

## Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: Ondřej Janda

Oponent bakalářské práce: Doc.Ing. Helena Zídková, Ph.D.

Bakalářská práce na téma „Využití metody MSA v běžném strojírenském podniku“ splňuje zadání v plném rozsahu.

V úvodní části je představena společnost, ve které je práce řešena, je přiblížen její strojový park a činnosti, které ve společnosti probíhají. V této části mi chybí formulované cíle bakalářské práce.

V následující části je zpracován teoretický rozbor analýzy MSA. Je zpracována příprava studie MSA, kde jsou uvedeny jednotlivé kroky přípravy, je uveden v podstatě návod, jak si počínat. Stěžejní částí práce je zpracování analýzy MSA pro vybraný produkt. Je představena součást, obrázek sestavy součásti, ukázky měřených rozměrů. Naměřené hodnoty se zapisují do formuláře pro sběr dat pro analýzu MSA. Pro zpracování naměřených hodnot se využívá software Palstat. Výsledky analýzy jsou uvedeny v příloze č.1, kde jsou protokoly vyhodnocení metody R& R.

Následuje vyhodnocení výsledků práce a závěr.

Bakalářská práce je zpracována srozumitelně, jednotlivé části na sebe logicky navazují. Student prokázal dobrou schopnost pracovat s literaturou, velmi dobře zúročil znalosti, získané studiem. Výsledky analýzy byly firmou akceptovány a poslány zákazníkovi v rámci procesu schvalování dílů do sériové výroby (PPAP). Zákazník tyto výsledky akceptoval a udělil souhlas ke spuštění sériové výroby s těmito měřidly. Toto jasně vypovídá o přínosu práce. Formální a grafická úroveň práce je v pořádku. Celkově hodnotím bakalářskou práci stupněm

Navrhovaná výsledná klasifikace (*nehodící škrtněte*) :  
výborně  
velmi dobře  
dobře  
nevyhověl

Místo, dne: 8.8.2014.....

  
.....  
podpis