

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta:
Bc. Tomáš Kubina

Vedoucí DP:
Ing. Marcel Pavelka

Ak. rok:
2007/2008

Téma DP:

Projekt zavedení metod průmyslového inženýrství na pracovišti řezání ve společnosti PILANA TOOLS Knives, spol. s r. o.

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.

Celkové hodnocení práce a otázky k obhajobě:

Diplomová práce je sestavena ze dvou na sebe navazujících bloků. Do prvního autor zařadil velmi vhodné a přínosné teoretické poznatky, které mu v následné analytické a projektové části slouží jako opěrné body. V rešerši z odborných publikací uvádí jen ty metody a nástroje, jež jsou pro další postupy relevantní a potřebné. V praktické části je zachycena analýza původního stavu pracoviště. Výsledky z ní se dají považovat za vysoce validní. Diplomant trefně zachycuje nedostatky, na které v následné projektové části tvoří nápravná opatření. Důsledkem je tak eliminace plýtvání, implementace metody 5S, zavedení standardů a další. Jako velice přínosná se mi jeví závěrečná část. Zde autor podrobuje pracoviště opětovně analýze. Ukazuje tak, jakých docílilo pracoviště zlepšení po uplatnění navrhnutých zlepšení.

Otázky k obhajobě:

1. Jakým způsobem byste nejefektivněji řídil vícestrojovou obsluhu na pracovišti řezání tak, aby nedocházelo k prostojům na výrobním zařízení v podobě čekání na obsluhu?
2. Jak sám uvádíte, zlepšování je nekonečný proces. Jakým způsobem byste dále optimalizoval výrobu s cílem dosahování co nejvyšší efektivity a produktivity?
3. Vydává se společnost PILANA TOOLS Knives, spol. s r. o. směrem k zefektivňování celého výrobního procesu? Může, na podkladě Vaší práce, být vypracovaný jistý metodologický postup jak optimalizovat ostatní pracoviště? Jaké by vyvstaly kroky k aplikaci na ostatních pracovištích?

A - VÝBORNĚ

Návrh na klasifikaci diplomové práce:

Ve Zlíně dne 16. Května 2008

Ing. Marcel Pavelka

.....
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	