

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|--|
| Název práce: | Posouzení stavby nové obalovny a ekonomika dopravy asfaltových směsí |
| Jméno autora: | Veronika Malinová |
| Typ práce: | bakalářská |
| Fakulta/ústav: | Fakulta stavební (FSv) |
| Katedra/ústav: | Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví |
| Vedoucí práce: | Doc. Ing. Dana Měšťanová, CSc. |
| Pracoviště vedoucího práce: | Fakulta stavební, k126 |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|--|-------------------------|
| Zadání | průměrně náročné |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| <p>Zadání BP bylo koncipováno v rámci vzájemné spolupráce FSv se společností EuroviaCS. Jádrem zadání bylo opodstatnění uvažované výstavby nové obalovny vč. zahrnutí hlediska ekonomiky dopravy asfaltových směsí. Měla být určena kritéria, jež by měla být vzata v úvahu a to nad rámec klasické návratnosti investice.</p> <p>Tím, že zadání tématu bylo ze strany výrobce živičných směsí (Eurovia CS), je zcela logické, že práce musí vhodně kombinovat teoretické a praktické poznatky.</p> <p>Zadané téma musí korespondovat se současným trendem v oblasti výkyvů v produkci stavebnictví.</p> <p>Na základě dílčích konzultací bylo i pro daný záměr nezbytné posouzení možností financování, předpoklady finančního záměru projektu a to vč. vypracování i rizikové analýzy.</p> | |

| | |
|---|----------------|
| 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> | |
| <p>Autorka se v teoretické části věnovala základním pojmům z oblasti obaloven asfaltových směsí, typům obaloven, rozmístění stávajících obaloven společnosti Eurovia CS. V kap. 1.7. zpracovala situační schéma nezbytných součástí obalovny. V další kapitole tyto detailně popsala vč. dávkovacích zařízení, expedice atd. Zařadila i problematiku BOZP. Věnovala se v teoretické části životnímu cyklu a dále jednotlivým projektovým fázím.</p> <p>Významnou část BP orientovala řešení rizik na obalovnách a využila k tomu matici rizik V části praktické vyspecifikovala kritéria, uvedla možné lokality nové obalovny a v závěru uvedla, že výstavba nové obalovny bude pro firmu výhodná, ale pro definitivní rozhodnutí, že bude nezbytné co nejpřesněji ocenit výši nákladů. Toto však nebylo součástí zadání.</p> <p>Autorka zadání splnila</p> | |

| | |
|---|--------------------|
| Aktivita a samostatnost při zpracování práce | A - výborně |
| <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i> | |
| <p>Zpracovatelka BP pracovala aktivně a samostatně a z práce je zřejmé, že přistoupila ke zpracování tématu velmi zodpovědně. Zaměřila se správně na všechny body zadání a dobře zdokumentovala současné tendence s ohledem na výstavbu nové obalovny. Autorka řešila otázky teoretické i praktické v souladu se zadáním. Významné jsou v práci správně formulovaná jednotlivá kritéria pro zpracování rizikovou analýzou. BP autorka vhodně segmentovala a k přehlednosti přispělo grafické barevné vyjádření klíčového textu v jednotlivých kapitolách a další grafické interpretace.</p> | |

| | |
|--|--------------------|
| 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> | |
| <p>Autorka využila veškerých získaných znalostí z bakalářského studijního programu. Problematiku nejdříve analyzovala,</p> | |

provedla rozbor současných přístupů v dané oblasti a zabývala i takovými otázkami, jako eliminací odporu místních obyvatel. Neopomněla uvést složitost získání posudku EIA.

Odborná úroveň je patrná z teoretické části a následně potom z části praktické.

Práce je využitelná pro stavební firmu, ale využitelná je obecně i pro inženýrské organizace a další subjekty.

Na straně 45 autorka vyčíslila z dostupných podkladů náklady na dopravu hotové směsi na jednotlivé stavby s přepočtem ceny na jeden km. Uvedla fixní a variabilní náklady. Přesto se domnívám, že vypočtená cena 16 Kč/km je nízká a že by bylo nezbytné provést cenový průzkum aktuálních cen dopravců v současné době.

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

A - výborně

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.

Práce je přehledná a srozumitelná a je v dobré stylistické úrovni. Je vypracována pečlivě a jazyková úroveň je odpovídající odbornému textu.

Předložená práce splňuje obsahové, věcné i formální stránky kladené na bakalářskou práci.

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

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.

Uvedený seznam literatury obsahuje dostatečný počet zdrojů vč. internetových a obsahuje velkou řadu zdrojů bezprostředně souvisejících s tématem. Autorka se dokázala v těchto podkladech zorientovat a nejen v teoretické části, ale zejména v praktické části je i zakomponovat.

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

Zvolený postup v BP je obecně aplikovatelný i v dalších výstavbových projektech charakteru přípravy a výstavby nových provozních zařízení – jako obaloven, betonáren a podobně.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

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

Datum: 16.6.2019

Podpis: