

# Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: **Bc. Luboš Zviefelhofer**

Oponent diplomové práce: **Ing. Libor Hamouz Ph.D.**

Diplomová práce studenta Bc. Luboše Zviefelhofera na téma „Rozšíření možností a zefektivnění linky pro montáž a kontrolu aktuátoru“ vyčerpává zadání v plném rozsahu.

Práce je členěna přehledně do několika kapitol. V prvních dvou kapitolách student popisuje historii firmy Robert Bosch a také historický vývoj a význam montáže ve strojírenství.

Následuje kapitola zaměřená na popis hlavních cílů práce, charakteristiku současných montážních linek a hodnocení současného stavu.

Samotné jádro práce obsahuje do detailu popsany návrh a realizaci nového řešení, které je zde popsáno až do jednotlivých kroků. Tyto montážní kroky jsou zde přehledně seřazeny a podrobně vysvětleny. Práci uzavírá technicko-ekonomické zhodnocení přínosů a závěr.

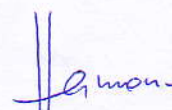
Práce je zpracována velmi detailně a po grafické stránce je přehledná a zdařilá. Hlavní váha je směřována do stěžejní kapitoly věnující se návrhu a realizaci nového řešení. Uvedená obrazová dokumentace a grafy jsou přehledné a vhodně okomentované.

Provedené technicko-ekonomické zhodnocení je poměrně zdařilé a rozsáhlé, ale obsahuje více méně předpokládané nebo odhadované údaje, protože navrhované řešení není stále v plném provozu. Zde bych v práci ocenil nějaké elementární ekonomické zhodnocení přínosů v porovnání se současným řešením.

Otázka: Jak popíšete jednoduše hlavní rozdíly (změny) mezi současnou linkou a Vámi navrhovanou novou montážní linkou?

Navrhovaná výsledná klasifikace (*nehodící škrtněte*) :  
výborně  
~~velmi dobře~~  
dobře  
nevyhověl

Místo, dne: V Plzni, 31. 5. 2016

  
.....  
podpis