



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh elektroinstalace pro komplex rodinného sídla a provozovny		
Student:	Bc. Alice SKŘIVANOVÁ	Std. číslo:	E09N0136P
Vedoucí:	doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc.		

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	25
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce slečny Alice Skřivanové je uspořádána přehledně, systematicky a má dobrou grafickou úroveň. Její rozsah odpovídá požadavkům zadání. Slečna Bc. Alice Skřivanová správně analyzovala zadanou problematiku a prokázala schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací a její znalosti odpovídají požadavkům na absolventku magisterského studia.

Dotazy:

1. Proč se je nutné dodržení správné koordinace svodičů přepětí v elektroinstalacích a jakými vlnami se zkouší jednotlivé svodiče?
2. Porovnejte ochranu před bleskem pomocí aktivního a pasivního bleskosvodu.
3. Je možné umístit ventilátor v místnosti s plynovým kotlem? Pokud ne, tak proč?
4. Jaký je rozdíl mezi vodiči CYKY a CYKYLo?
5. Je dovoleno s sítí T-NC použít proudový chránič? Jaký chránič by ste využila v síti TT?

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

Dne: 15.5.2012

.....
podpis vedoucího práce