

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

Průběh obhajoby diplomové práce:

Diskuze nad otázkami položenými oponentem a vedoucím diplomové práce:

Diskuze nad otázkami položenými členy komise SZZ:

prof. Ing. Jan NOUZA, CSc.:

Jak byla pořízena trénovací data, jak byla anotována a jaké nastaly chyby?

- Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

doc. Ing. Otto SEVERÝN, Ph.D.:

Jak je řešen posun vozidel v sekvenci snímků, vyjždění vozidla z obrazu? V jakých situacích algoritmus selhává?

- Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

doc. Ing. Antonín POTĚŠIL CSc.:

Vznesl dotaz na univerzálnost metody PCA.

- Dotaz byl zodpovězen bez výhrad.

Ing. Petr ČERVA, Ph.D.:

Je možné využít SVM pro klasifikaci do více tříd?

- Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

Ing. Jana VITVAROVÁ, Ph.D.:

Bylo správně použito slovo databáze?

- Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

Formální připomínky k diplomové práci uvedené členy komise SZZ:

Členové státní zkušební komise:

Předseda: prof. Ing. Ondřej NOVÁK, CSc., ITE, FM omluven *nk*

Místopředseda: prof. Ing. Jan NOUZA, CSc., ITE, FM *Novak*

Členové: Ing. Petr ČERVA, Ph.D., ITE, FM *Čer*

Ing. Jiří HNÍDEK, Ph.D., NTI, FM - omluven *nk*

doc. Ing. Antonín POTĚŠIL CSc., LENAM s. r. o. Liberec, NTI, FM *nk*

doc. Ing. Otto SEVERÝN, Ph.D., MTI, FM *nk*

Ing. Jana VITVAROVÁ, Ph.D., NTI, FM *nk*

Tajemník: Ing. Michal Rott, ITE, FM *nk*

Klasifikace: **velmi dobře**

Datum obhajoby: **17. června 2014**

Novak
 prof. Ing. Ondřej Novák, CSc.
 podpis předsedy