



Posudek vedoucího práce Bakalářská práce pana Lukáše Skývy

Název diplomové práce: *Recyklace za studena na místě*

Autor práce: *Lukáš Skýva*

Vedoucí práce: *Ing. Pavel Lopour, Ph.D.*

Předmětem bakalářské práce pana Lukáše Skývy bylo zpracovat problematiku recyklace vozovek se zaměřením na recyklaci za studena na místě. Dle zadání se diplomant měl zaměřit na recyklaci za studena na místě, analýzu současného stavu využívání recyklace v ČR a zahraničí, popis a porovnání příkladů z praxe z pohledu provádění a legislativy-technických předpisů.

Jako podklady pro svoji práci student použil citované zdroje odborné literatury a článků, zahraničních a tuzemských technických předpisů a vlastní fotodokumentaci a zkušenosti z praxe.

BP je vhodně členěna do logicky navazujících kapitol. Po úvodní rešerši si diplomant v práci stanovil několik dosažitelných cílů a následně je zpracoval. Kapitoly vypracovaných cílů jsou následující: Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena na místě; Recyklace za studena v zahraničí, Finanční srovnání modelového příkladu vrstvy recyklace za studena s výměnou konstrukční vrstvy ze ŠD; Recyklace za studena na místě, modernizace dálnice D1. V závěrečné kapitole jsou shrnuty poznatky z práce s doporučeními, jak pro technické předpisy, tak pro projekci a provádění staveb využívající recyklaci za studena na místě. Práce je doplněna o přílohy ze zkoušek se souvisejícími dokumenty včetně vlastní fotodokumentace.

Student pracoval na své bakalářské práci zodpovědně, samostatně podle plánovaného harmonogramu a postup práce pravidelně konzultoval. Z bakalářské práce je patrný velký zájem o danou problematiku, který je podpořen vlastními pracovními zkušenostmi. Student svoji práci zcela naplnil vytyčené cíle bakalářské práce a práci doporučuji k obhajobě.

Student splnil zadanou úlohu a tuto práci hodnotím jako **výborně – 1**.

Návrh klasifikace: **výborně**

V Pardubicích 23. 5. 2017


vedoucí práce

Ing. Pavel Lopour, Ph.D.

