

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

Průběh obhajoby diplomové práce:

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

Diskuze nad otázkami položenými oponentem a vedoucím diplomové práce:

- Otázky vedoucího a oponenta zodpověděl student bez výhrad.

Diskuze nad otázkami položenými členy komise SZZ:

doc. RNDr. Miroslav Koucký, CSc.

Otázka: analýza hlavních komponent

Otázka: problematika spotřeby

- Otázky byly zodpovězeny bez výhrad.

Ing. Miroslav Holada, Ph.D.

Otázka: rešerše současného stavu

Otázka: proměnné vzorkování dat

- Otázky byly zodpovězeny bez výhrad.

Mgr. Jiří Vraný, Ph.D.

Otázka: Nedojde průměrováním akcelerometrů ke ztrátě důležité informace?

- Otázka byla zodpovězena s velkými výhradami.

doc. Ing. Zbyněk Koldovský, Ph.D.

Otázka: Jak jste se vypořádal s různými jednotkami, kterými jsou měřeny vstupní veličiny?

- Veličiny byly normalizovány.

- Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

Formální připomínky k diplomové práci uvedené členy komise SZZ:

doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.

Otázka: Byl splněn 3. bod zadání požadující detekci jízdních režimů?

- Detekce funguje, ale jen omezeně.

- Zodpovězeno.

Členové zkušební komise:

doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.

doc. Ing. Milan Kolář, CSc.

Ing. Miroslav Holada, Ph.D.

doc. Ing. Zbyněk Koldovský, Ph.D.

doc. RNDr. Miroslav Koucký, CSc.

Mgr. Jiří Vraný, Ph.D.

Ing. Lukáš Matějů

Klasifikace: **velmi dobře**

Datum obhajoby: **30. června 2020**

doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.
podpis předsedy