



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh moderní elektroinstalace pro nízkoenergetický dům		
Student:	Alois SAUER	Štd. číslo:	E12B0093K
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:

Bakalářská práce: Návrh moderní elektroinstalace pro nízkoenergetický dům pana Aloise Sauera je uspořádaná přehledně, systematicky a má pěknou grafickou úroveň. Velmi dobře je zpracován projekt v AutoCADu a vlastní technická zpráva. Rozsah zpracované BP odpovídá požadavkům zadání. Je nutné vyzdvihnout vysokou aktivitu pana Aloise Sauera při konzultacích během zpracování BP. Pan Alois Sauer správně analyzoval zadanou problematiku a prokázal schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací při respektování ČSN IEC a jeho znalosti odpovídají požadavkům kladených na absolventa bakalářského studia.

Dotazy:

1. Jakým způsobem se postupuje při dimenzování přípojkového kabelu (z čeho se vychází, dle jakých hledisek se provádí kontrola navrženého průřezu).
2. Jaký je rozdíl mezi klasickou instalací a systémem Nikobus, co je v systému Nikobus nejdražším prvkem.
3. Je systém moderní elektroinstalace Nikobus jediným na českém trhu?
4. Vysvětlíte rozdíl mezi projektovou dokumentací k žádosti o stavební povolení a projektovou dokumentací pro provádění stavby.
5. Jak se určuje koeficient soudobosti?

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

Dne: 10.6.2014


.....
podpis vedoucího práce