1062 7471

Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Střídavý a stejnosměrný rozvod v budově s obnovitelnými zdroji		
Student:	Milan KLIER	Std. číslo:	E12B0028P
Vedoucí:	prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc. Dr.h.c.		

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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Téma práce je aktuální a v ČR relativně nové. Student splnil zadání v požadovaném rozsahu. Práce má celkem 54 stran textu a 9 příloh výkresů a 49 odkazů na literaturu (převážně zahraniční). Student analyzoval systémy rozvodu AC (střídavého proudu) a DC (střídavého proudu)z technického, ekonomického i provozního hlediska. Návrh komplexního systému pro rodinný dům je proveden podrobně a doprovázen řadou grafů. Hodnotí výhodu FV panelů jako zdroje DC. Vyhodnotil kombinovaný způsob jako nejvýhodnější. Student pracoval samostatně, práce má mimořádně vysokou úroveň a předkládaná práce splňuje i překračuje podmínky kladené na bakalářskou práci a doporučuji jí k obhajobě.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem a zájmu o výsledky i v zahraničí doporučuji ji k vyznamenání.

Dotazy:
1)Jaké jsou optimální napětí pro DC rozvod?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2015

.....

podpis vedoucího práce