

Hodnocení diplomové práce - oponent

Autor hodnocení: Ing. Jan Mléčka
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Josef Novák, CSc.
Oponenti: Ing. Jan Mléčka
Téma: Studie zavedení TPM do Vítkovice Hammering a.s.
Verze ZP: 1
Student: Bc. Jan Bidlák

1. Problematika práce

Student se zabývá novými trendy a postupy v péči o investiční majetek v nově zřízeném provozu Vítkovice Hammering a.s. Trendy v řízení údržby jsou popsány a je zmíněno jejich začlenění do systému řízení.

Navržený postup aplikace TPM do systému řízení údržby. Zadáání práce je odborné a na dobré úrovni a zavedení TPM do systému řízení údržby u nové zaváděných zařízení do provozu je bezesporu potřebné a je možno předpokládat, že přinese efekt.

2. Dosazené výsledky

Předložená diplomová práce vychází z teoretické charakteristiky TIM a na praktických příkladech jsou uvedeny aplikace a použití dílčích systémů. Názorná aplikace je provedena na konstrukčních celcích pohonu.

Dalšími výstupy jsou:

- Aplikace praktického řídicího systému.
- Aplikace počítačové podpory standardizace.

3. Původnost práce

Pro potřeby práce je výběr studijních pramenů dostatečný, autor čerpá z kvalitních zdrojů a také z podkladů podniku. Odpovídajíc procento je tvořeno studentem a je dobře zapracováno.

4. Formální náležitosti práce

Diplomová práce je zpracována přehledně, je doplněna řadou tabulek, grafů a obrázků. Po stránce formálního uspořádání a přehlednosti nemám žádných připomínek.

5. Dotazy na studenta

1. Jaká je četnost zařazení stejných nepodobných konstrukčních celků v lince?
2. Jaké je pokrytí výrobních zařízení RKS z hlediska aplikace systému CAS?

6. Celkové zhodnocení práce

Diplomová práce je zpracována přehledným způsobem a její obsah je dobře strukturován. Z práce je patrné, že student se v dané problematice orientuje. Student splnil zadáním stanovený cíl. Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: výborně

Ostrava, 05.06.2012



Ing. Jan Mléčka