

# OBSAH

ÚVOD	7
1. ZPRACOVÁNÍ DAT A VYTVÁŘENÍ PODMÍNEK PRO TYPIZACI V SYSTÉMU ŘÍZENÍ	11
1.1 Charakteristika problémových okruhů vztahu automatizace a systému řízení	11
1.2 Vytváření podmínek pro typizaci v systému řízení	27
2. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ Z OBLASTI TYPIZACE V ASŘ	33
3. ZÁKLADNÍ METODICKÉ PRINCIPY ŘEŠENÍ TYPOVÉHO APLIKAČNÍHO PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ	43
3.1 Specifikace problémů adaptability na programové úrovni	43
3.2 Modularita a strukturalizace jako princip řešení rozsáhlých problémů	47
4. PROGRAMOVÉ PROSTŘEDKY PRO PODPORU TYPIZACE V ASŘ	55
4.1 Funkční typové prvky	55
4.2 Podpora projekce ASŘ interaktivními systémy	79
4.3 Současný stav v řešení funkčních typových prvků	96
5. PŘÍSTUPY K TVORBĚ TYPOVÉHO APLIKAČNÍHO PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ PRO ASŘ	99
5.1 Orientace na předmět řešení	99
5.2 Druhy typového aplikačního programového vybavení podle architektury	103
6. VYTVÁŘENÍ TYPOVÉHO PROJEKTU	109
6.1 Základní problémy vytváření	109
6.2 Etapy vytváření	111
6.3 Dokumentace a její struktura	127

<b>7.</b>	<b>UPLATNĚNÍ TYPOVÉHO APLIKAČNÍHO PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ</b>	<b>135</b>
7.1	Podpora typizace stávajícími metodickými pokyny pro ASŘ	135
7.2	Respektování souhrnu podmínek užití v jednotlivých stádiích vytváření ASŘ	136
7.3	Podmínky předávání do užití	136
7.4	Vliv na projektování konkrétních ASŘ	139
7.5	Specifické prvky zavádění - kritické momenty	140
7.6	Organizace knihoven	144
7.7	Příprava aplikátorů	145
7.8	Údržba a rozvoj	146
<b>8.</b>	<b>KOORDINACE A ŘÍZENÍ TVOREY I ZAVÁDĚNÍ TYPOVÉHO APLIKAČNÍHO PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ</b>	<b>147</b>
8.1	Přístupy k řešení	147
8.2	Koordinace tvorby a zavádění	148
8.3	Návrh metodického přístupu k tvorbě	152
<b>9.</b>	<b>K EKONOMICKÉ EFEKTIVNOSTI ASŘ</b>	<b>159</b>
9.1	Ekonomická podstata řízení	159
9.2	Možnosti sledování efektivity	163
9.3	Specifika efektivity	167
9.4	Stávající přístupy k hodnocení ekonomické efektivity ASŘ	168
<b>10.</b>	<b>VÝVOJOVÉ TENDENCE V TVORBĚ TYPOVÉHO APLIKAČNÍHO PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ</b>	<b>173</b>
	<b>ZÁVĚR</b>	<b>177</b>
	<b>LITERATURA</b>	<b>181</b>
	<b>SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK</b>	<b>183</b>
	<b>RESUMÉ</b>	<b>185</b>