

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Petr DĚDIČ**

Název práce: **Prostorového uspořádání výrobních a skladovacích ploch**

## **Splnění rozsahu zadání**

Velmi dobře

## **Odborná úroveň práce**

Výborně

## **Formální uspořádání a úprava**

Velmi dobře

## **Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce**

Práce je zaměřena na analýzu a variantní návrh montážní linie s ohledem na sloučení současné výrobní linie s výrobní linií nového produktu. Součástí práce je zahrnutí nové produkce do současné linie z pohledu logistického (skladování, manipulace, zónování) a také časového s ohledem na vyvážení taktů pracovišť linie. Po provedení analýz byl zpracován přístup k řešení a byl vytvořen variantní návrh nového stavu. V práci by bylo vhodné provést detailnější rozbor kalkulace potřebných palet v korespondenci s kusovníkem a popsat přístup zásobování pracovišť těmito paletami s materiálem. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **VELMI DOBŘE**.  
Otázka 1: Bylo v rámci změn a vyvažování výrobní linie mezi pracovišti bráno v potaz potřeba speciálních manipulačních zařízení na daných pracovištích (např. jeřáb)?  
Otázka 2: Jaké další parametry porovnání variant by i s ohledem na variantu automatizace bylo nutné zvolit pro výběr vhodné varianty?

## **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

-----  
Ing. Filip Rybníkář