

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 24.1.2011

Diplomant: Josef Šefčík

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Automatizace stroje pro odebrání dílů z formy vstřikovacího lisu (téma)

Předložená bakalářská práce zpracovává problematiku návrhu a realizace automatizace odebrání hotových výrobků ze vstřikovacího lisu. V práci je popsán postup při realizaci automatizačního zařízení v průmyslovém nasazení od zadání zákazníka po uvedení do plného provozu. Tento ucelený popis jednotlivých fází realizace, včetně volby jednotlivých dílčích komponent, přinese případnému čtenáři představu o úskalích realizačního procesu. Jednotlivé realizační kroky jsou popsány stručně, ale přehledně.

Z celé práce je zřejmé, že autor má velmi kvalitní teoretické zázemí, které mu umožňuje efektivně pracovat s informačními zdroji. Práce má logické členění a podává ucelený pohled na popisovanou problematiku a tvoří přehledný a kompaktní celek. Literatura není plně v souladu s citační normou. Metodika zpracování bakalářské práce je vhodně zvolena. Jazyková úroveň zpracování je dobrá. Autor se zpracovávanými údaji pracoval dobře. Práce s odbornou literaturou je na odpovídající úrovni.

Rozsah práce odpovídá požadavkům na bakalářské práce. Po formální stránce je v práci několik nedostatků například: 13₁ zápatek a má být západek, 15 signalizace osmi poruch má být sedmi poruch, 18 měřící a má být měřicí, 21² vyplívá a má být vyplývá, 22⁶ principiálně a má být principiálně, 25⁹ chybí čárka před a proto, 26⁷ mezera na začátku řádky, 31¹ Flasch a má být Flash. Po obsahové stránce práce splňuje vytyčené cíle. Grafická úroveň a typografické zpracování je na dobré úrovni.

Otázka k obhajobě: Můžete odhadnout, jaký ekonomický přínos přineslo nasazení robotického odebírání?

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

Ing. Michal Šerý, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 24.1.2011

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	----------------	--------------------	--------------	------------------