

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Využití multikriteriální analýzy pro hodnocení efektivnosti projektu lanové dráhy

Autor práce: Bc. Jakub Kotrla

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

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá zdůvodněním vhodnosti výstavby lanové dráhy ve městě Vsetín. V první části se diplomant zabývá vyhodnocením variant samotné lanové dráhy formou multikriteriální analýzy. Pečlivě zdůvodňuje všechna zvažovaná kritéria, jejich váhy, metody výpočtu a výsledky komentuje. V další části se orientuje na výpočet efektivnosti dopravního spojení z centra města na sídliště Sychrov formou různých druhů dopravy – pěší, auto, autobus, mikrobus a výše zmiňovaná lanová dráha. Efektivnost je zvažována na základě analýzy finančních a ekonomických hotovostních toků s využitím CBA. Optimální varianta dokazující, na základě zpracování všech relevantních a v současnosti dostupných údajů, že lanová dráha může být v dané lokalitě efektivním řešením dopravy, je v závěru velmi pěkně zdůvodněna.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant prostudoval velké množství materiálů, které společně se svými znalostmi uplatnil v předložené práci. Velmi kladně hodnotím aktivní přístup diplomanta při řešení práce, který se projevil zejména na pečlivě připravených materiálech pro konzultace a je patrný i ze zpracované diplomové práce.

Vzhledem k tomu, že diplomant v teoretické části prokázal potřebné znalosti řešené problematiky a praktickou aplikaci provedl v zadaném rozsahu, doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

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

Datum: 22. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....