

Příloha k protokolu o SZZ č. \_\_\_\_\_

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Datum odevzdání posudku: 18. 8. 2015

Diplomant: Vratislav Ulrich

Aprobace: M-F-SpZ

Oponent diplomové práce:

Mgr. Vladimír Vochozka

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

### Využití videokamery při fyzikálním měření

#### Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

**1. Odborná správnost – znalost problematiky**

(znalost řešené problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)

A

**2. Věcné chyby**

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)

A

**3. Struktura práce**

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)

A

**4. Rozsah práce**

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

A

**5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů**

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)

A

**6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji**

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

B

**7. Grafická a formální úroveň:**

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

A

**8. Jazykové a stylistické zpracování:**

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

B

### **Slovní vyjádření, komentáře a připomínky oponenta:**

Diplomová práce je zaměřena na praktické využití videoanalýzy studenty. Autor popsal princip práce a zásadní možnosti programu Tracker, který je v současnosti nejrozšířenějším v této oblasti.

V teoretické části je čtenář seznámen s přínosem multimediální výuky a její definicí. V kapitole o programu Tracker je souhrn základních poznatků, které seznámují s principem a hlavními částmi programu. Všechna měření jsou detailně popsána. Práce je doplněna obsáhlou přílohou.

Autor splnil všechny zadané cíle.

### **Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

- Zpřístupnil autor výsledné záznamy i mimo diplomovou práci (OSP DL - Open Source Physics Digital Library v Trackeru, Youtube, Vimeo, ...), případně to plánuje?

### **Celkové hodnocení práce: V ý b o r n ě**

(výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce, je-li jedna položka hodnocena jako nevyhovující, musí být celá práce hodnocena jako nevyhovující)

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
-----------------------	---------	-------------	-------	-----------



V Českých Budějovicích dne 18. 8. 2015

.....

Podpis oponenta diplomové práce