



OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Tomáš Myslivec

Název práce: Domácí zabezpečovací systém pomocí mobilního telefonu

Oponent práce Ing. Tomáš Chaloupek

Pracoviště opONENTA ELITRONIC s.r.o.

A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Rozsah a zpracování rešerše	Výborně (1)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně (1)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně (1)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně mínus (1-)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Výborně (1)
G. Formulace závěru práce	Výborně (1)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně (1)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Výborně (1)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

- ad A) Bez připomínek.
- ad B) Bez připomínek.
- ad C) Bez připomínek.
- ad D) Bez připomínek.
- ad E) V řešení chybí rozpis součástí - kusovník.
- ad F) Bez připomínek.
- ad G) Bez připomínek.
- ad H) Bez připomínek.
- ad I) Bez připomínek.
- ad J) Bez připomínek.
- ad K) Bez připomínek.

...pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Bakalářská práce " Domácí zabezpečovací systém pomocí mobilního telefonu " je přínosem pro řešenou problematiku. Práce je zpracována velmi pečlivě. Obvodové řešení je na úrovni současné moderní součástkové základny. Rovněž tak výsledné řešení vykazuje současné trendy, které jsou kladeny na návrh obvodů. Volba mikropočítače je velmi vhodná s ohledem na cenu a dobré vlastnosti jeho periférií. Autor tak v práci prokázal schopnost aplikovat teoretické výsledky a účelně je využít při řešení konkrétní úlohy. Student splnil zadání v teoretické i experimentální části v celém rozsahu, předložená práce splňuje všechny požadavky kladené na bakalářskou práci.

Otázky k obhajobě:

1. Význam kusovníku v sériové výrobě (logistická podpora, technologie)?
2. Bylo by možné modul TR-72 DA, tam, kde je malý dosah signálu, použít v síti MESH?

Celková klasifikace:

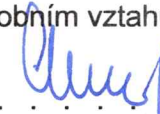
Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm **Výborně (1)**

V Liberci

dne 27.5.2018

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce


Ing. Tomáš Chaboupek
Na Okruhu 24
460 01 LIBEREC

