

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Michal Dostálek

Název práce: Terénní bezdrátové snímače fyzikálních veličin

Oponent práce Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Pracoviště oponenta UniControls a. s.

A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Rozsah a zpracování rešerše	Výborně (1)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně mínus (1-)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně mínus (1-)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně mínus (1-)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Velmi dobře (2)
G. Formulace závěru práce	Výborně mínus (1-)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně (1)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Dobře (3)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Velmi dobře (2)

Komentáře či připomínky:

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Práce splnila zadání, nicméně ji degradují nepřehlédnutelné pravopisné chyby.
Téma je rozhodně aktuální a pokud by se v případné (malo)sériové výrobě podařilo dosáhnout výrazně nižší ceny než u podobných produktů aktuálně dostupných na trhu, bude rozhodně i dostatečně novátorské.

Otázky k obhajobě:

1. Pokuste se odhadnout vliv zpřesnění psychometrického senzoru na jeho cenu.
2. Pokuste se v hrubých rysech odhadnout technickou a finanční náročnost doplnění senzorů o solární napájení.

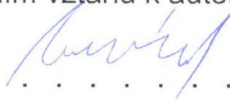
Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Velmi dobře (2)

V Zlíně

dne 2. června 2014

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


.....
podpis oponenta