



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh inteligentního řízení fotovoltaického (FV) systému s akumulátory dle předpovědi slunečního záření		
Student:	Bc. Lukáš ČÁP	Std. číslo:	E15N0007K
Vedoucí:	prof. Ing. Jan Škorpiš, CSc.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Téma DP bylo zadáno ENVIC Pízeň o.s. Jedná se o problematiku z oblasti využívání obnovitelných zdrojů energie. Zaměření práce na inteligentní řízení FV systému s využitím předpovědi slunečního záření je téma velmi aktuální a potřebné. Diplomant pracoval se zájmem. Využíval konzultaci zejména v ENVIC. Pracoval soustavně a systematicky. Využíval odpovídající odborné prameny (uvedeno 36 položek), odkazy v textu jsou uváděny.

Diplomant vytvořil rozsáhlou práci (72 stran textu, 32 stran příloh a navržený algoritmus řízení v příloze č.6). Práce má velmi dobrou odbornou i formální úroveň. Zadání práce je splněno. Přístup autora ke zpracování DP byl velmi dobrý.

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: 28.5.2018

.....
podpis vedoucího práce