

UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ
FAKULTA MANAGEMENTU A EKONOMIKY

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta:
Lukáš Kuča

Oponent DP:
Ing. Adam Hrňa

Ak. rok:
2010/2011

Téma DP:

Projekt zavedení prediktivní údržby ve společnosti Fatra, a.s.

Kritéria hodnocení:		Počet bodů (0 – 10)
1	Náročnost tématu práce	6
2	Splnění cílů práce	7
3	Teoretická část práce	8
4	Praktická část práce (analytická část)	7
5	Projektová část (řešící část)	6
6	Formální úroveň práce	6
CELKOVÝ POČET BODŮ (0 – 60)		40

Hodnocení jednotlivých kritérií:

0 bodů	nesplněno
1 – 2 body	splněno pouze na úrovni základních požadavků
3 – 4 body	splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky
5 – 6 bodů	splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky
7 – 8 bodů	splněno zcela bez výhrad
9 – 10 bodů	splněno nadstandardně

Připomínky k práci:

Student si vybral velmi náročné téma na technické znalosti v oblasti metod moderních diagnostik výrobních zařízení a celkového systému preventivní údržby. Pozitivně kvitují kvalitně zpracovanou teoretickou část a použitelnost navržených databází pro sběr informací v projektové části.

Otázky k obhajobě:

1. Kromě omezení vlivu neplánovaných odstávek, v čem spočívají hlavní úspory pomocí vibrodiagnostiky?
2. Mohou se jednotlivé diagnostické metody navzájem ovlivňovat?
3. Jakým způsobem jsou v navrženém systému plánovány další diagnostiky?

Práce splňuje kritéria pro obhajobu DP.



Práce nesplňuje kritéria pro obhajobu DP (minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body).



Ve Zlíně dne: 9. 5. 2011

Adam Hu

podpis oponenta DP