

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** Jihočeská univerzita

**Katedra:** fyziky

**Datum odevzdání posudku:** 12. 5. 2008

**Diplomant:** František Veselý

**Aprobace:** MVTP

**Vedoucí bakalářské práce:**

PaedDr. Jiří Tesař, Ph.D.

## **POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

### **Návrh soupravy pomůcek pro výuku kmitů vlnění a akustiky**

Cílem práce bylo navrhnout, odzkoušet resp. inovovat a uvést do provozu pomůcky pro danou oblast fyziky.

Předloženou práci je možno rozčlenit do několika částí - v úvodních částech podává autor teoretický rozbor zařazení experimentu do výuky fyziky resp. fyzikální rozbor zadané tematiky. Tyto části mají kompilační charakter a autor je zvládl víceméně samostatně bez větších problémů.

Nosná část práce – návrh a realizace jednotlivých experimentů byla ovlivněna autorovou zručností při výrobě jednotlivých pomůcek a jeho menšími experimentálními zkušenostmi.

Také popis jednotlivých pomůcek a vlastní měření je velmi stručný, mnohdy neúplný - bylo by třeba dopracovat.

Po formální stránce je práce logicky členěna do kapitol, obsahuje však některé nepřesné resp. jazykově neobratné formulace a špatné odkazy na čísla obrázků, např. str. 45.

Vytvořené pomůcky a návody naleznou po odstranění výše uvedených nedostatků uplatnění např. při výuce fyzikálních praktik, resp. praktik školních pokusů na PF JU. Mohou rovněž sloužit jako rozšiřující výukové prostředky při výuce fyziky na základních a středních školách.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **DOBŘE**

PaedDr. Jiří TESAŘ, Ph.D., v.r.

podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 12. 5. 2008

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