



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Systém pro kontinuální měření a analýzu dat z fotovoltaické elektrárny		
Student:	Bc. Martin STEINBACH	Std. číslo:	E15N0117P
Vedoucí:	Ing. Milan Bělík		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant se ve svých pracích zabýval a aktuální a zajímavou problematikou týkající se sledování a měření provozních vlastností fotovoltaických systémů. Jeho hlavním přínosem je vytvoření vlastního programu v prostředí LabVIEW pro kontinuální monitorování fotovoltaického systému. Program je relativně zdařilý a má přehledné uživatelské rozhraní. Za jediný nedostatek považují absenci výsledků testu programu s reálnými FV články, přestože toto měření student provedl. Program tak byl testován pouze virtuálně, což ale v prostředí LabVIEW není podstatná závada a nijak to neodporuje zadání diplomové práce.

Student pracoval samostatně a iniciativně v průběhu celého roku. V textu se vyskytují drobné chyby a překlepy.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 29.5.2018


.....

podpis vedoucího práce