



## OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Bc. Daniel Matocha

Název práce: Návrh a realizace laboratorní výrobní linky  
s třídící stanicí

Oponent práce: Ing. Tomáš Kohout

Pracoviště oponenta: B+R Automatizace, spol s.r.o.

- A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce . . . . . Výborně (1)
- B. Kvalita zpracování rešerše . . . . . Výborně minus (1-)
- C. Řešení práce po teoretické stránce . . . . . Výborně minus (1-)
- 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 . . . . . Výborně (1)
- J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) . . . . . Výborně (1)
- K. Formální náležitosti práce . . . . . Výborně (1)  
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)

Komentáře či připomínky:

... pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

Autor práce prokázal, že je schopen samostatně řešit danou úlohu. V jednotlivých kapitolách se věnuje tématům do přiměřené hloubky.

Ze zadaných cílů mi v práci pouze chybí více rozpracovaná detekce chyb, které mohou v procesu nastat.

Celkově pak práce dává dobrý přehled o řešené tématice, zvolených postupech řešení a může sloužit pro případné další úpravy nebo rozšiřování zařízení.

Otázky k obhajobě:

1. Jakým způsobem jste přistoupil k detekci chyb - jak je možné chyby detekovat ? Případně jaké další HW nebo SW doplnění by mohlo sloužit k detekci chybových stavů ?

### **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 minus (1–)

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

V Jablonci nad Nisou

dne 19.1.2022

.....  
podpis oponenta práce