

Obsah

1	Úvod do problematiky externích datových úložišť	5
2	Informace a její životní cyklus	7
2.1	Životní cyklus informace	7
3	Doporučená struktura bezpečnostní architektury ICT	9
3.1	Základní pojmy a předpoklady	9
3.2	Obecné požadavky na ICT infrastrukturu	10
3.3	Principy návrhu bezpečnostní infrastruktury	10
3.4	Bezpečnostní bariéry	11
3.5	Přiřazení bezpečnostních zón	12
4	Bezpečnostní klasifikace informací	13
4.1	Základní pojmy a předpoklady	13
4.2	Stupně klasifikace	13
4.3	Způsob provedení klasifikace	14
5	Přehled relevantních norem a doporučení	16
5.1	Právně závazné normy ČR	16
5.2	Technické normy a doporučení	16
6	Rozbor vybraných právních norem	18
6.1	Úvod do legislativní problematiky	18
6.2	Rozbor vybraných právních norem	20
6.2.1	<i>Zákon č. 480/2004 Sb., o některých službách informační společnosti</i>	20
6.2.2	<i>Zákon na ochranu osobních údajů</i>	29
6.2.3	<i>Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník</i>	33
6.2.4	<i>Přestupky na úseku IT</i>	36
6.2.5	<i>Trestněprávní odpovědnost</i>	37
7	ISMS a normy řady ISO 27000	39
7.1	Přehled norem řady ISO 2700	39
7.2	Obvyklý postup nasazování ISMS	40
7.2.1	<i>Určení rozsahu nasazení</i>	40
		3

7.2.2	<i>Ohodnocení informačních aktiv</i>	40
7.2.3	<i>Analýza rizik</i>	40
7.2.4	<i>Návrh bezpečnostních politik a další dokumentace</i>	41
7.2.5	<i>Implementace bezpečnostních opatření</i>	41
7.2.6	<i>Certifikační proces</i>	41
7.2.7	<i>PDCA cyklus</i>	41
7.3	Shrnutí	42
8	Často kladené otázky (FAQ)	43
9	Vnitřní předpisy a EULA	53
10	Literatura a odkazy	57
	Příloha 1: Příklad smluvních podmínek (EULA)	59
	Příloha 2: Příklad smluvních podmínek (EULA)	63
	Příloha 3: Bezpečnostní provozní směrnice IS (metodický pokyn)	69
	Příloha 4: ISO 27000: Information Classification Matrix	83
	Příloha 5: Přehled norem řady ISO 27000	84
	Příloha 6: Výsledky průzkumu	89