



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Projektování elektroinstalace v moderních bytových objektech.		
Student:	Bc. Vít PURNOCH	Std. číslo:	E10N0048P
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	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce: Projektování elektroinstalace v moderních bytových objektech pana Bc. Víta Purnocha je uspořádána přehledně, systematicky a má pěknou grafickou úroveň. Její rozsah odpovídá požadavkům zadání. Je nutné vyzdvihnout vysokou aktivitu při konzultacích během zpracování DP. Pan Bc. Vít Purnoch správně analyzoval zadanou problematiku a prokázal schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací a jeho znalostí 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. Porovnejte 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. Vysvětlete rozdíl mezi malosběrníkovými systémy ABB Ego-n® a systémy na sběrnici KNX/EIB.
5. Zdůvodněte volbu hromosvodu s jímači DEHNcon-H HVI Light na objektu s pultovou střechou (výkres 11).
6. Vysvětlete rozdíl mezi projektovou dokumentací k žádosti o stavební povolení a projektovou dokumentací pro provádění stavby.

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

Dne: 15.5.2012


.....
podpis vedoucího práce