

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant _____ Bc. Aleš Hladík _____

Vedoucí _____ Ing. Dušan Stehlík, Ph.D. _____

Diplomant zpracoval diplomovou práci na téma „Sledování modulů pružnosti podloží vozovek“. Práce sledovala možnosti využití cyklického triaxiálního přístroje na hodnocení pevnostních a deformačních vlastností zejména recyklátů a jejich využití pro málo zatížené dopravní komunikace ve stmelených směsích podkladních vrstev.

Vzhledem k zadání diplomové práce student začal zpracovávat diplomovou práci v teoretické rovině sledováním dostupných informací o zkoušení dynamickým impulzním zatížením zkušebních těles v ČR a hlavně v zahraničí, což se mu částečně zdařilo. V úvodu měl student z důvodu svého pracovního vytížení problém s rozvržením prací na praktické části diplomové práce. Postupně se dostával do potřebného tempa.

Teoretická část je zaměřená především na sledování stanovení modulů pružnosti v cyklickém triaxiálním zkušebním přístroji. Praktickou část práce pravidelně konzultoval s vedoucím práce, což bylo důležité z hlediska relevantnosti výsledků. Pomalejší rozjezd jednotlivých prací se nakonec projevil v závěru před odevzdáním diplomové práce při experimentálním posouzení využití směsného recyklátu stmeleného cementem do konstrukce vozovky. Tuto část práce diplomant nestihl zpracovat v plné šíři, zřejmě z časových důvodů, do závěrečných výsledků práce.

Na sestavení diplomové práce student pracoval svědomitě a získané výsledky přehledně zaznamenal a vyhodnotil v jejím závěru.

Diplomová práce je pěkně graficky vyvedena. Je doplněna řadou fotografií. Všechny důležité informace jsou dostatečně zvýrazněny.

Práci, kterou student předkládá, hodnotím jako využitelnou v praxi a jako hodnotný podklad pro další práce. Doporučuji předloženou diplomovou práci k obhajobě před komisí u státní závěrečné zkoušky.

Klasifikační stupeň ECTS: _____ C/2,0 _____

V Brně dne __25.1.2013_____

Podpis

Klasifikační stupnice

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