



## Posudek oponenta diplomové práce

**Diplomová práce:** Použití inteligentní elektroinstalace za účelem úspor energie

**Autor:** Bc. Jindřich Pech

**Vedoucí práce:** Ing. Vít Klein, Ph.D.

**Oponent:** Ing. Zdeněk Müller, Ph.D.

Hodnocení (1 – 5)  
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	<input type="text" value="1"/>
3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
7. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1"/>
8. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1-"/>
9. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1-"/>
<b>10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):</b>	<input type="text" value="B"/>
<b>slovně:</b>	velmi dobře

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Student se při zpracování diplomové práce zaměřil na problematiku inteligentní elektroinstalace, v detailu potom systém KNX.

Student svědomitě vypracoval úvodní rešeršní část i praktickou studii modelového objektu včetně navazující dokumentace uvedené v přílohách. V závěru je provedeno i ekonomické zhodnocení.

Práce je velmi zdařilá po obsahové i grafické stránce. Po formální stránce práci vytykám jen drobné překlepy a jazykové nesrovnalosti.

### Otázky k práci:

K práci mám následující dotazy:

- 1) V jaké fázi realizace je Váš modelový projekt?
- 2) Můžete dle obr. 21 vysvětlit činnost klimatizace? Obrázek případně zpřesněte.

Datum: 26.5.2015

Podpis:

