

DT2



Hodnocení bakalářské práce oponentem

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Návrh inteligentní elektroinstalace rodinného domu | | |
| Student: | Jan MEJZR | Std. číslo: | E08B0378P |
| Oponent: | Ing. Petr Weissar, Ph.D. | | |

| Kritéria hodnocení práce oponentem | Max. body | Přidělené body |
|---|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění) | 25 | 15 |
| Odborná úroveň práce | 50 | 40 |
| Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace | 15 | 10 |
| Formální zpracování práce, dodržování norem | 10 | 8 |

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Cílem předložené práce bylo navrhnout inteligentní elektroinstalaci v rodinném domě. Jsou uvedeny různé typy těchto systémů dostupné v ČR. Autor dále navrhl systém XComfort a pomocí něj navrhl implementaci pro konkrétní stavbu.

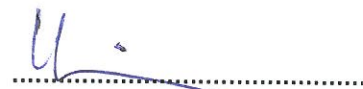
Práce je sice obsažnější, ale samotná činnost student je podle mého jen 2 tabulky nákladů na elektroinstalaci a 3 obrázky umístění senzorů a aktorů v jednotlivých podlažích domu. Pokud by zbytek práce měl mít rešeršní charakter, je to trochu mimo zadání a navíc bych v takovém případě očekával nějaké přehledy a srovnání, nejlépe ve formě přehledných tabulek, což je věc, která v práci není. Navíc mi některé části textu připadají spíše jako opis reklamních letáků.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaký je rozdíl mezi Lineární a Kruhovou strukturou - viz. obr. 2.1, str. 12 ?
2. Jaká je spotřeba konkrétní instalace v rodinném domě ? A jak by to vypadalo ve srovnání s klasickou instalací ?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 19.6.2012


.....
podpis oponenta práce