

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta strojní

Katedra aplikované kybernetiky

Studijní rok: 2011/2012

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: **Mikhail YUDAKHIN**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Radek Votrubec, Ph.D.

Téma diplomové práce: Systém řízení chytrého domu s inteligentní elektroinstalací na základě OS Android

Hodnocení diplomové práce:	1	2	3	4
1. Volba vhodné metodiky	☒	☐	☐	☐
2. Splnění cílů práce	☒	☐	☐	☐
3. Odborný přínos práce	☒	☐	☐	☐
4. Logický postup při řešení práce	☒	☐	☐	☐
5. Přístup k řešení	☒	☐	☐	☐
6. Využití odborné literatury	☐	☒	☐	☐
7. Členění textu	☐	☒	☐	☐
8. Srozumitelnost, přesnost formulací a jazyková úroveň	☐	☒	☐	☐
9. Grafická úroveň	☐	☒	☐	☐
10. Celková úroveň zpracování	☒	☐	☐	☐
Hodnocení diplomové práce známkou	☒	☐	☐	☐

Otázky k obhajobě:

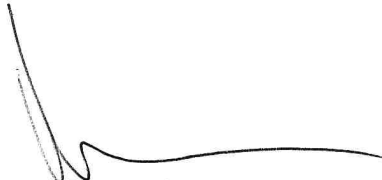
Lze se připojit k chytrému domu s více zařízeními najednou?

Další připomínky a vyjádření k diplomové práci (pokud nestačí vyjádření v tabulce):

Rád bych zde vyzdvihl, že diplomant pracoval samostatně, jednak sám naprogramoval aplikaci pro OS Android, dále pak řídící aplikaci PLC Tecomat a navíc vytvořil model chytrého domu. Rozsah provedené práce je na DP nadstandardní.

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě s výsledkem **v ý b o r n ě**.

Liberec 5. 6. 2012



Ing. Raděk Votrubec, Ph.D.
vedoucí diplomové práce