

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce  | <input type="checkbox"/> diplomové práce  |

Autor/ka: **Jan Bednář**

Název práce: **Měření parametrů optických prvků**

Studijní program a obor: Měřicí a výpočetní technika

Rok odevzdání: 2014

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: **Mgr. Marcel Fuciman, Ph.D.**

Pracoviště: Ústav fyziky a biofyziky, PřF JU

Kontaktní e-mail: mfuciman@prf.jcu.cz

## Odborná úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Věcné chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

## Výsledky:

- originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opsané

## Rozsah práce:

- veliký  standardní  dostatečný  nedostatečný

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Tiskové chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet  četné

## Celková úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

**Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/opponenta:**

Smyslem bakalářské práce bylo otestování diagnostických metod pro měření neznámých parametrů optických prvků používaných v Laboratoři optické spektroskopie. Následně byly diskutovány přínosy a omezení těchto metod pro použití v laboratoři.

Student pracoval na praktické části zodpovědně a samostatně, sestavy jsou připraveny k použití jak pro účely Laboratoře, tak pro studijní účely ve Fyzikálním praktiku III. Kvalitu práce podstatně sráží písemná část, která nebyla konzultována se školitelem v dostatečném předstihu a obsahuje bezpočet gramatických a formálních chyb, student navíc neprezentoval všechny své výsledky.

Práci doporučuji k obhajobě s navrženou známkou „velmi dobře“.

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

- Jak byste změřil Litrowův úhel blazeované odrazné difrakční mřížky?

**Práci**

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

**Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Ve Veselí nad Lužnicí, 20.5.2014 Podpis vedoucího:

