

OBSAH:

1. Vývoj, druhy a obsah auditu IS.....	5
1.1 Vývoj auditu ve světě.....	5
1.2 Definice auditu.....	6
1.3 Problémy auditu IS.....	7
1.4 Druhy auditu.....	9
1.5 Obsah auditu IS.....	12
2. Standardy a audit IS.....	17
2.1 Dělení standardů a IT Governance.....	17
2.1.1 Koncepce ITG.....	18
2.2 Standardy Auditů.....	24
2.3 Mezinárodní standardy IS/IT.....	26
2.3.1 Mezinárodní standardy bezpečnosti.....	27
2.3.2 Mezinárodní standardy kvality IS/IT.....	32
2.3.3 Standardy IS/IT v ČR a jejich harmonizace s EU.....	34
2.3.4 Ostatní standardy mající vliv na auditorskou profesi.....	35
3. Metodiky auditu IS/IT.....	37
3.1 Metodika COBIT.....	37
3.1.1 Obecný popis metodiky COBIT.....	37
3.1.2 Popis postupu auditu podle metodiky Cobit.....	41
3.2 Metodika INTOSAI.....	46
3.2.1 Obecný popis návodu INTOSAI.....	46
3.2.2 Popis postupu auditu podle návodu INTOSAI-IS.....	47
3.3 Porovnání metodiky COBIT a návodu INTOSAI-IS.....	47
4. Obecný postup provádění auditu a popis vybraných činností.....	49
4.1 Obecný postup provádění auditu.....	49
4.2 Řízení rizik.....	53
4.2.1 Základní pojmy.....	53
4.2.2 Druhy rizik.....	55
4.2.3 Druhy analýzy rizik.....	57
4.2.4 Softwarové nástroje.....	60
4.3 Kontroly.....	62
4.4 Testování.....	64
4.5 Architektura systému.....	66
4.6 Výstupní auditorská zpráva.....	68
4.7 Počítačová podpora auditu (CAAT – Computer-Assisted Audit Techniques).....	70
4.8 Techniky výběru vzorků.....	72
5. Vybrané druhy auditů IS.....	74
5.1 Audit útvaru IS/IT.....	74
5.1.1 Vazby mezi strategií podniku a strategií rozvoje IS/IT (Audit IT Governance).....	74
5.1.2 Politika, postupy, standardy.....	76
5.1.3 Způsob řízení a financování útvaru IT/IS.....	78
5.1.4 Organizační struktura.....	81
5.1.5 Nástroje pro podporu řízení IT v organizacích.....	83
5.2 Audit outsourcingu.....	87
5.2.1 Druhy outsourcingu.....	87
5.2.2 Rozsah outsourcingu.....	88
5.2.3 Zhodnocení procesu plánování outsourcingu.....	91
5.2.4 Smlouva na outsourcing.....	94
5.2.5 Vlastní realizace poskytování služeb.....	96
5.3 Audit provozu: procesy a služby.....	99
5.3.1 Audit procesů IS/IT podle ITIL.....	100
5.3.2 Audit služeb.....	111
5.4 Audit provozu: prvky provozu.....	117
5.4.1 Audit hardwarové platformy.....	117
5.4.2 Audit softwarové platformy.....	118
5.4.3 Audit databází.....	120

5.4.4	Audit aplikačních systémů.....	122
5.4.5	Audit sítí	127
5.5	Audit provozu: etapy životního cyklu prvků provozu	141
5.5.1	Výběrová řízení a smlouvy	141
5.5.2	Instalace a testování	143
5.5.3	Řízení změn	146
5.5.4	Řízení kapacit	148
	Literatura	155
	Příloha 1 – Příklad návodu na audit pro proces PO5: Řízení IT investic.....	157
	Příloha 2 – Kroky auditu podle Cobit.....	160
	Příloha 3 – Přehled druhů auditního software.....	164