

Celkové hodnocení práce a otázky k obhajobě:

(otázky uvádí vedoucí práce i oponent)

Cílem diplomové práce je zvýšit produktivitu práce na pracovišti vrtání hlavní minimálně o 20 % prostřednictvím změny uspořádání pracoviště, eliminací plýtvání a zkrácení času potřebného na seřízení stroje při změnách výroby. V teoretické části diplomantka vymezuje základní pojmy produktivita, organizace práce, nástroje studia práce, a systém SMED. Se všemi pojmy v praktické části dále pracuje. Praktická část se soustředí na stručné představení společnosti Česká zbrojovka a.s a zejména na analýzu současného stavu pracoviště vrtání hlavní z pohledu uspořádání, seřizování strojů a propočtů současné produktivity. Z analýz vychází formulovaná východiska pro zlepšení současného stavu. Tato východiska jsou propracována do podoby nového uspořádání pracoviště při snížení počtu operátorů a strojů a návrhu změn seřizování strojů při změnách. Je vyhodnocena změna produktivity operátorů i seřizovačů a propracován postup zavedení navrhovaných úprav se zhodnocením rizik, nákladů a přínosů souvisejících s navrženými opatřeními.

Otázky k obhajobě

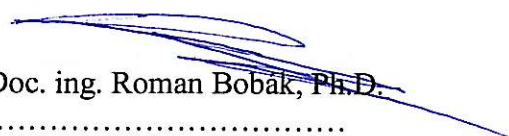
- Pro jaké typy procesů byste využila hodnocení úrovně produktivity Totální produktivitou a na jaké Totálním faktorem produktivity
- Které hledisko je rozšířeno v koncepci 6S proti koncepci 5S
- Jaký ukazatel by pro jednotlivé stroje mohl vyjádřit komplexní vyhodnocení Vámi navrhovaných opatření.

B Velmi dobře

Návrh na klasifikaci diplomové práce:

25.7..2007

Ve Zlíně dne


Doc. ing. Roman Bobák, Ph.D.

.....
podpis vedoucího DP

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Stupeň klasifikace: | A - výborně | B - velmi dobře | C - dobře | D - uspokojivě |
| | E - dostatečně | FX - nedostatečně | F -nedostatečně | |

Při návrhu klasifikace nedostatečně (**FX** nebo **F**), bude práce přijata k obhajobě, při níž je nezbytná účast vedoucího práce i oponenta.

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: **Bc. R.Ludvová** Vedoucí DP: **doc.ing.R.Bobák, Ph.D.** A. rok: **2006/2007**

Téma DP: **Projekt zvýšení produktivity práce na pracovišti vrtání hlavní ve společnosti Česká zbrojovka, a.s.**

| Kritéria hodnocení: | | Stupeň hodnocení podle ECTS | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|
| | | A 1 | B 1,5 | C 2 | D 2,5 | E 3 | FX 4 | F 5 |
| 1 | Náročnosti tématu práce | | X | | | | | |
| 2 | Splnění cílů práce | X | | | | | | |
| 3 | Teoretické části práce | | X | | | | | |
| 4 | Praktické části práce (analytická část) | X | | | | | | |
| 5 | Praktické části práce (řešící část) | | X | | | | | |
| 6 | Formální úrovně práce | | X | | | | | |

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X**) v příslušné úrovni.

(Obraťte, prosím, list a pokračujte v hodnocení na druhé straně formuláře.)