FAKULTA STROJNÍ
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI

Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: Tomáš Půta

Oponent bakalářské práce: Ing. Aneta Kaufnerová

Cíl práce a jeho naplnění

Cílem bakalářské práce je vytvoření hlukové mapy a případné navrhnutí možností snížení hlukové zátěže. Cíle této práce byly splněny v celém rozsahu.

Obsahové zpracování a přístup k řešení

Práce je rozdělená do dvou částí a to do teoretické a praktické.

Teoretická část:

Autor po krátkém úvodu a seznámení čtenáře s rizikovými faktory na pracovišti se více zaměřil na hluk na pracovišti, jeho vliv na člověka, základní veličiny a jeho měření. Teoretická část je zpracována velmi dobře a s logickou návazností. Jediné co bych vytkla, je volba citačního zdroje pro hlukové mapy.

Praktická část:

V této části autor představil společnost a její výrobní program. Následně popsal vybrané výrobní pracoviště, které analyzoval a vytvořil snímek pracovního dne. Na tomto pracovišti dále autor provedl měření hluku a sestavil z naměřených dat výslednou hlukovou mapu. Tato část je zpracována velmi kvalitně jak v psané tak v grafické formě.

Formální náležitosti práce a úprava

Po obsahové a formální stránce je BP na dobré úrovni. Práce obsahuje všechny náležitosti a členění odpovídá rozsahu zadání.

Otázky, připomínky

Jaký je rozdíl mezi hlukem a zvukem.

Slovní hodnocení práce

Svou prací 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: Výborně

Místo, dne: Plzeň, 4.08.2020

---

podpis