

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Komplexní diagnostika fotovoltaických systémů
Jméno autora:	Martin Zimmermann
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra elektrotechnologie
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Finsterle
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra elektrotechnologie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání bylo spíše průměrné obtížnosti, ale pro studenta velice přínosné a to mimo jiné také díky praktické diagnostice v terénu.	
Splnění zadání	splněno
Práce splňuje všechny body zadání. Z důvodu nenalezení závadných panelů na zkoumaném systému byly navíc provedeny testy zkušebních panelů nacházejících se v LDFS, práce j tedy mírně rozšířena nad rámec zadání.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student během řešení bakalářské práce pravidelně docházel na konzultace, byl samostatně aktivní a problémy vzniklé během řešení řešil iniciativně a téměř samostatně.	
Odborná úroveň	B - velmi dobře
Vložte komentář. Student úspěšně využil informace získané z odborné literatury. Závěrečná práce také vykazuje jisté aspekty využitelnosti v praxi. Práce byla ve své praktické části zaměřena na konkrétní diagnostiku PV systému, což vedlo k získání užitečných informací o konkrétním PV systému.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
Práce obsahuje celkem malé množství překlepů a pravopisných chyb.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	D - uspokojivě
Jako větší nedostatek vidím především formální stránku práce; uvádění zdrojů neodpovídá vždy příslušným normám, nicméně student se již zúčastnil konzultace ohledně citací a možnosti používání citačních manažerů. Věřím, že v budoucích pracích studenta již budou citace bez problémů.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Hodnocení **B** je zejména z důvodu horšího využívání zdrojů informací a způsobu citování. Dále závěrečné hodnocení ovlivnil fakt poměrně lehčího zadání BP. Nicméně toto zadání bylo pro studenta velice užitečné a to zejména z důvodu praktického měření a diagnostiky vlastního konkrétního PV systému.*

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

Datum: 1.6.2015

Podpis: