



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Procesní analýza optimalizace toku materiálu		
Student:	Bc. Jan ZDRAHAL	Std. číslo:	E12N0045P
Oponent:	Ing. Jan Šimota		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V předložené diplomové práci autor zpracoval problematiku procesní analýzy. V teoretické části autor popsal procesní a funkční řízení, typy procesů a problematiku procesního modelování. V praktické části analyzoval současný stav výrobního procesu ve firmě Gerresheimer s.r.o. namodelováním toku materiálu v programu Aris Express. Namodelované EPC diagramy také dostatečně popsal. Autor dále stanovil a popsal kritické body a navrhl nápravná opatření pro jejich eliminaci. Autor navrhl vždy dvě řešení. Finančně méně náročné s rychlejším účinkem a finančně náročnější a komplexnější řešení s nutností větších zásahů do výrobního procesu. Všechny návrhy optimalizací byly předloženy manažerovi kvality zmíněné firmy a některé již firma implementovala. Práce je graficky kvalitně zpracována, ale občas se vyskytují překlepy. Práce splňuje všechny body zadání.

Dotazy oponenta k práci:

V praktické části jste použil EPC diagramy. Mohl byste ve zkratce vzájemně porovnat notace BPMN a EPC?
Ve kterých případech je vhodné použít BPMN a ve kterých EPC notaci?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 23.5.2014

.....
podpis oponenta práce