



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Aplikace drážního systému "Unitsky String Transport" v ČR**

Autor (včetně titulů)..... **Bc. Alexey Oreshkin**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů).... **doc. Ing. Lukáš Týfa, Ph.D.**

Ing. Jan Tichý, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce..... **B (velmi dobře) ... 1,5**

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce **C (dobře) ... 2,0**

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury **C (dobře) ... 2,0**

Využívání podkladů a dat získaných z praxe..... **D (uspokojivě) ... 2,5**

Odborná úroveň a přínos diplomové práce **C (dobře) ... 2,0**

Formální zpracování a úprava diplomové práce..... **C (dobře) ... 2,0**

Další připomínky k diplomové práci:

Cílem studenta bylo navrhnout využití inovativního dopravního systému SkyWay na území hl. m. Prahy v rámci veřejné hromadné dopravy. Student si vybral lokalitu, jejíž obsluha je nyní řešena pouze tramvajovou a autobusovou dopravou a navrhl začlenit systém SkyWay do systému MHD. Diplomová práce je rozdělena na dvě hlavní části: technicko-technologickou a ekonomickou. Vzhledem k prakticky nulové konzultaci a snaze vše tlačit relativně na poslední chvíli bohužel nemohla být řešena ani jedna část klasickým iteračním postupem, nýbrž vedoucí byli postaveni do situace "toto jsem napsal, tak si to rychle přečtěte a dejte mi co nejdřív rady na vylepšení, protože já to chci brzy odevzdat". V technické části student až příliš nekriticky přejímal podklady tvůrců systému, ekonomické hodnocení bylo potřeba též korigovat ve smyslu až příliš optimistického pohledu na využití a obsazenost této dráhy, zejména v dopravní špičce. Jazyková i formální úroveň je přiměřená.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce C (dobře)

doc. Ing. Lukáš Týfa, Ph.D.; Ing. Jan Tichý, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne..... 7. června 2017