

Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: David MACHO

Oponent bakalářské práce: Ing. Kateřina Bícová, Ph.D.

Cíl práce a jeho naplnění

Cílem předložené práce je provést posouzení pracoviště z hlediska ergonomických požadavků.
Práce je vypracována přehledně a splňuje zadání v plném rozsahu.

Obsahové zpracování a přístup k řešení

Po stručném úvodu autor nastiňuje úlohu ergonomie, historii, její přístupy a hlavní cíle.

Tato teoretická část je zpracována velmi stručně, jde jen o rychlé představení ergonomie, jako takové. Postrádám zde popisy metod pro hodnocení pracoviště, zejména ty, které jsou použity v praktické části práce. Použité metody jsou velmi stručně popsány až v kapitole č.3, kde jsou hned aplikovány.

Autor ve firmě provedl rozsáhlou analýzu současného stavu, jak podrobné popsání pracoviště, tak provádění technologických zkoušek. Dále realizoval ergonomickou studii, kde identifikuje riziková místa a činnosti. Tato část je kvalitně zpracována a je tedy dobrým podkladem pro následné hodnocení pracoviště.

Pro hodnocení pracoviště autor zvolil checklisty a metodu RULA. Přestože se kapitola nazývá „výběr metod“, postrádám zde uvedení, proč byly zvoleny právě tyto metody. Nicméně vzhledem k povaze pracovních činností jsou metody vhodně zvoleny a aplikovány.

Po závěrečném shrnutí výsledků z hodnocení pracoviště autor navrhuje několik změn a vlastních přípravků, jako např. rukojeti nebo nosič na síta, které by usnadnily práci i snížily uvedená ergonomická rizika.

Celkově lze říci, že předložená práce je vhodným podkladem pro úpravu pracoviště a tím minimalizaci dopadu ergonomických rizik na pracovníky.

Formální náležitosti práce a úprava

Po obsahové a formální stránce je BP na dobré úrovni. Práce obsahuje všechny náležitosti a členění odpovídá rozsahu zadání. Na celkovém dojmu práce ubírá stylizování, vhodnější by bylo používat všude trpný rod jednotného čísla. To ale podle mého názoru není zásadním nedostatkem.

Otázky, připomínky

- Jaká další ergonomická metoda by připadala v úvahu pro zhodnocení tohoto pracoviště? Byla aplikována vaše doporučení na úpravu pracoviště nebo použití navržených přípravků?

Slovní hodnocení práce

Svou práci autor prokázal přiměřené znalosti i schopnost samostatné práce na zadaném úkolu.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Event. Pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: **Velmi dobře**

Místo, dne: Plzeň, 1. 8. 2020

.....
podpis