

Automatizace zpracování faktur v nadnárodní společnosti

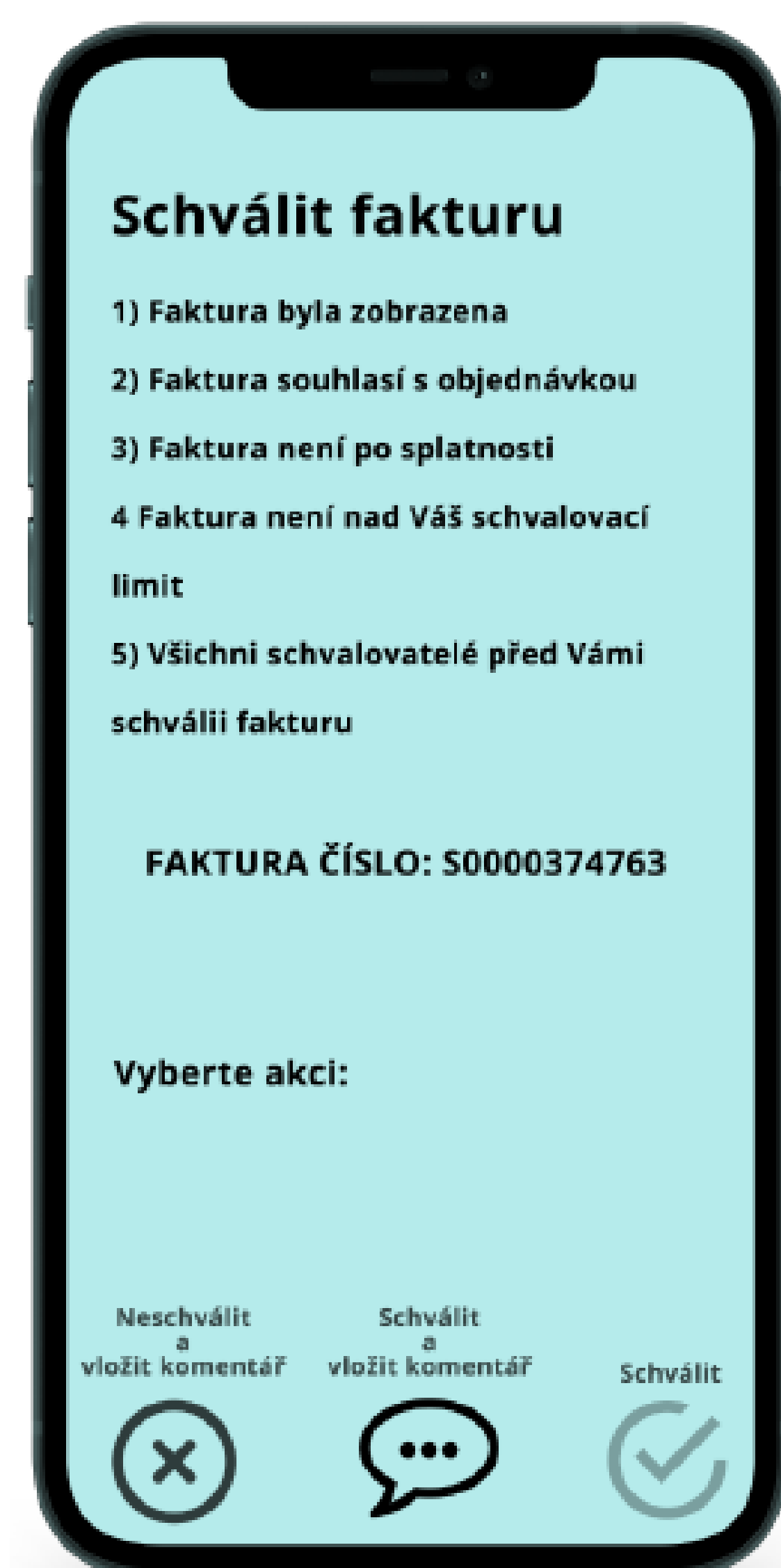
Automation of invoice processing in multinational company

Bc. Dominika Hrubá

Masarykův ústav vyšších studií, ČVUT, Projektové řízení inovací 2021

Abstrakt

Cílem diplomové práce bylo navrhnout řešení problémů vyplývajících z provedené analýzy, která zahrnovala analýzu současné situace ve finančním oddělení nadnárodní společnosti v procesu zpracování faktur. Řešením je návrh systému automatizace doposud manuálního procesu a doporučení k implementaci návrhu. Pro návrh systému a implementace jsou v teoretické části uvedena všechna relevantní teoretická východiska, která slouží především pro lepší orientaci v celé problematice a nutnosti uvědomění si možných problémů a negativních aspektů, které jsou s navrhovaným řešením spojeny. Pro dosažení cíle bylo nutno v úvodu praktické části charakterizovat společnost včetně finančního oddělení, které je klíčové pro celé navrhované řešení.



Návrh aplikace, vlastní zpracování

Provedenou analýzou bylo zjištěno, že současný proces zpracování faktur je velmi nákladný a v porovnání se sofistikovanými řešeními nabízenými na trhu velmi zastaralý, mj. časově náročný a nejednotný. Na základě těchto zjištění bylo navrženo komplexní a robustní řešení pro automatizaci zpracování faktur spočívající ve zrychlení a zpřesnění agendy s přínosem značných úspor uvedených v tabulce níže. Celé řešení respektuje praxi, a tudíž jsou navrženy i konkrétní kroky k jeho implementaci a s respektem k použitým teoretickým východiskům řešení klade důraz i na uživatelskou přívětivost. Celá práce je doplněna o konkrétní vizuály řešení, vč. mobilní aplikace sloužící ke schvalování faktur a jejich stručnému přehledu pro uživatele.

Automatické zpracování faktur - odhad nákladů		Manuální zpracování faktur - odhad nákladů	
Celkové náklady na správu/rok	283 787	Celkové náklady na správu/rok	765 102
Úspora vzniklá zavedením automatizovaného systému na zpracování přijatých faktur			481 315

Výsledky analýzy a návrhu DP, vlastní zpracování

The aim of the diploma thesis was to propose a solution to the problems arising from the analysis which includes an analysis of the current situation in the finance department of a multinational company in the process of processing invoices. A robust solution which respects the claims for automated, efficient and economical processes was proposed in the thesis. The output is a comprehensive design of automation of the invoice processing process including visualizations for a mobile application.

- **Úspora 62 % původních nákladů**
- **Rychlost**
- **Přesnost**
- **Ekologičnost**
- **Efektivita**
- **Bezpečnost**
- **Zajištění auditní stopy**

