



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Martin Bret

Vedoucí práce: Ing. Zbyněk Mader, Ph.D.

Název práce: Inteligentní parkovací systém pro parkovací domy

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

Komentáře či připomínky:

Snížené ohodnocení bodu B (Kvalita zpracování rešerše) je způsobena absencí průzkumu trhu podobných zařízení. Taktéž hodnocení v bodě J (Typografická a jazyková úroveň) vyjadřuje nepřesné či obecné popisy včetně gramatických chyb. Dále poukazují na chyby ve výčtu seznamu literatury v zadání.

...pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Pozitivně hodnotím studentovu samostatnost a aktivní přístup ke vzniklým problémům v průběhu řešení bakalářské práce. Oceňuji autorovo samostudium v porozumění funkčnosti a v programování definovaného mikrokontroléru a PLC včetně operátorského panelu, také v návrhu vhodných sběrnic a dostupné periferní elektroniky. Inteligentní parkovací systém byl na modelu funkčního vzorku důkladně prověřen a testován s pozitivním výsledkem, což má pro praxi velký význam.

Otázky k obhajobě:

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG: 0 % Komentář v případě shody nad 5 %:

Posouzeno

Celková klasifikace:

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

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Velmi dobře (2)

V Liberci

dne 31.5.2018

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

Mader

podpis vedoucího práce