

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Pokládka asfaltových směsí s velikostí zrna 32 mm
Jméno autora:	Bc. Petr Benda
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra silničních staveb
Oponent práce:	doc. Ing. Petr Hýzl, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav pozemních komunikací

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadané téma diplomové práce lze považovat za mimořádně náročné. Pro zvládnutí zadání práce bylo nutné nastudovat značné množství literatury a internetových zdrojů, zpracovat rozsáhou rešerši na dané téma a následně se věnovat praktické části diplomové práce, která zahrnovala nejen provedení časové náročných návrhů asfaltových směsí typu ACP 32 ve dvou variantách, ale i jejich následnou výrobu a realizaci jejich pokládky. Poté následovaly i odběry vzorků z realizovaných vrstev.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Student splnil beze zbytku cíle diplomové práce, které byly stanoveny v jejím zadání.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup řešení zadání diplomové práce byl naprosto správný, jednotlivé fáze práce na sebe logicky navazují a vedou k vyřešení cílů práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Jde o velmi kvalitně zpracovanou diplomovou práci na vysoké odborné úrovni. Seznam použité literatury je velmi obsáhlý a svědčí o výborném nastudování zadané problematiky.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je zpracovaná na výborné grafické úrovni, je velmi přehledně a logicky uspořádána, je doplněna řadou obrázků, tabulek i grafů, které jsou vždy vyhodnoceny a řádně okomentovány. V práci jsem nenalezl gramatické chyby, jazyková úroveň práce je velmi dobrá.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Seznam použitých zdrojů je značně rozsáhlý, student využil všechny relevantní zdroje pro zvládnutí zadané problematiky. Bibliografické citace jsou úplné a správné.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

--

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Jde o velmi kvalitně zpracovanou diplomovou práci na vysoké odborné úrovni. Na základě výše uvedeného doporučuji, aby předložená diplomová práce byla přijata k obhajobě a aby po její úspěšné obhajobě byl studentu bc. Petru Bendovi udělen akademický titul Ing.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 22.1.2024

Podpis:

