



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Kontrolní měření malé fotovoltaické elektrárny		
Student:	Bc. Stanislav RANDA	Std. číslo:	E18N0060P
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	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant se ve svojí práci zabývá analýzou dlouhodobé degradace fotovoltaické elektrárny a jejího vlivu na reálný provoz FVE instalované na budově FEL. Toto téma je velice aktuální a důležité pro praxi, neboť nejstarší provozované FVE v ČR se právě dostávají do období původně předpokládaného konce jejich životnosti. Diplomová práce navazuje na podobné studie z předcházejících let a zpřesňuje dosud získaná data z 20 kWp FVE na střeše FEL. Jak výsledky těchto prací ukazují, začíná degradace rapidně stoupat a je důležité a zajímavé ji nadále podrobně zkoumat a monitorovat. Přestože práce byla ovlivněna situací ohledně koronaviru a bylo nutné omezit rozsah předpokládaných měření, jsou získané výsledky hodnotné pro další výzkum a mají praktický význam.

Po formální stránce je práce zpracována kvalitně a pečlivě. v textu se vyskytují pouze drobné nepřesnosti a překlepy (např. faktor plnění - zaplnění). Práci doporučuji k obhajobě.

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: 7.7.2020

.....  
podpis vedoucího práce