

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Stanovení výpočtu nákladů dopravy při zemních pracích</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Aleš Brudna</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Iveta Střelcová, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Řešená problematika je zaměřena na metodiku výpočtu nákladů dopravy zemních prací. Jedná se o originálně zvolené téma práce, které kladlo i vyšší nároky na koncepční přístup.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<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>Positivně hodnotím, že autor v teoretické části popisuje dopravu jak z technologického, tak i ekonomického pohledu, kde se detailně věnuje ekonomické stránce zadaného tématu. Tato část plynule navazuje na druhou, kde se již autor zabývá detailní analýzou a řešením zadaného tématu. Konkrétně se pak věnuje stanovením nákladů podle zvolených druhů nákladních vozidel a výpočtu silničních tarifů v závislosti na přepravních vzdálenostech.</p>	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Autor byl při řešení práce výrazně aktivní, pravidelně konzultoval, a to nejen v rámci spolupráce se školitelem ale i s praxí.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
<p>V praktické části si autor pro kalkulaci nákladů dopravy zemních prací nejprve stanovil dopravní sazby (výkonová a hodinová), které jsou ovlivněny typem použitého nákladního vozidla pro převoz zeminy nebo jiných sypkých materiálů. Dále pak autor pracoval i s technologickými údaji jako je druh komunikace (staveništní a mimostaveništní-odvoz na skládku) nebo typ dopravních prostředků (návěsová souprava, přívěsová souprava a samostatný sklápěcí nákladní vozidlo). Výstupy kalkulací jsou přehledně zobrazeny v grafech i tabulkách, např. strana 57 (kalkulace nákladů mimostaveništní návěsové soupravy). Poslední část práce je věnována porovnáním výstupů vlastní kalkulace s cenovými soustavami CS ÚRS a CDDS (cenová databáze dopravních staveb). Celkově lze konstatovat, že autor efektivně využil jak teoretické znalosti získané studiem, tak praktické zkušenosti získané z odborné literatury a praxe.</p>	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	

Formální i jazyková stránka práce je na velmi dobré úrovni. Všechny formální aspekty jako grafy, tabulky nebo obrazová příloha jsou sjednocené a přehledně uvedené.

**Výběr zdrojů, korektnost citací**

**B - velmi dobře**

*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.*

Výběr zdrojů ke zpracování diplomové práce je dostačující a odpovídá požadavkům zadání. Citace jsou v pořádku.

**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).

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

Diplomovou práci považuji za splněnou a doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 28.1.2024

Podpis: