

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Radomír Vlk

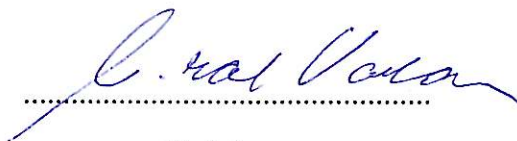
Vedoucí diplomové práce: doc. Dr. Ing. Michal Varaus

Diplomant Bc. Radomír Vlk zpracoval svoji diplomovou práci na téma "Návrh asfaltových směsí typu SAL určených pro opravu cementobetonových krytů". Jedná se o aktuální téma, kdy se v současné době provádí technologie překrytí CB vozovky asfaltovými vrstvami jak na dálnici D11, tak se uvažuje o využití této technologie i na páteřní dálnici D1. Vrstva SAL (Stress Adsorbing Layer), která má zamezit dalšímu šíření trhlin do následně kladených asfaltových vrstev, se standardně navrhuje dle předpisu TP147. Tento předpis preferuje použití vysoce modifikovaného pojiva. Cílem práce bylo navrhnout tuto vrstvu s dvěma druhy modifikovaných pojiv a porovnat výsledné sledovaných parametrů se směsmi s alternativním gumoasfaltovým pojivem, které byly již navrženy dříve.

Diplomant pracoval většinu času v silniční laboratoři. Přestože jevil o práci zájem, ne vždy se mu dařilo se úspěšně vypořádat s jednotlivými zkouškami. Jeho počínání v laboratoři postrádalo nápaditost a diplomant se držel striktně zadání svého školitele. Výsledky zkoušek nebyly vždy jednoznačné, tak jak se předpokládalo. Jednalo se totiž o experimentální práci, kde se v průběhu práce upravoval původně navržený zkušební plán. Celkově hodnotím práci diplomanta jako průměrnou.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 22.1.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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