



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh záložního elektrického napájecího systému pro středně velký podnik		
Student:	Martin HÚDEK	Std. číslo:	E11B0029K
Oponent:	Ing. Jaroslav Holý		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Pan Martin Húdek řádně splnil všechny předepsané body zadání. Návrh je vhodně doplněn potřebnými výpočty s patřičným komentářem a zhodnocením. Vyzdvihl bych propracovanost a odbornost jednotlivých výkresů a zapojení. V práci lze nalézt mírné překlipy, což neubírá na faktu, že jako celek působí kompaktně a nejen proto ji hodnotím "výborně" a doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Vysvětlíte rozdíl mezi sítí TN-C a TN-S.
2. Je dovoleno v síti TN-C použít proudový chránič?
3. Proč je nutné správná koordinace svodičů přepětí v elektroinstalacích a jakými vlnami se zkouší jednotlivé svodiče?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 16.6.2015


.....
podpis oponenta práce