



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Střídavý a stejnosměrný distribuční systém v rezidenční oblasti		
Student:	Stanislav SUCHÝ	Std. číslo:	E12B0238P
Vedoucí:	prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc. Dr.h.c.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Téma práce je aktuální a v ČR relativně nové. Student splnil zadání v požadovaném rozsahu. Práce má celkem 38 stran textu a 3 přílohy. 13 odkazů na literaturu (převážně z http). Student analyzoval systémy rozvodu AC (střídavého proudu) a DC (střídavého proudu) z technického, ekonomického i provozního hlediska pro domácnost. Uvádí i okolnosti systému HVDC, více popisně a úvahy by měly být ve zvláštní kapitole než v závěru. Práce obsahuje úvahy a základní výpočty jednotlivých prvků elektrizační soustavy a hrubé porovnání ekonomického přínosu.
Práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy:

1) Jaké jsou rozdíly v realizaci DC a AC integrovanými v jednotlivé budově - rodinném domu - a rezidenční oblasti s více budovami?

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

Dne: 15.6.2015


.....
podpis vedoucího práce