



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Filip Kratochvíl

Vedoucí práce: Ing. Jana Kolaja Ehlerová, Ph.D.

Název práce: Návrh inventarizačního systému založeného na RFID

- 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 (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 Výborně (1)
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)
- L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita, ...) Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Diplomant předvedl příkladnou práci, téma práce bylo podle jeho vlastního návrhu, aktivně hledal řešení problémů při komunikaci se zařízeními a zvládl otestovat inventarizaci při simulaci ostrého provozu přímo ve výrobní lince.

Diplomová práce vykazuje zralost při psaní dokumentace i strukturování textu.

Oceňuji schopnost práce s RFID zařízením, napsání aplikace pro RFID zařízení a webovou aplikaci pro koncového uživatele. Součástí aplikace je decentní grafický návrh.

Otázky k obhajobě:

1. Jaká je šance pro zařazení této práce do ostrého provozu, případně jaká je šance pro jiný alternativní systém do provozu?

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG 0 % (viz www.IS/STAG)

Komentář v případě shody nad 5 %:

Celková klasifikace a doporučení k obhajobě:

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

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm: Výborně (1)

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

V Liberci

dne 21. 6. 2020

.....
podpis vedoucího práce

