



Hodnocení diplomové práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Měření teplotních charakteristik fotovoltaických panelů | | |
| Student: | Bc. Nikolas KALINA | Std. číslo: | E16N0124P |
| Vedoucí: | Ing. Milan Bělík | | |

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


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant se ve svojí práci zabýval a aktuální a praktickou problematikou týkající se provozních vlastností fotovoltaických panelů. Jeho hlavním přínosem je rozsáhlé měření teplotních závislostí zvoleného fotovoltaického panelu za různých provozních podmínek. Toto měření je časově i technicky velice náročné. Přes pečlivé provedení se studentovi nakonec nepodařilo zcela eliminovat nežádoucí výkyvy jednotlivých sledovaných veličin. Prezentované závislosti tak nejsou zcela exaktní, což ale odpovídá technickým možnostem měření. Za jistý nedostatek považují pouze skutečnost, že charakteristiky nejsou zobrazené pomocí 3D grafu. Získané výsledky jsou prakticky porovnány s různými výpočetními systémy. Student pracoval samostatně a iniciativně již během letních měsíců minulého roku. V textu se vyskytuje několik drobných chyb a překlepů.

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 směrnici děkana FEL)

Dne: 29.5.2018


.....
podpis vedoucího práce