

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Petr PELC**

Název práce: **Využití Výrobního informačního systému pro zvýšení efektivity výroby**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Diplomová práce je zaměřena na „Výrobní informační systém“. Teoretická část se zabývá popisem systému MES a jeho integrací do podnikových systémů. Autor rozšiřuje výklad o analýzu případových studií, již hotových implementací. Teoretická část je precizně zpracována a podává ucelený pohled na popisovanou tematiku. Podrobný popis s využitím případových studií může být inspirací pro manažery při úvahách o nasazení MES systému do výroby.

Praktická část je zaměřena na průběh implementace do výrobního podniku. Autor popisuje jednotlivé funkce systému, průběh implementace a v závěru shrnuje jednotlivé přínosy. Popis je precizně zpracován a dokazuje velmi dobrou orientaci v oboru. Za přínos praktické části také považuji, že závěry mohou sloužit jako podklad pro další zlepšování.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Kladně hodnotím autorův samostatný a aktivní přístup. Práce má pěknou grafickou podobu. Je zpracována logicky a přehledně. Splňuje všechny body zadání a doporučuji ji k obhajobě.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana 10D/2021 - Studium v bakalářských a magisterských studijních programech, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.