

HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Matěj Řehák

Vedoucí práce: Ing Zbyněk Mader, Ph.D.

Název práce: Bezdrátová síť pro sběr geofyzikálních dat

A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Kvalita 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 minus (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)	Velmi dobře (2)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně (1)
L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...)	Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

...pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

Pozitivně hodnotím rozpracovanost rešerše vhodných bezdrátových technologií a následný výběr těch nejvýhodnějších. Oceňuji autorovu sanostatnost a vypořádání se s realizačně náročnou prací, včetně vlastní tvorby hardwaru. Téma práce bylo vypracováno důkladně a vyhodnoceno v experimentech, jejichž výsledky poslouží k výběru vhodné technologie sběru dat nasazené ve vodovodní štolě Bedřichov, což má v praxi velký význam.

Otázky k obhajobě:

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 5.6.2017

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

..... Mader

podpis vedoucího práce