

Ústav informačních studií a knihovnictví  
Filozofická fakulta  
Univerzita Karlova

Název práce: **Automatizace podnikových administrativních procesů v kontextu RPA a průmyslu 4.0**

Typ práce: diplomová

Hodnocení práce: výborně

Vedoucí práce: Ing. Jitka Novotná, Ph.D.

Oponent/-ka práce:

Konzultant/-ka práce:

Řešitel/-ka práce: Bc. Tomáš Eliaš

### **Slovní hodnocení práce**

Práce se věnuje možnostem využití automatizace u administrativních procesů. V úvodní části autor vymezil problematiku v kontextu digitalizace a průmyslu 4.0. Pro získání relevantních výchozích zdrojů a poznatků provedl systematickou rešerši z databází Web of Science, Scopus, EBSCO, ResearchGate, ScienceDirect nebo Google Scholar. Přičemž ústředním tématem rešerše byla oblast automatizace podnikových procesů, robotická automatizace procesů a inteligentní automatizace procesů. Řešitel teoretickou část práce doplnil o zajímavé zmapování využití automatizace a průmyslových robotů v rámci jednotlivých odvětví, profesí a členění dle rizik spojených s jejich použitím.

Hlavním těžištěm praktické části je zmapování a výběr nástroje vhodného pro navrženou robotizaci. Dále pak příprava, návrh a implementace řešení automatizace vybraných čtyřech procesů pomocí nástroje Integromat včetně popisu použitých funkcionalit. Významná pozornost je v práci věnována podrobným UML modelům všech dotčených procesů, a to ve stavu AS-IS před změnou i navržený nový stav TO-BE. Vzhledem ke skutečnosti, že autor práce měl možnost uskutečnit i vlastní implementaci navržené automatizace, uskutečnil i vyhodnocení řešení a práce obsahuje kalkulaci úspor přepočtenou na časové a finanční ukazatele.

Řešitel pracoval zodpovědně a samostatně, aktivně přinášel nové pohledy na zpracovávanou problematiku. Oceňuju jeho schopnost analytického přístupu a souhrnného zhodnocení.

Práce je napsaná přehledně, stylisticky správně a prezentace postupů i výsledků je přehledná a srozumitelná.

Práce podle mého názoru splnila schválené zadání, věnuje se aktuálnímu a přínosnému tématu. Doporučuji, aby se řešitel problematice věnoval i nadále.

Diplomovou práci Bc. Tomáše Eliaše doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení „výborně“.

Ústav informačních studií a knihovnictví

Filozofická fakulta

Univerzita Karlova

### Diplomové práce

Aspekt kv. práce	Vysvětlení	Možné hodnocení
metodologie a věcné zpracování tématu	<i>hodnotí se zvládnutí obsahové (věcné) stránky práce, splnění zadaného úkolu, využití výzkumných metod apod.</i>	34 z 40 bodů
přínos a novost práce	<i>hodnotí se přínos a novost práce pro informační vědu v ČR</i>	15 z 20 bodů
citování, korektnost citování, využití inf. zdrojů	<i>hodnotí se zejména využití odkazů a pramenů v textu, korektnost citování; hodnotí se využití cizojazyčných pramenů; (v případě plagiátů je student vyřazen ze studia bez další obhajoby)</i>	20 z 20 bodů
slohové zpracování	<i>hodnotí se čtivost textu, skladba vět, odborný styl vyjadřování, rozsah práce</i>	15 z 15 bodů
gramatika textu	<i>hodnotí se gramatická úroveň práce, hrubky, čárky ve větách apod.</i>	5 z 5 bodů
CELKEM		89 ze 100 bodů

### Hodnocení dipl. prací

Bodový zisk za práci	Hodnocení
0-50 bodů	Neprospěl, nedoporučeno k obhajobě
51-60 bodů	Dobře (3)
61-80 bodů	Velmi dobře (2)
81-100 bodů	Výborně (1)

V Praze 6.6.2021

Jitka Novotná