



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh elektroinstalace v objektu za pomoci systému Ego-n a KNX		
Student:	Bc. Michal VÍT	Std. číslo:	E14N0036P
Oponent:	doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce:

Návrh elektroinstalace v objektu za pomoci systému Ego-n a KNX pana Bc. Michala Víta je uspořádaná přehledně, systematicky a má pěknou grafickou úroveň. Její rozsah odpovídá požadavkům zadání. Pan Bc. Michal Vít 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 magisterského studia.

Dotazy oponenta k práci:

Dotazy oponenta k práci:

Otázky:

1. Jakým způsobem se postupuje při dimenzování přípojkového kabelu (z čeho se vychází, dle jakých hledisek se provádí kontrola navrženého průřezu).
2. Vysvětlete rozdíl mezi projektovou dokumentací k žádosti o stavební povolení a projektovou dokumentací pro provádění stavby.
3. Jak se určuje koeficient soudobosti?
4. Porovnejte výhody a nevýhody klasické a inteligentní elektroinstalace.

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

Dne: 17.5.2016


.....
podpis oponenta práce