

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Ondřej Bígl**
 Název bakalářské práce: **Optimalizace hodnotového toku vybraného projektu**
 Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Miroslav Vavroušek**

Hodnocení vyznačte v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	Úroveň			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce	X			
Applikovatelnost v praxi	X			
Využití studií získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení	X			
Formální uspořádání a úprava		X		

Student získal téma bakalářské práce při své práci přímo v podniku. Dané téma vzniklo na základě aktuálních požadavků zaměstnavatele. Zadavatel je s výsledky spokojen a řešení zavedl do výroby. Rozsah práce pokrývá širokou oblast plánování výroby a průmyslového inženýrství.

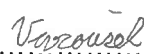
Během studia a realizace práce si student zvládnul osvojit široké spektrum dovedností. Práce je tvořena teoretickým úvodem, který představuje a popisuje jednotlivé metody optimalizace výroby. Teoretická část je doplněna praktickou částí zaměřenou na optimalizaci konkrétní výroby chladičů pro nákladní automobily a optimalizaci pracoviště montáže modulů. Bakalářská práce je na dobré úrovni jak po stylistické tak grafické stránce. Styl ilustrací a obrázků by mohl být více jednotný.

1. Jaké jsou skutečné finanční přínosy za období po provedení optimalizací v porovnání s původním stavem a plánovanými přínosy?
2. V plánovaném finančním přínosu optimalizace pracoviště je velká část odhadovaná na personální úspory. Jsou získané personální zdroje (operátoři) využity v jiné části výroby?
3. Vyžadovala provedená optimalizace po zhodnocení všech sledovaných aspektů dodatečné úpravy?

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: **výborně**

V Liberci dne: 3. 8. 2017



Ing. Miroslav Vavroušek
 vedoucí bakalářské práce
 Katedra výrobních systémů a automatizace, TUL

