

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího  
 bakalářské práce
- posudek oponenta  
 diplomové práce

Autor/ka: **Jakub Kopečný**  
Název práce: **Vývoj zakázkového informačního systému pro firmu Kovovýroba Trefil s.r.o.**  
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika  
Rok odevzdání: 2021

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Doc. Ing. Zora Říhová, CSc.  
Pracoviště: Katedra informatiky  
Kontaktní e-mail: zrihova@jcu.cz

## Odborná úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Věcné chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

## Výsledky:

- originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opsané

## Rozsah práce:

- veliký  standardní  dostatečný  nedostatečný

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Tiskové chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet  četné

## Celková úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

**Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:**

Předložená bakalářská práce se zabývá analýzou současného stavu postupu výroby ve firmě Kovovýroba Trefil s.r.o. a vytvořením informačního systému, který dokumentuje a optimalizuje průběh zakázky. Informační systém byl implementován a nyní je v produktivním provozu.

Autor použil získané teoretické znalosti k vytvoření systému, který konkrétní firmě přinesl zefektivnění informační podpory výroby dané objednávkou. Byly použity jak nástroje analytického a procesního modelování (SWOT, Lean, EPC, BPMN,..) tak i projektového řízení. Na základě analýzy byl vytvořen datový model a naprogramován informační systém, který byl otestován a uveden do používání včetně vytvoření příslušné dokumentace, migrace dat a zaškolení uživatelů. Jsou také zhodnoceny přínosy zavedení - zvýšení produktivity práce, ke snížení chybovosti, k větší zástupnosti jednotlivých zaměstnanců, ke snížení rizika ztráty dokumentů či jejich nesprávného zařazení a rozšíření poskytovaných služeb zákazníkům o strojově čitelné jednorozměrné čárové kódy, zpřesnění evidence zmetkovitosti apod.

Velmi důležitý je, praktický přínos práce. Autor se v praktických podmínkách firmy výborně vypořádal s aplikací teoretických poznatků získaných studiem, implementoval vytvořený systém a změny přispěly k efektivitě fungování firmy..

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

1. Jaká byla úskalí zavedení informačního systému do firmy?

**Práci**

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

**Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

**Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:**

V Českých Budějovicích dne 16. května 2021

.....