku adheze, chemických vazeb a jednotlivé modely pro přilnavost a poruchy adheze.

Tato teoretická část práce je zpracována na vynikající úrovni. Její zpracování svědčí o velmi podrobném studiu především cizojazyčných podkladů, jejichž rozsáhlý výčet je uveden v Seznamu použité literatury.

V další části textu jsou popisovány charakteristiky materiálů, které byly použity v praktické části práce. Dále jsou podrobně popsány použité zkušební metody

- a) Postup uvedený v normě ČSN 73 6161,
- b) Postup uvedený v normě ČSN EN 12697-11,
- c) Postupy uvedené ve švýcarském návrhu na úpravu stávající evropské normy.

V praktické části práce je provedeno srovnání výše uvedených metod. Získané výsledky podporují snahu provést úpravu zkušebních podmínek v současně platném znění evropské normy.

Práce je přehledná, pěkně graficky vyvedená, je doplněná řadou fotografií, grafů a tabulek, všechny důležité výsledky jsou dostatečně zdůrazněny. Rozsah a tématické zpracování práce bezesbýtku vyhovuje zadání bakalářské práce.

K práci nemám žádné připomínky. Vzhledem k vynikající úrovni práce si dovoluji komisi navrhnout, aby byl student oceněn některou z možných cen.

Klasifikační stupeň ECTS: \_\_\_\_\_ A/1 \_\_\_\_\_

V Brně dne 5. 6. 2013

  
\_\_\_\_\_  
Přímý podpis

### Klasifikační stupnice

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