

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jan JENÍKOVSKÝ**

Název práce: **Analýza současného stavu a racionalizace pracoviště**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Bakalářská práce na téma Analýza současného stavu a racionalizace pracoviště byla vypracována ve společnosti Kermi s.r.o. na pracovišti montáže elektra. Teoretická část práce obsahuje všechna důležitá témata pro zpracování části praktické a svým rozsahem je na rozsah BP velmi obsáhlá. V rámci praktické části postupoval student systematicky, počínaje analýzou současného stavu a definování cílů až po samotné vypracování variantního návrhu zlepšujícího současný stav dle zadaných východisek. Nutno říci, že praktická část byla vypracována v omezeném časovém období, jelikož jedno z východisek bylo pořízení nového jeřábu na pracoviště, přesto si student s tímto poradil dobře. Student zanalyzoval celou situaci z hlediska časového, prostorového i organizačního a definoval nedostatky a nápravná opatření, ze kterých dále vycházel v rámci návrhů. Variantní návrh pracoviště student vypracoval s ohledem na zajištění vícestrojové obsluhy, nastavení vhodného toku, zónování materiálu a také vhodné rozmístění technologie i z hlediska bezpečnostních limitů a skladové technologie. Návrhy podpořil také 3D vizualizací uspořádání pracoviště. Všechny varianty student v závěru porovnal v kritériích definovaných společně se zástupci společnosti Kermi s.r.o. Vítězná varianta byla společně se zástupci Kermi vybrána k realizaci a jak uvádí student přílohou, byla také zrealizována za přínosů pro společnost. Práce by svým rozsahem pravděpodobně naplnila požadavky diplomové práce a z hlediska formálního je práce v pořádku. Celkově hodnotím stupněm výborně a doporučuji k obhajobě.

Posouzení podobnosti

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Filip Rybníkář