

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Tomáš GUST**

Název práce: **Konstrukční návrh průmyslového nákladního výtahu o nosnosti 100kg.**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Bakalářská práce splňuje všechny aspekty zadání a její odborná úroveň je dle mého názoru téměř na úrovni práce diplomové. Je vedena systematicky a už úvodní řešeršní část předznamenává její vysokou úroveň. Jsou v ní uvedeny podstatné a odborné body a milníky na dané téma. V praktické části je na začátku uvedeno, jak student vybíral z několika variant a dále jsou zmíněné normy ke zpracovávanému tématu. Samotný konstrukční návrh je zpracován detailně a na vysoké úrovni. Nebál bych se tedy výroby a uvedení do provozu. Jediné, co v páci postrádám je rozvedení tématu, jak bude výtah ovládaný, respektive jaká bude logická posloupnost jednotlivých ovládacích a bezpečnostních prvků. Celkově hodnotím práci jako velmi zdařilou a hodnotím výborně.

- 1) Jaká bude logická posloupnost jednotlivých ovládacích a bezpečnostních prvků?
- 2) Z čeho se skládá použitý hydraulický agregát?

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Navrhovaná výsledná klasifikace:

1 - Výborně

V Plzni dne 2. června 2022

.....
Jan Prokeš