

UNIVERZITA KARLOVA**Matematicko-fyzikální fakulta****Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Lukáš Vacek
Datum narození: 16.12.1992
Identifikační číslo studenta: 98662128

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Matematika
Studijní obor: Numerická a výpočtová matematika
Identifikační číslo studia: 504758

Název práce: Numerické řešení modelů dopravních toků
Pracoviště práce: Katedra numerické matematiky
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Václav Kučera, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Vladimír Janovský, DrSc.

Datum obhajoby : 10.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: 1. Student seznámil komisi s obsahem své diplomové práce.
2. Vedoucí diplomové práce přednesl svůj posudek.
3. Oponent diplomové práce přednesl svůj posudek.
4. Student se vyjádřil k otázce oponenta.
5. V následné rozpravě byl student tázán: maximální povolená rychlost (Feistauer), časová diskretizace a volba časového kroku (Dolejší), velikost sítí (Vejchodský), zahrnutí semaforů (Sváček).
6. Dotazy byly zodpovězeny a veřejná část obhajoby byla uzavřena.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. Mgr. Petr Knobloch, Dr., DSc.

Členové komise: prof. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc.
prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., dr. h.
c.
doc. RNDr. Jiří Felcman, CSc.
prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc.
prof. RNDr. Vladimír Janovský, DrSc.
doc. RNDr. Václav Kučera, Ph.D.

doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D.

doc. RNDr. Ivana Pultarová, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Sváček, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Tichý, Ph.D.

doc. RNDr. Tomáš Vejchodský, Ph.D.