

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Adam SAZAMA**

Název práce: **Návrh dopravníku pro přepravu svařenců mezi svařovacími pracovišti**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Odborná úroveň práce je na velmi vysoké úrovni. Autor předvedl, že se v daném tématu dokáže zorientovat a na základě nabytých znalostí najít vhodné řešení. Návrh je přehledně, pečlivě a systematicky členěný. Přínos práce vidím v provedené teplotní analýze chladnutí přepravovaných svařenců. Rovněž oceňuji rozvahu nad použitím vhodného materiálu pásu s teplotní odolností pro přepravu těchto dílců. Drobné nedostatky ve výrobní dokumentaci (chybějící výběh ze závitu, rádius u ohýbaného dílu či úkosů žebra) jsou dány především nedostatkem zkušeností a nijak zásadně nesnižují celkovou kvalitu práce.

- 1) Jaké byste volil čištění dopravního pásu vzhledem k velké prašnosti ve svařovacím provozu, kde je dopravník umístěný?
- 2) Vysvětlete použití koutových svarů na výkresu svařence napínacího zařízení.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Navrhovaná výsledná klasifikace:

1 - Výborně

V Plzni dne 2. června 2022

.....
Jan Prokeš