

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Ekonomická efektivnost výstavby z kontejnerů

Autor práce: Michal Tejgi

Vedoucí práce: doc. Ing. Jana Korytářová, Ph.D.

## Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá hodnocením ekonomické efektivnosti veřejného stavebního projektu – výstavby základní školy v obci Rovinka, u jejíž výstavby byl použit netradiční technologický postup výstavby z kontejnerů. V teoretické části se student zaměřil na představení studie proveditelnosti s cílem teoretických východisek pro tvorbu relevantních finančních a ekonomických peněžních toků jako podkladu pro vyčíslení hodnotících ukazatelů ekonomické efektivnosti. Teoretické poznatky vhodně uplatnil při zpracování případové studie výše zmíněného projektu. Na základě technických a ekonomických údajů s využitím dostupných podkladů o projektu stanovil předpokládané finanční a ekonomické CF projektu. S využitím eCBA vypočetl ukazatele ekonomické efektivnosti. Robustnost výstupů ověřil analýzou citlivosti při změnách kritických proměnných – investičních nákladů, provozních výdajů a socioekonomických užitků. Výsledky analýzy jsou patrné z tornádo grafu na str. 54 bakalářské práce.

## Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Celkové hodnocení a závěr:

Z výstupů i zpracování práce je zřejmé, že student předmětnou problematiku ovládá velmi dobře. Teoretická část je zpracována způsobem, který vytváří dobrý podklad pro tvorbu aplikační případové studie výstavby základní školy. Modelace provozních příjmů, socioekonomických užitků, investičních i provozních výdajů projektu, jejich umístění na časové ose projektu vedoucí k závěrečnému vyčíslení ukazatelů ekonomické efektivnosti je založen na samostatné a pečlivé práci s relevantními zdroji.

Velmi pozitivně hodnotím aktivní přístup studenta nejen k řešení bakalářské práce, ale také v zapojení do řady aktivit Ústavu stavební ekonomiky a řízení i Fakulty stavební. Od druhého ročníku pracuje na ústavu jako Studentská pedagogicko-vědecká síla. V letech 2018/2019 se účastnil soutěže „Kvantifikace ekonomických přínosů Baťova kanálu pro hospodářství regionu Jihomoravského a Zlínského kraje“, kterou pořádalo ŘVC a Ústav stavební ekonomiky a řízení, v jejímž průběhu nejen vypracovával úkoly svého týmu, ale také výsledky prezentoval na národním workshopu ve Veselí nad Moravou. Je také spoluautorem publikace s názvem soutěže. V aktuálních volbách do AS FAST VUT na období 2020-2023 se umístil na pozici náhradníka. V neposlední řadě je třeba zmínit účast Michala Tejgiho na SVOČ v roce 2021, kde se v rámci mezinárodního kola umístil v sekci Ekonomika řízení stavebnictví a technologie staveb na pěkném 3. místě.

Co se týče předložené bakalářské práce, prokázal v teoretické části práce potřebné znalosti řešené problematiky, praktickou aplikaci provedl v zadaném rozsahu a tím splnil cíl své bakalářské práce.

V rámci obhajoby doporučuji, aby student porovnal pořizovací cenu (investiční náklady) výstavby základní školy z kontejnerů oproti klasické výstavbě.

Bakalářskou práci Michala Tejgiho doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 4. 6. 2021

Podpis vedoucího práce: .....