



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh inteligentní elektroinstalace rodinného domu		
Student:	Bc. Jiří VECKA	Str. číslo:	E16N0031K
Vedoucí:	Jakub Jiříneček		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student vypracoval svoji diplomovou práci celkem na 67 stranách. Práce je přehledně členěna do jednotlivých kapitol, které na sebe logicky navazují. První části práce jsou věnovány popisu inteligentních elektroinstalací. V praktické části student provedl návrh elektroinstalace včetně FVE s akumulací, naprogramování použitých komponent a kompletní vypracování projektové dokumentace, která je provedena na velmi vysoké úrovni.

Student se zúčastnil několika školení, týkajících se obsahu práce a pravidelně docházel na konzultace. Z práce je patrné, že student pronikl do dané problematiky a umí nabyté znalosti dobře použít. Předloženou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou výborně.

Otázky:

- 1) Jaké jsou možnosti využití přebytečné energie z FVE při plné nabytí akumulátorů?
- 2) Jaké jsou důvody použití obloukové ochrany.

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: 28.5.2018


.....
podpis vedoucího práce