



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: **BC. PETR KIRSCH**
Vedoucí diplomové práce: **prof.Ing.Karel Kabele, CSc.**
Studijní program: **Inteligentní budovy**
Studijní obor: **Inteligentní budovy**
Akademický rok: **2014/2015**
Téma diplomové práce: **Koncept integrovaného řízení domu**

Průběh zpracování práce:		
1.	Typ zadání	Koncepční řešení technických systémů budovy, návrh řízení, volba konfigurace řídicího systému a odhad nákladů
2.	Těžiště práce	Návrh řídicího systému technického zařízení budovy
3.	Byla práce zpracovávána průběžně?	Nemohu posoudit
4.	Byla práce konzultována?	Viz připomínky
5.	Byla práce odevzdána v termínu?	Ano
6.	Byl splněn požadovaný rozsah práce?	Ano

Připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Práce vychází z Projektu 2, kde se student seznámil s provozem budovy a vyřešil vybrané prvky technického zařízení. V rámci diplomové práce pak rozpracoval konečnou variantu generelu technického zařízení (vytápění, větrání a přípravy teplé vody) a na ní navrhnul koncept "chytrého" řízení se specifikací technického řešení. Přínosem práce je vlastní návrh algoritmů pro řízení jednotlivých komponent technického zařízení.

Průběh zpracování práce nemohu hodnotit, neboť práce nebyla s vedoucím konzultována, pouze s externím konzultantem.

Celkové hodnocení práce:

A - výborně, B - velmi dobře, C- dobře, D - uspokojivě, E - dostatečně, F- nedostatečně
Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení
C (dobře)**

Datum 25.5.2015

Podpis vedoucího diplomové práce