

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

**Autor práce: Milan Veselý**

**Vysoká škola: Jihočeská univerzita**

**Aprobace: ZVTk**

**Katedra: aplikované fyziky a techniky**

**Vedoucí bakalářské práce:**

**Datum odevzdání posudku: 11. 5. 2013**

**PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.**

## **POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

### **Měření tloušťky vrstvy na kovovém feromagnetickém a neferomagnetickém podkladu se zaměřením na FN tloušťkoměr CM-8856FN**

#### **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)

A

#### **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 vedoucího:**

Student přistupoval ke zpracování zadání zodpovědně a pracoval na realizaci úkolu velmi samostatně. Jádrem práce jsou didakticky pojaté úlohy pro měření tloušťky povlaků. Při realizaci se ukázalo jako nejobtížnější částí práce, instalace software, připojení stanice k počítači a přenos naměřených dat. V práci je také podán podrobný návod k nastavení parametrů SW a HW tak, aby se přenos dat bezchybně uskutečnil.

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

Je rozsah a přesnost měření tohoto přístroje dostačující pro potřeby laboratorních měření na PF?

### **Celkové hodnocení práce: výborně**

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

|                       |         |             |       |           |
|-----------------------|---------|-------------|-------|-----------|
| Stupeň<br>klasifikace | výborně | velmi dobře | dobře | nevyhověl |
|-----------------------|---------|-------------|-------|-----------|

V Českých Budějovicích dne 11. 5. 2013

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D., v.r.

Podpis vedoucího bakalářské práce