



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh elektroinstalace objektu při použití moderních technologií a respektování platných norem, včetně technické a revizní zprávy		
Student:	Bc. Libor KOČÍ	Std. číslo:	E10N0008K
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: Návrh elektroinstalace objektu při použití moderních technologií a respektování platných norem, včetně technické a revizní zprávy pana Bc. Libora Kočího je uspořádána přehledně, systematicky a má dobrou grafickou úroveň. Její rozsah odpovídá požadavkům zadání. Pan Bc. Libor Kočí správně analyzoval zadanou problematiku a prokázal schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací a jeho znalosti odpovídají požadavkům na absolventa magisterského studia.

Dotazy:

1. Proč se je nutné dodržení správné koordinace svodičů přepětí v elektroinstalacích a jakými vlnami se zkouší jednotlivé svodiče?
2. Proveďte ochranu před bleskem pomocí aktivního a pasivního bleskosvodu.
3. Jaká je možnost přenosu radiofrekvenčního signálu ke spínači (aktoru), pokud je v cestě signálu oblast, kterou neprojde signál?
4. Jaké jsou hlavní funkce systému inteligentní instalace?
5. V čem je inteligentní elektroinstalace lepší oproti běžné klasické elektroinstalaci?
6. Jak lze dosáhnout úspor energií s použitím inteligentní elektroinstalace?

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

Dne: 15.5.2012

.....
podpis vedoucího práce