

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně minus**
Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **velmi dobře**

Průběh obhajoby diplomové práce:

Diskuze nad otázkami položenými oponentem a vedoucím diplomové práce:

- Otázky vedoucího a oponenta zodpověděl student bez výhrad.

Diskuze nad otázkami položenými členy komise SZZ:

Mgr. Jan Březina, Ph.D.

Otázka: Byly shlukovací algoritmy použity pouze na souřadnice polohy nebo i na ostatní atributy?

- Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

Mgr. Jiří Vraný, Ph.D.

Otázka: K čemu slouží ostatní parametry, když pro utváření shluků slouží pouze dva - geo souřadnice?

- Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

doc. Ing. Otto Severýn, Ph.D.

Otázka: Bylo zadání konzultováno s možnými odběrateli výsledků (PČR, Správa komunikací), bude výsledná aplikace použita těmito subjekty? Provázání aplikace s GIS.

- Otázky byly zodpovězeny bez výhrad.

Formální připomínky k diplomové práci uvedené členy komise SZZ:

prof. Ing. Jan Nouza, CSc.

- V práci schází přehled základních metod shlukové analýzy. Oproti zadání je práce zúžená pouze na shlukování na základě zeměpisných atributů.

Mgr. Jiří Vraný, Ph.D.

- Myslím, že práce neřeší tak docela oblast shlukové analýzy. Jde spíše o problematiku získávání dat a následný postprocessing.

Členové státní zkušební komise:

předseda:

prof. Ing. Ondřej Novák, CSc., ITE, FM

místopředseda:

prof. Ing. Jan Nouza, CSc., ITE, FM

členové komise:

doc. Ing. Otto Severýn, Ph.D., MTI, FM

Mgr. Jan Březina, Ph.D., NTI, FM

Ing. Petr Červa, Ph.D., ITE, FM

Ing. Martin Rozkovec, Ph.D., ITE, FM

Mgr. Jiří Vraný, Ph.D., NTI, FM

tajemník:

Ing. Lukáš Matějů, ITE, FM

Klasifikace: **velmi dobře**

Datum obhajoby: **31. ledna 2018**


prof. Ing. Ondřej Novák, CSc.
podpis předsedy