

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně**Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **výborně****Průběh obhajoby diplomové práce:****průběh obhajoby:**

Student odpovídal s použitím prezentace. Otázky vedoucího i oponenta zodpověděl uspokojivě.

otázky komise**prof. Ing. Václav Kopecký, CSc.**

Je možné využít principu jednopixelové kamery pro techniku PIV?

Zodpověděl bez výhrad.

prof. Ing. Pavel Mokrý, Ph.D.

Jakým způsobem je možné dosáhnout rozlišení zobrazení pod difrakčním limitem?

Sdělte nám více detailů o implementaci solveru pro hledání minima totální variace.

Zodpovězeno bez výhrad.

doc. Ing. Miroslav Šulc, CSc.

Má vliv velikost pixelů masky na rozlišení - přesnost rekonstrukce obrazu?

Je možné se dostat pod difrakční limit?

Zodpovězeno.

komise**předseda:****místopředseda:**

doc. Ing. Petr Šidlof, Ph.D.

prof. Ing. Václav Kopecký, CSc.

prof. Ing. Pavel Mokrý, Ph.D.

doc. Ing. Miroslav Šulc, CSc.

Ing. Pavel Psota, Ph.D.

Ing. Martin Pustka, Ph.D.

Mgr. Jan Stebel, Ph.D.

tajemník:

Ing. Mojmír Volf

Klasifikace: **výborně**Datum obhajoby: **13. června 2018**
.....
podpis předsedy