

UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ
FAKULTA MANAGEMENTU A EKONOMIKY

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta:
Bc. Pavel Stejskal

Vedoucí DP:
Ing. Michaela Hájková

Ak. rok:
2011/2012

Téma DP:

Projekt optimalizace výrobního procesu piezo rezistorů ve společnosti Epcos, s.r.o.

Kritéria hodnocení:		Počet bodů (0 – 10)
1	Náročnost tématu práce	8
2	Splnění cílů práce	8
3	Teoretická část práce	6
4	Praktická část práce (analytická část)	8
5	Projektová část (řešící část)	8
6	Formální úroveň práce	6
CELKOVÝ POČET BODŮ (0 – 60)		44

Hodnocení jednotlivých kritérií:

ROZSAH BODŮ	SLOVNÍ VYJÁDŘENÍ
0 bodů	nesplněno (odpovídá stupni „F“ podle ECTS)
1 – 2 body	splněno pouze na úrovni základních požadavků (odpovídá stupni „E“ podle ECTS)
3 – 4 body	splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky (odpovídá stupni „D“ podle ECTS)
5 – 6 bodů	splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky (odpovídá stupni „C“ podle ECTS)
7 – 8 bodů	splněno zcela bez výhrad (odpovídá stupni „B“ podle ECTS)
9 – 10 bodů	splněno nadstandardně (odpovídá stupni „A“ podle ECTS)

Připomínky k práci:

Predložená diplomová práca je na dobrej úrovni. Diplomant splnil stanovený hlavný aj čiastkové ciele, konkrétne skrátenie priebežnej doby výroby vybraného výrobku. Diplomant použil adekvátne metódy k analýze súčasného stavu, ktoré vychádzajú z teoretickej časti. Výrobný proces piezo rezistorov bol analyzovaný komplexne pomocou mapovania hodnotového toku, pomocou ktorého boli vybrané úzke miesta k následným podrobnejším analýzám z viacerých uhlov, ako z pohľadu priebežnej doby jednotlivých procesov, ergonomických aspektov ľudskej práce, tak z pohľadu priestorového usporiadania a dĺžky prepravných ciest. V projektovej časti diplomant navrhol riešenie, ktoré je pre firmu prínosné a odstraňuje hlavné nedostatky, ktoré odhalili analýzy.

Za menší nedostatok teoretickej časti práce považujem menší počet literárnych zdrojov. Z formálneho hľadiska je práci možné vytknúť pár nedostatkov, a to rôzne veľkosti medzier za nadpismi, popisky obrázkov sú príliš vzdialené od samotného obrázku a príliš rozsiahle tabuľky v texte. Tieto nedostatky však neovplyvňujú výsledok práce. Pozitívne hodnotím logickú štruktúru práce a diplomantovu prácu v programe CAD.

Otázky k obhajobě:

1. V Tab. 15 uvádzate VA-index pracoviska výpal po metalizaci 95% pre súčasný stav a 98% po zlepšení. Jako ste prišli na tieto čísla?
2. Budú Vaše návrhy vo firme realizované?

Práce splňuje kritéria pro obhajobu DP.



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



Ve Zlíně dne: 30. 8. 2012



podpis vedoucího DP