

Příloha k protokolu o SZZ č. \_\_\_\_\_

Diplomant: David Beutl

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: ZVT-k

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce:

Datum odevzdání posudku: 21.5.2012

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### Vliv technických norem a technických měření na kvalitu výroby

(téma)

#### Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

**1. Odborná správnost – znalost problematiky**

(znalost řešené problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)

**2. Věcné chyby**

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)

**3. Struktura práce**

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)

**4. Rozsah práce**

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

**5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů**

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)

**6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji**

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

**7. Grafická a formální úroveň:**

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

**8. Jazykové a stylistické zpracování:**

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

## **Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího:**

Stálost kvality je dnes nejaktuálnějším sledovaným parametrem každého výrobku a je hlavním ukazatelem pro stanovení konkurenceschopnosti. Přebíráním kvalitativních norem z EU se podstatně změnila i parametry pro posuzování kvality, proto je toto téma v současnosti velmi aktuální.

Úvodní část je teoretická a zabývá se metrologií, normami kvality a procesem měření. Na těchto východiscích je postavena další, praktická část práce. Je zde v praxi analyzován systém udržení kvality ve společnosti BENTEX s.r.o. Dále je provedena analýza sledovaných parametrů u výrobku.

Práce obsahuje i zcela konkrétní návrhy na optimalizaci systému řízení jakosti, návrhy na modernizaci výrobních linek a návrhy pro efektivnější metrologii.

V práci se vyskytly drobné nedostatky v grafické úpravě (např. roztržení tabulky na str. 53 atp.) a ojediněle i drobnější stylistické neobratnosti v odborných vyjádřeních.

Text je doplněn o názorné tabulky a grafy. Práce jistě najde uplatnění jak ve vyučovací praxi, tak při optimalizaci udržitelnosti kvality v provozních podmínkách.

## **Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

- 1) Zhodnoťte, jaké přínosy přineslo společnosti BENTEX zavedení systému řízení jakosti.
- 2) Který z uvedených návrhů na optimalizaci by měl být podle Vás realizován jako první a proč?

## **Celkové hodnocení práce: velmi dobře**

(výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce, je-li jedna položka hodnocena jako nevyhovující, musí být celá práce hodnocena jako nevyhovující)

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

V Českých Budějovicích dne 21.5.2012

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D., v.r.

Podpis vedoucího bakalářské práce