

O B S A H :

1. Úvod	
2. Rozvoj ekonomických úloh v podmínkách automatizace	7
2.1. Úvod k rozvoji ekonomických úloh	7
2.2. Hodnocení centralistických tendencí při zpracování automatizačních úloh	8
2.3. Klasifikace automatizačních úloh se zaměřením na ekonomické úlohy	9
2.4. Rozvoj automatizace složitých ekonomických úloh systémového charakteru	13
2.5. Nutnost decentralizovaného řešení ekonomických úloh	17
2.6. Vztahy rozhodovacích a informačních činností v řízení	19
3. Charakteristika vybrané ekonomické úlohy (problémové oblasti PAM)	21
3.1. Problémová oblast "Pracovníci a mzdy" (PAM)	22
3.2. Individuální a typové řešení oblasti PAM	22
3.3. Koncepce jednotného projektu (subsystému) pro oblast PAM	24
3.4. Rozdíly v pohledu řídicích pracovníků a pracovníků s oblasti automatizace na oblast PAM	27
3.5. Vývojové stupně automatizace v oblasti PAM	31
4. Model řešení oblasti "Pracovníci a mzdy"	31
4.1. Podrobná dekompozice oblasti PAM	32
4.2. Modelování datové základny oblasti PAM	37
4.2.1. Centrální požadavky v oblasti PAM	38
4.2.2. Modelování datové základny o pracovníkovi	39
4.2.3. Modelování datové základny pro zpracování mezd	44
4.2.4. Pohled na datovou základnu oblasti PAM jako celek	48
4.3. Modelování funkčního řešení SS PAM	51
4.3.1. Činnosti spojené s údržbou a využíváním základního informačního fondu pracovníka	53
4.3.2. Činnosti spojené se zpracováním mzdových složek	53
4.3.3. Činnosti spojené s vlastním výpočtem mezd	56
4.3.4. Činnosti spojené s rozboru mezd	59
4.4. Návrh metodického centra pro řízení problémové oblasti PAM	62
4.5. Obecné závěry platné pro automatizaci ekonomických úloh	64
5. Podpora věcného řešení ekonomických úloh nástroji pro zpracování dat	64
5.1. Dodávané a vytvářené nástroje	66
5.2. Realizace parametrů pomocí technologických nástrojů v SS PAM	67
5.3. Prvky interaktivního a transakčního řešení v SS PAM	68
5.3.1. Nástroj pro podporu interakce použitý v řešení	73
5.4. Nástroj pro zpracování úloh a výstupů pro uživatele	75
5.5. Nástroje pro dokumentaci typového řešení	78

5.6. Obecné závěry k využití nástrojů pro technologii zpracování dat	80
6. Realizace oblasti PAM na minipočítači	81
6.1. Zvolené technické a programové prostředky řešení	81
6.1.1. Zvolený operační systém	82
6.2. Programové řešení SS PAM	83
6.2.1. Rozsah programového řešení	86
6.2.2. Řešení mimořádných stavů, inverzních algoritmů a zásobníků	86
6.3. Přístupy k implementaci datové základny	87
6.3.1. Rozdělení a rozsah datové základny	89
6.4. Dokumentace typového řešení oblasti PAM	91
6.5. Závěry k implementaci ekonomických úloh na minipočítačích	93
7. Zhodnocení implementace ekonomických úloh na minipočítačích	94
7.1. Rozsah ekonomických úloh	94
7.2. Realizace centralizovaných a decentralizovaných systémů	97
7.3. Nutnost celosystémového řešení ekonomických úloh	101
7.4. Zhodnocení úlohy minipočítačů v ekonomických úlohách	103
Literatura	106
Seznam skratek	108