



Univerzita
Pardubice
Dopravní fakulta
Jana Pernera

Posudek vedoucího práce

Diplomová práce pana Bc. Tomáše Pospíšila

Název diplomové práce: *Stavební úpravy ulice Na Brně v Hradci Králové*

Autor práce: *Bc. Tomáš Pospíšil*

Vedoucí práce: *Ing. Pavel Lopour, Ph.D.*

Předmětem diplomové práce pana Tomáše Pospíšila bylo navrhnout stavební úpravy uličního prostoru ulice Na Brně v Hradci Králové s návazností na přilehlou funkci okolní zástavby a plánovaný rozvoj obytné rezidence Na Plachtě. Důraz byl kladen na zvýšení BESIPu, funkční provázání komunikačních vazeb v uličním prostoru a vyřešení dopravy v klidu. Projekt byl zadán ve stupni DSP s omezeními vyplývajícími z charakteru práce.

Diplomant navrhl stavební úpravy vedoucí k vyřešení dopravy v klidu s posouzením počtu parkovacích stání pro danou lokalitu. Návaznosti nemotorové dopravy jsou řešeny návrhem komfortních komunikací pro pěší a cyklisty. Řešení hromadné dopravy (průjezdnost a zastávky) jsou navrženy v souladu s plánem výstavby obytných domů a rozvoje MHD HK. V řešené oblasti je také navržena JOK, která vhodně řeší napojení stávajících parkovacích ploch a zapadá do systému křižovatek obytné zástavby.

Jako podklady pro svoji práci student použil technické a legislativní předpisy, územní plán, mapové podklady, dopravní průzkumy, studie a zprávy pro řešenou oblast atd.

DP je vhodně členěna dle stavebních objektů a obsahuje doporučené přílohy např. koordinační situace, majetkoprávní elaborát, podélný profil, příčné řezy, vlečné křivky, odhad nákladů stavby a podkladové přílohy nehodovosti a dopravních průzkumů.

Student pracoval na své diplomové práci zodpovědně, samostatně podle plánovaného harmonogramu a postup práce pravidelně konzultoval. Z diplomové práce je patrný všeobecný přehled v problematice správy MK. Student svojí práci zcela naplnil vytyčené cíle diplomové práce a práci doporučuji k obhajobě.

Student splnil zadanou úlohu a tuto práci hodnotím jako **výborně – 1**.

Práce je hodnocena v ověření původnosti – plagiátorství 19 %. Hodnota je dána souladem se strukturou projektové dokumentace, odkazy na technické předpisy a identickým formálním textem použitým při zpracovávání bakalářské práce (stejný autor). Práce není plagiát.

Návrh klasifikace: **výborně**

V Pardubicích 5. 6. 2018

vedoucí práce

Ing. Pavel Lopour, Ph.D.