

# Obsah

Úvod ke knize	7
1. Úvod do IT Governance	9
1.1 Definice Governance	9
1.2 Vývoj rámce COBIT a dalších ISACA produktů	13
1.3 Současný stav COBIT 5	16
1.4 Principy COBIT 5	17
1.5 Shrnutí kapitoly	19
2. Postavení EGIT v rámci Enterprise Governance	21
2.1 Enterprise Governance	21
2.2 Soulad v pojetí EGIT	22
2.3 Výkonnost v pojetí Enterprise Governance	22
2.4 Shrnutí kapitoly	23
3. Implementace EGIT	25
3.1 Životní cyklus zavádění EGIT	25
3.2 Nástroje pro zavádění EGIT	38
3.3 Základní předpoklady zavádění EGIT	48
3.4 Shrnutí kapitoly	51
4. Kontrolní systémy organizací	53
4.1 Kontroly IT jako proces	54
4.2 Kontroly IT jako systém	56
4.3 Shrnutí kapitoly	60
5. Principy, politiky, rámce	63
5.1 TOGAF® – IT architektura	64
5.2 Řízení projektů (PMBOK, PRINCE2)	65
5.3 Normy standardu ISO	67
5.4 ITIL® – Systém řízení IT služeb	76
5.5 CMMI – Model zralosti	82
5.6 Obecně k tvorbě organizačních norem	83
5.7 Dokumentované informace – řízené a neřízené	85
5.8 Shrnutí kapitoly	87

6.	Procesy	68
6.1	Cíle procesního řízení	90
6.2	Proces	91
6.3	Procesní mapa	92
6.4	Charakteristiky procesů	94
6.5	Metriky	96
6.6	Kategorizace procesů	97
6.7	Dynamika procesů	101
6.8	Hierarchie procesů	102
6.9	Znázornění procesů	103
6.10	Přístupy k analýze procesů	107
6.11	RACI matice	108
6.12	Problemy v procesním řízení	109
6.13	Změny procesů v případě outsourcingu IT sluzeb	109
6.14	Shrnutí kapitoly	111
7.	Organizační struktury	113
7.1	Možnosti vytváření organizačních struktur	113
7.2	Typy organizacích struktur	114
7.3	Základní otázky týkající se organizační struktury	115
7.4	Cíle, strukturní proměnné a neovlivnitelné podmínky organizací	116
7.5	Organizační struktury a informační technologie	121
7.6	Shrnutí kapitoly	122
7.7	Firmy	123
8.1	Projekt firmy	123
8.2	Strukturální a interpretacní pojetí firmy	125
8.3	Účelové organizace	126
8.4	Eтика	127
8.5	Shrnutí kapitoly	128
9.	Informace	129
9.1	Koncept dat a informaci	129
9.2	Zivotní cyklus dat a informaci	132
9.3	Nejčastější klasifikace informaci	133
9.4	Informační potřeba	134
9.5	Informační management	138
9.6	Shrnutí kapitoly	139

<b>10. Služby, infrastruktura a aplikace</b>	<b>141</b>
<b>10.1 Základní principy</b>	<b>141</b>
<b>10.2 Shrnutí kapitoly</b>	<b>142</b>
<b>11. Lidé, dovednosti, kompetence</b>	<b>143</b>
<b>11.1 Personální zajištění fungování organizace</b>	<b>143</b>
<b>11.2 Vývoj IT profesionála</b>	<b>144</b>
<b>11.3 Pracovní pozice a role v IT</b>	<b>145</b>
<b>11.4 Požadavky na IT lidské zdroje</b>	<b>145</b>
<b>11.5 Znalosti a kompetence</b>	<b>146</b>
<b>11.6 Významné používané klasifikace IT profesionálů</b>	<b>148</b>
<b>11.7 Příklad z NSP – Ředitel informačních technologií</b>	<b>150</b>
<b>11.8 Lidské zdroje IT a globalizace</b>	<b>151</b>
<b>11.9 Shrnutí kapitoly</b>	<b>152</b>
<b>Závěr</b>	<b>155</b>
<b>Zdroje</b>	<b>157</b>
<b>Zkratky</b>	<b>161</b>
<b>Seznam obrázků a tabulek</b>	<b>163</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>165</b>