

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 19. 5. 2008

Diplomant: Marek Řezníček

Aprobace: MVTP

Vedoucí bakalářské práce:

PaedDr. Bedřich Veselý

Posudek bakalářské práce

Využití systémové měřicí techniky ve strojírenství

Úvodní část v sobě zahrnuje historii měření, teorii měření a měřicí přístroje užívané ve školní vyučovací praxi. Především je rozpracována část teorie měření, která vychází z přednášek pedagogické fakulty a má návaznost na další části práce.

Další, praktická část je zaměřena na druhy měření ve strojírenství a to jak v laboratorních podmínkách, tak v podmínkách výrobního provozu. Tato část v sobě zahrnuje jak délková měření, tak měření drsnosti povrchu a další způsoby měření spojená s výrobním procesem.

Jádro práce tvoří nové progresivní metody měření v laboratorních podmínkách a soustřeďuje se především na udržení úrovně kvality v rámci sériové výroby. Zvláště cenný je popis některých vybraných moderních měřících metod vycházejících z přístrojů Carl Zeiss Jena a přístrojů Mahr.

Za velice užitečné považuji části práce, které se již opírají o nové normy ISO, zvláště pak normy pro měření drsnosti povrchu ISO 4287.

Práce má logickou stavbu a uspořádání kapitol i měřících metod je systematické.

Po formální stránce práce odpovídá všem požadavkům kladeným na bakalářské práce.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

PaedDr. Bedřich Veselý, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 19.5.2008

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------