

# Hodnocení diplomové práce – vedoucí

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

## 1. *Dosažené výsledky*

V práci jsou jednoznačně specifikovány metody a systémy, které vedou k TIM (totálně integrovaná údržba). Na konkrétních příkladech vybraného konstrukčního celku ve Vítkovice Hammering a.s. jsou demonstrovány postupy některých údržbařských zásahů a implementace systémů GTS a CAS a způsoby jejich využití při přípravě.

## 2. *Problematika práce*

Předložená diplomová práce řeší implementaci TPM do nově založené společnosti Vítkovice Hammering a.s. a navrhuje zdokonalení systému řízení údržby, zavedením TIM, tj. TPM (totálně produktivní údržba) integrované do systému řízení. Řešená problematika je aktuální z hlediska potřeb praxe. Celkové řešení je koncipováno jako metodika, která byla doposud vyvinuta v oblasti řízení údržby.

## 3. *Přístup studenta k řešení práce*

Student pracoval samostatně na základě znalostí získaných studiem literatury, v mnoha případech si ověřoval a konzultoval možnosti a způsoby aplikace teoretických poznatků do praxe s vedoucím DP.

## 4. *Formální náležitosti práce*

Práce je zpracována přehledně, celkově odpovídá zásadám pro vypracování DP. K vnější úpravě a uspořádání nemám zásadní připomínky. Práce je doplněna názornými obrázky, grafy a výpočty.

## 5. *Dotazy na studenta*

- 1) Jaká je úplnost a úroveň podkladů pro montáž a údržbu u nově dodaných zařízení z pohledu aplikace navržené metodikou CAS a GTS?
- 2) Jsou u všech zařízení dodány informace pro zavedení preventivní údržby?

## 6. *Celkové zhodnocení práce*

Předložená diplomová práce obsahuje návrhy aplikace nejnovějších poznatků výzkumu a vývoje v dané oblasti. Svědčí o odborných znalostech nabytých studiem, ale i z oblasti výzkumných aktivit. Předloženými návrhy prokázal schopnost aplikovat teoretické poznatky do praxe a proto ji doporučuji k obhajobě.

**Celkové hodnocení:      *v ý b o r n ě***