



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh projektu energocentra Klatovské nemocnice včetně připojení na distribuční síť		
Student:	Bc. Milan VACOVSKÝ	Std. číslo:	E13N0018K
Oponent:	Ing. Jaroslav Holý		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Pan Bc. Milan Vacovský řádně splnil všechny předepsané body zadání. Návrh je vhodně doplněn potřebnými výpočty s patřičným komentářem a zhodnocením. Práce je doplněna grafickým materiálem a systematicky seřazena. Vyzdvihl bych propracovanost a odbornost jednotlivých výkresů a zapojení. V práci lze nalézt mírné překlepy, 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. Jaký chránič byste použil v síti TT?
4. Jaký je rozdíl mezi kabely CYKY a CYKYLO?
5. Proč je nutné správná koordinace svodičů přepětí v elektroinstalacích a jakými vlnami se zkouší jednotlivé svodiče?
6. Je možné umístit větrák v místnosti s plynovým kotlem, pokud ne, tak proč?

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

Dne: 14.5.2015


.....
podpis oponenta práce