

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomová práce: ŘEŠENÍ ŽELEZNIČNÍHO SPOJENÍ KRALUPY N/V – LETIŠTĚ V. HAVLA PRAHA
Diplomant: BC. TOMÁŠ HOŘENÍ
Oponent: ING. MAREK PINKAVA

NÁPLŇ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Náplní diplomové práce je návrh na zlepšení železničního spojení mezi Kralupami n/V a letištěm Václava Havla Praha, a to zejména pro nákladní dopravu.

Práce ve svém úvodu zmiňuje celkovou charakteristiku regionu z pohledu socioekonomického i dopravního. Dále uvádí popis vývoje železničních tratí v této oblasti i jejich současný stav. Součástí stav je popsán z provozního i stavebního hlediska, doplněný o dopravní schémata. Podrobněji je práce věnována popisu stávající obsluhy letiště Václava Havla nákladní dopravou.

Zlepšení spojení mezi Kralupami n/V a letištěm je navrhováno ve 4 variantách jako propojení stávajících tratí 093 a 121 v prostoru jejich dnešního mimoúrovňového křížení v obci Zákolany.

Zpracována je základní dopravní technologie pro novou spojku, včetně úvahy o možném zpětném využití tohoto záměru i pro osobní dopravu.

Pro všechny varianty je vypracován velmi podrobný odhad nákladů a ekonomické hodnocení pro vzájemné porovnání variant. Tedy včetně celospolečenských přínosů.

Žádná z variant při daném zadání požadované efektivity nedosahuje. V závěru je však uvedena řada doporučení, které mohou výsledné hodnocení záměru dále zlepšit.

ZHDNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomová práce je zpracována velmi pečlivě. Grafická úroveň zpracování je vynikající, práce je přehledná jak v textové, tak výkresové části.

Analýzy jsou zpracovány velmi podrobně. Ekonomické hodnocení variant je provedeno obsáhle dle postupů běžně používaných v projekční praxi.

Diplomová práce jako celek působí nadstandardním dojmem. Diplomant prokázal schopnost řešit praktický problém i osobní zájem o řešenou problematiku.

PŘIPOMÍNKY K DIPLOMOVÉ PRÁCI

K diplomové práci nemám žádných zásadních připomínek.

Doporučuji úvahy o propojení tratí 093 a 121 doplnit o úvahu o budoucím využití úseku Zákolany – Podlešín.

ZÁVĚR

Práce plně odpovídá zadání, a proto ji klasifikuji známkou A – VÝBORNĚ.

