

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Lukáš VEINAR**

Název práce: **Aplikace prvků procesního řízení ve vybraném podniku**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Diplomová práce pana Lukáše Veinara se věnuje problematice řízení a optimalizace výrobních procesů. Úvodní část popisující funkční a procesní řízení shrnuje teoretické poznatky. U některých kapitol bych pro zvýšení srozumitelnosti doporučil stylistické úpravy, místy je obtížné sledovat souvislosti a pochopit význam. Obsahově je tato část zpracována dobře, poskytuje základní informace o dané problematice. Část popisující metody a nástroje poskytuje dobrý přehled o používaných metodách a přináší dostatek informací pro porozumění jednotlivým nástrojům. V rámci praktické části se pan Veinar seznámil se současným stavem kabelového skladu a plány na jeho rozšíření. Provedl analýzu současného stavu, provedl měření hodnot potřebných pro vytvoření požadavku na dodavatele vybavení nové budovy skladu. Prováděl analýzy hodnot, sestavil text poptávky, provedl hodnocení nabídnutých variant. Tento proces v diplomové práci dobře popsal. Provedl vyhodnocení jednotlivých nabídek, zohlednil ekonomické i technologické aspekty jednotlivých nabídek, výsledné doporučení se ukazuje jako nejvýhodnější varianta pro daný prostor. Jeho závěry jsou v souladu s dalšími investičními plány firmy MURR CZ. V diplomové práci jsem nenašel žádné závažné nedostatky, řešení zadaného úkolu odpovídá požadavkům výrobního závodu. Závěrečné doporučení včetně jeho zdůvodnění je použitelné v praxi.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Formální stránka práce odpovídá standardům, je přehledně členěna do kapitol, jsou uváděny zdroje jednotlivých informací, přehlednost a srozumitelnost je podporována pomocí obrázků, grafů, tabulek.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

V souvislosti s procesním řízením je v práci zmíněna prediktivní údržba. Jak byste tuto metodu aplikoval na zvolené řešení od firmy Jungheinrich?

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Petr Balous