

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zařízení pro měření spektrální odezvy fotovoltaických článků
Jméno autora:	Jan Bitter
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra elektrotechnologie
Vedoucí práce:	Ing. Ladislava Černá, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra elektrotechnologie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Práce je zaměřena na problematiku měření spektrální odezvy fotovoltaických článků. Součástí zadání bylo kromě návrhu zařízení také jeho konstrukce a základní oživení.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno v plném rozsahu	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
Student přistupoval k práci zodpovědně, pravidelně konzultoval a prokázal schopnost samostatné činnosti. V některých etapách byl patrný nedostatek zkušeností s řešením komplexních úkolů.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Práce má slušnou technickou úroveň a je dobrým základem pro budoucí měřicí aparaturu. Student pracoval s literaturou i dostupnými zdroji.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Práce je z formálního hlediska zpracována kvalitně. Typografická i jazyková úroveň velmi dobrá.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student vyhledával vhodné zdroje relevantní pro práci. Zdroje jsou korektně citovány.	

Další komentáře a hodnocení
Výstupem práce je funkční prototyp zařízení, které bude dále použito pro měření spektrální odezvy fotovoltaických článků. Vytvořené zařízení slouží jako základ pro budoucí aparaturu.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student přistupoval k práci zodpovědně, pravidelně konzultoval a řídil se pokyny. Výstupem práce je funkční zařízení a student tak splnil zadání v plném rozsahu. Jistým nedostatkem je technická nevyspělost studenta, která se projevuje zejména při fázi analýzy možných řešení zadaného problému.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 7.6.2019

Podpis: