

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Investiční záměr – výstavba obalovny asfaltových směsí
Jméno autora:	Petr Zach
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Oponent práce:	Ing. Karel Helma
Pracoviště oponenta práce:	STRABAG Asfalt s.r.o., Soběslav

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce hodnotím jako náročnější, z důvodu obsáhnutí širokého spektra jak legislativních podmínek při realizaci záměru, tak samotné technologie výroby asfaltových směsí.	
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>	
Diplomová práce splnila zadání ve všech bodech.	
Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup řešení je správný a celkově odpovídá reálným procesům a postupům při realizaci podobného záměru v praxi.	
Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce pokrývá veškeré nutné kroky pro zhodnocení realizace záměru výstavby obalovny asfaltových směsí. Poznatky získané během rozhovorů se zástupci firmy jsou použity vhodně a srozumitelně. Autor vhodně doplnil text řadou obrázků, názorných schémat, tabulek a grafů, které usnadňují pochopení popisované tematiky. Autor prokázal odpovídající teoretické znalosti i tím, že zpracoval hlubší analýzu trhu výroby asfaltových směsí a legislativních požadavků pro výstavbu a provoz obalovny asf. směsí.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jazyková stránka a formulace jsou vhodné a odpovídají úrovni diplomové práce. Práce je přehledně členěna do jednotlivých kapitol, které na sebe logicky navazují. Úroveň zpracování tabulek je na vysoké úrovni, jsou přehledné a lze v nich snadno dohledat důležitá data.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Autor práce použil velké množství relevantních zdrojů. V práci je dodržena citační etika a převzaté prvky jsou dostatečně odlišeny od vlastních myšlenek a závěrů.	

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.

Práce splňuje jazyková, formální i odbornostní požadavky pro diplomovou práci. Zadání práce bylo dodrženo ve všech bodech a postup řešení se shoduje s běžnou praxí a je v praxi dokonce využitelný. Výstupy práce jsou srozumitelně formulovány. Je zřejmé, že autor vychází jak z poznatků získaných studiem, tak z poznatků získaných z dostupné literatury a z internetu a v neposlední řadě i správně zpracoval informace získané během rozhovorů se zástupci firmy. Mírný nedostatek práce spatřuji v nezahrnutí úplného spektra sortimentu asfaltových směsí, tj. vynechání výrobků z modifikovaných asfaltů (PmB) pro vyhodnocení návratnosti investice. Tyto výrobky tvoří cca 30% celkového objemu běžné produkce asf. směsí.

Otázky:

- 1) Jak by se projevil vliv směsí z modifikovaných asfaltů v produkci na celkovou návratnost investice?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 18.6.2019

Podpis:

