

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Akademický rok:** 2020/2021  
**Jméno a příjmení studenta:** Štěpán Hlaváček  
**Název bakalářské práce:** Racionalizace pracoviště podle moderních metod ergonomie  
**Oponent bakalářské práce:** Ing. Jan Matějka

Hodnocení vyznačte zaškrtnutím v příslušném políčku

Hlediska hodnocení bakalářské práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň technického řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aktuálnost a přínos práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální uspořádání a úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Otázky

V práci jste uváděl, že na stávajícím pracovišti byla norma 25 min/kus, ale byl problém jí plnit. V tabulce na straně 39 uvádíte čas 23,5 min. To je tedy čas, na který byla norma upravena?  
 Je tento čas normy již tedy nastaven tak, aby byl lépe dosažitelný a díky tomu nedocházelo k psychické zátěži pracovníků z důvodu neplnění norem?

### Slovní vyjádření oponenta práce

Cílem práce bylo racionalizovat vybrané pracoviště, ale autor v práci cíl neuvádí, je to patrné pouze z názvu práce. Práce je členěna do pěti hlavních kapitol. V první kapitole je teoretický základ práce. Druhá kapitola se věnuje představení společnosti a hlavně sledovanému pracovišti. Třetí kapitola je nejrozsáhlejší kapitolou práce a zabývá se analýzou problémů na pracovišti. Kladně hodnotím vybrané metody hodnocení a přehledné zpracování výsledků jednotlivých metod použitých pro analýzu pracoviště. Čtvrtá kapitola se věnuje návrhům pro úpravu pracoviště, které vycházejí z výsledků analýzy. Byly vytvořeny tři varianty řešení, z nichž jako nejvýhodnější byla zvolena varianta pořízení nového pracoviště. Tento návrh byl akceptován vedením společnosti a pracoviště bylo pořízeno. Závěr této kapitoly posuzuje přínos nového pracoviště. Zde bych chtěl pouze vytknout, že je zde uvedena tabulka úspor, ale nikde není uvedeno, jak autor k těmto číslům přišel. Myslím si, že cílem této práce nebylo řešit návratnost investice, která je provedena z mého pohledu hodně jednoduše. Asi přínosnější by bylo popsat zásadní přínos této práce – zkrácení výrobního času, snížení zmetkovitosti a tím snížení oprav kusů, ulehčení vykonávané práce, snížení vlivů v rámci ochrany zdraví, atd. Poslední kapitola je stručným shrnutím práce.  
 Ale i přes výše zmiňované nedostatky práci hodnotím jako velice zdařilou a přínosnou a doporučuji jí k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

V Plzni, dne: 8. června 2021

.....  
Podpis oponenta práce