

# Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: Taťána Kollárová

Oponent: Ing. Jan Kučera

Bakalářská práce na téma „Integrace informačního systému do systému řízení“, v rozsahu 32 stran práce a 4 strany příloh, je členěna do šesti kapitol, z nichž první je úvod a šestá kapitola je závěr.

Předložená práce k posouzení splňuje zadání v plném rozsahu. Cílem práce je zhodnotit stav systému řízení před integrací informačního systému do systému řízení ve společnosti COMTES FHT a.s. a podílení se a zhodnocení nového systému řízení ve společnosti.

V úvodu autorka stručně popisuje historii společnosti, zavedený systém řízení kvality a akreditaci materiálové zkušební laboratoře. Dále uvádí důvody zavádění a integrování informačního systému do systému řízení a seznamuje s cíli práce.

Informace jsou rozděleny do jednotlivých částí a odstavce na sebe plynule navazují.

Ve druhé kapitole „Současný stav“ jsou popsány zejména nedostatky systému řízení a elektronického systému vedení dokumentů. To je dále rozšířeno o SWOT analýzu, zaměřenou především na slabé stránky, které by měly být následně odstraněny. Vše je doplněno o obrázky a vývojové diagramy, které doplňují textovou část.

Dále je v kapitole popsána dokumentace společnosti a zhodnocen proces realizace produktu na příkladu. I když obecně vzato, barevně odlišené písmo v textu nepůsobí příliš vhodně, zde zpřehledňuje jednotlivé kroky procesu realizace produktu.

Třetí kapitola „Návrh řešení“ reaguje na uvedené informace z předchozích kapitol – SWOT analýzu a příklad řízení procesu realizace produktu a uvádí zlepšení ve formě ERP systému (plánování podnikových zdrojů), který dále charakterizuje i s jeho přínosy.

V následné kapitole „Zavádění ERP systému“ se autorka zabývá zaváděním ERP systému, které je rozepsáno do několika kroků. Dále popisuje intranet SharePoint a ESO9 jako pomocné nástroje k uspořádání a přehlednosti průběhu procesů ve společnosti. Popisy jednotlivých procesů jsou vhodně doplněny obrázky.

V páté kapitole je zhodnoceno zavedení ERP systému ve společnosti a srovnání stavu systému řízení před a po integraci informačního systému. Srovnání vychází ze slabých stránek SWOT analýzy, kde u každého bodu slabých stránek je uveden stav po zavedení ERP systému.

V kapitole je opět uveden ten samý příklad zakázky jako v druhé kapitole, tentokrát po implementaci integrovaného informačního systému. Z příkladu se zdá mnohem přehlednější, transparentnější a přínosnější než předchozí příklad řízení zakázky.

Na konci kapitoly je navíc uvedena analýza doplněna grafy, jak je nový informační systém přijímán zaměstnanci, kteří s ním pracují.

V závěru jsou představeny budoucí kroky pro zdokonalení informačního systému ve společnosti COMTES FHT a.s.

**Fakulta strojní**

katedra technologie obrábění

Z textu práce je patrné, že autorka se dané problematice náležitě věnovala a stanovené cíle byly splněny. V první části autorka popisovala současný stav systému řízení vedení zakázek a uvedla i jeho příklad, v druhé pak popisovala nový systém vedení zakázek prostřednictvím ERP systému, který opět prezentovala na stejném příkladu.

Téma práce je zajímavé, bakalářská práce velice povedená jak po obsahové, tak i po grafické stránce a doporučuji ji k obhajobě s následující klasifikací:

Navrhovaná klasifikace:

*(nehodící se škrtněte)*

**výborně**

~~velmi dobře~~

~~dobře~~

~~nevyhověl~~

V Plzni dne: 8. 8. 2012

podpis

