

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: Změny dopravní infrastruktury na trati Čerčany - Praha pro podporu rozvoje osobní dopravy
Autor práce: Jan Bek
Vedoucí: Ing. Ivo Hruban, Ph.D.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Autor k práci přistupoval samostatně a pravidelně konzultoval problémy vzniklé během řešení práce, prováděl místní šetření. Autor vypracoval analýzu, na jejímž základě vytipoval úzké místo z hlediska provozu na trati. Úzkým místem pro zrychlení taktové dopravy byl stanoven úsek Čerčany - Jílové u Prahy.

Pro naplnění cíle bakalářské práce si autor stanovil dílčí cíle, které postupně naplňoval. Autor se v návrhu zabýval nejen úpravou infrastruktury, ale i možnými vozidly, která je možné na trať nasadit z hlediska jejich parametrů i přepravních proudů.

Návrh na obnovení rychlosti 50 km/h se po vypočítání j. doby ukázal jako nedostatečný, proto úsek prodloužil až do Davle a provedl další úpravy na celém úseku Davle - Čerčany.

Vzhledem k neočekávaným komplikacím a omezení rozsahu b.práce nepokrývá řešení celou trať, proto autor ve vyhodnocení uvedl další možný vývoj řešení. Navržená opatření lze uplatnit na stávající stav. BP je vhodným podkladem pro řešení diplomové práce.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Autor prokázal svou schopnost pracovat s informačními zdroji knižními i elektronickými.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je přehledně uspořádaná do jednotlivých kapitol a je v ní možné vysledovat i vývoj během řešení.

Využití poznatků ze studia:

Autor při řešení práce uplatnit znalosti získané během výuky předmětů Technologie a řízení dopravy - železniční doprava a Provozování dráhy a drážní dopravy.

Připomínky a dotazy k práci:

Nemám.

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Pardubicích dne 7.6.2013 .

.....
Ing. Ivo Hruban, Ph.D.