

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Michael Coubal
Téma práce: Automatizace technologického zařízení

Cíl práce: Zvýšení užité hodnoty stávajícího technologického zařízení.

Slovní hodnocení:

Naplnění cílů práce:
Jednotlivé body zadání byly splněny, cíle práce byly dosaženo, výsledky jsou shrnuty v závěru práce. Jednotlivé body zadání tvoří dílčí bloky práce včetně závěrů.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Jednotlivé kapitoly na sebe navazují, stylistická úroveň práce je dobrá. Práce obsahuje drobné překlepy či neúplná sova. Text je však dobře čitelný a srozumitelný.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Navržené a zapojené zařízení je plně funkční a slouží svému účelu.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Oceňuji, že celá část elektro byla kompletně navržena a zapojena bez jakékoliv původní dokumentace. Také část práce obsahující uživatelský manuál a především plán údržby stojí za zmínku, jelikož to jsou požadavky normy na bezpečnost strojních zařízení.

Otázky k obhajobě (max 2):

- 1) Jakým způsobem je zajištěna bezpečnost stroje (byla řešena analýza rizik)?
- 2) Jak bylo konkrétně dosaženo zvýšení užité hodnoty původního zařízení?

Doporučení práce k obhajobě: **doporučuji**

Navržený klasifikační stupeň: *(písmenem)* **A**

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Jiří Roleček
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 30.5.2023

Podpis: