



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Kontinuální měření a analýza dat z fotovoltaické elektrárny		
Student:	Bc. Jakub ZEISEK	Std. číslo:	E17N0096P
Vedoucí:	Ing. Milan Bělík		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve svojí diplomové práci zabývá zajímavou a aktuální problematikou získávání dat z fotovoltaických elektráren. Přestože vytváření práce bylo do značné míry ovlivněno zdravotními komplikacemi a vlastní práce vznikala v relativně krátkém čase, splňuje všechny body zadání i formální náležitosti kladené na diplomové práce. Student pracoval samostatně, na připomínky vedoucího reagoval správně. Hlavním přínosem je samostatně vytvořený měřicí systém využívající univerzální kartu NI-6221 a obslužný program v LabVIEW. Student program vytvořil, upravil podle požadavků vedoucího a ověřil jeho funkčnost na modelových FV článcích.

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: 11.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce