



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta: Bc. Tomáš Kolomazník

Název diplomové práce: Optimalizace kvality zpracování karbidu křemíku ve společnosti KORUND BENÁTKY, s.r.o.

Cíl práce: Cíl práce spočíval v popisu současného stavu výrobních zařízení a procesů spojených s produkcí karbidu křemíku a analyzování slabých míst ve výrobě. Na základě provedené analýzy měl diplomant navrhnout změny a opatření ve výrobních procesech a tím zlepšit řízení kvality v dané společnosti. Závěrem bylo provedeno ekonomické zhodnocení.

Jméno vedoucího diplomové práce: Ing. Jaromír Švihovský, Ph.D.

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu diplomantem:				
Splnění cíle práce	x			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	x			
Hloubka provedené analýzy		x		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce		x		
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů	x			
Schopnost diplomanta zpracovat získané podklady		x		
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce	x			
Formulování vlastních názorů diplomantem	x			
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)	x			
Stylistická úroveň práce	x			
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací	x			
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací	x			

Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k diplomové práci z hlediska splnění jejich cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy, práce s literaturou a její citace (uved'te na druhou stranu posudku).


Otázky k obhajobě diplomové práce:

- 1. Byly Vaše návrhy implementovány ve společnosti?**
- 2. Jakým způsobem hodlá řešit vedení společnosti problém praskání briket?**

Práci doporučuji - nedoporučuji* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: Výborně

Datum: 20.5.2011


.....
Podpis vedoucího diplomové práce





Stanovené cíle a zásady diplomanta byly naplněny. Diplomant věnoval své práci dostatečný čas a pravidelně konzultoval jak u vedoucího práce, tak u konzultanta pana Josefa Kadeřábka, vedoucího výroby společnosti KORUND BENÁTKY, s.r.o. Teoretická část byla věnována principům řízení jakosti a jednotlivým koncepcím. Praktická část byla zaměřena na vlastnosti a výrobu karbidu křemíku jako hlavního procesu ve společnosti. V další části diplomant přibližuje výrobní technologie a postupy jakostních měření. Hlavním přínosem práce je definování slabých míst a analýza nasbíraných dat, na základě kterých jsou navržena možná opatření. Přínos pro firmu je popsán v ekonomickém zhodnocení. V práci jsou použity obrázky a tabulky v dostatečné míře pro přiblížení a lepší přehled v diplomové práci. Uvedené citace odpovídají daným zdrojům. V práci byla použita zahraniční literatura.

