

# OBSAH

<b>Abstrakt a klíčová slova / Abstract and Keywords</b> .....	9
<b>Poděkování</b> .....	11
<b>Seznam nejvýznamnějších pojmů</b> .....	13
<b>Seznam užitých zkratk</b> .....	17
<b>1 Úvod</b> .....	19
1.1 Zaměření monografie .....	21
1.2 Odůvodnění užití pluralitní terminologie.....	23
1.3 Cíl monografie a dílčí otázky .....	25
1.4 Struktura monografie.....	30
1.5 Metodologie.....	31
<b>2 Riziko a důsledky neoprávněného přístupu k osobním údajům v digitalizované společnosti</b> .....	35
2.1 Porušení bezpečnosti osobních údajů jako bezpečnostní incident.....	35
2.2 Podoby, rozsah a trend.....	38
2.3 Újma hrozící v důsledku porušení bezpečnosti osobních údajů.....	42
2.4 Shrnutí kapitoly.....	46
<b>3 Právní úprava povinností spojených s porušením bezpečnosti</b> .....	49
3.1 Povinnosti před použitelností Obecného nařízení.....	50
3.1.1 Poskytovatelé veřejně dostupných služeb elektronických komunikací .....	51
3.1.2 Národní úpravy povinností ve spojitosti s porušením bezpečnosti .....	55
3.2 Ohlašování, oznamování a dokumentace porušení zabezpečení dle Obecného nařízení.....	56
3.2.1 Legislativní vývoj relevantních ustanovení Obecného nařízení.....	56
3.2.2 Struktura normativní úpravy a její složky .....	63
3.2.3 Diskuse právní úpravy povinností dle článků 33 a 34 Obecného nařízení.....	79

3.3	Povinnosti při porušení bezpečnosti v právu Spojených států amerických .....	92
3.3.1	Terminologie problematiky v kontextu práva Spojených států amerických .....	94
3.3.2	Relevantní specifika americké právní úpravy .....	94
3.3.3	Struktura úpravy v právu států Spojených států amerických.....	97
3.3.4	Judikatura a činnost státních Attorney General ve vztahu k porušením bezpečnosti.....	105
3.3.5	Federální úprava.....	108
3.4	Diskuse přínosu americké perspektivy pro tuto monografii.....	113
3.5	Shrnutí kapitoly.....	119
<b>4</b>	<b>Porušení bezpečnosti osobních údajů v kontextu internetu věcí.....</b>	<b>123</b>
4.1	Pojem internetu věcí.....	126
4.2	Nové formy a vzorce zpracování osobních údajů v kontextu internetu věcí .....	128
4.3	Problematika zajištění bezpečnosti osobních údajů v kontextu internetu věcí .....	135
4.4	Specifika porušení bezpečnosti v kontextu internetu věcí.....	138
4.4.1	Automatizovaná komunikace mezi stroji a prostředí autonomních zařízení.....	140
4.4.2	Přímé a nepřímé provázanosti sítí chytrého města .....	146
4.4.3	Prostředí podnikových sítí a specifická situace mikropodniků.....	154
4.5	Výzvy pro povinnosti spojené s porušením bezpečnosti v kontextu internetu věcí .....	164
4.5.1	Zvýšení frekvence a množství případů porušení bezpečnosti.....	166
4.5.2	Zvýšení závažnosti újmy v důsledku porušení bezpečnosti .....	166
4.5.3	Znesnadnění odhalení porušení bezpečnosti osobních údajů .....	167
4.5.4	Nárůst složitosti a četnosti situací se společnými správci.....	168
4.6	Diskuse .....	169
4.7	Shrnutí kapitoly.....	170
<b>5</b>	<b>Modelování motivace povinných subjektů pro dodržování povinností .....</b>	<b>175</b>
5.1	Riziko a hodnocení rizika .....	177
5.2	Teorie rozhodování.....	180

5.3	Investice do kyberbezpečnosti a přínosy sdílení informací.....	185
5.4	Rozhodování podniku o ohlašování porušení bezpečnosti.....	195
5.4.1	<i>Garciov</i> model.....	195
5.4.2	<i>Laubeho a Böhmeho</i> model.....	201
5.5	Diskuse.....	207
5.6	Shrnutí kapitoly.....	211
<b>6</b>	<b>Povinnosti spojené s porušením bezpečnosti osobních údajů v prostředí internetu věcí.....</b>	<b>215</b>
6.1	Regulatorní reflexe specifik zpracování osobních údajů v prostředí internetu věcí.....	217
6.1.1	Provázanost regulatorních rovin dopadajících na internet věcí.....	218
6.1.2	Přiřazení povinností v situacích ad hoc společných správců.....	221
6.1.3	Koordinovaný regulatorní přístup a certifikace zařízení internetu věcí.....	223
6.2	Usnadnění výkladu a plnění příslušných povinností.....	226
6.2.1	Pokyny, doporučení a osvědčené postupy.....	226
6.2.2	Kodexy chování a standardizace.....	227
6.2.3	Vydávání osvědčení a zavedení pečeti a známek.....	230
6.3	Podpora sdílení informací pro zvýšení kooperace a synergií mezi podniky.....	231
6.3.1	Centra pro analýzu a sdílení informací.....	232
6.3.2	Iniciativy směřující ke sdílení informací v rámci EU.....	233
6.3.3	Překážky sdílení informací.....	235
6.4	Posílení přenositelnosti vzniklé újmy zpět na odpovědné subjekty.....	236
6.4.1	Nárok na náhradu újmy dle Obecného nařízení.....	236
6.4.2	Právní rámce pro skupinové žaloby v EU.....	237
6.4.3	Právní úprava zástupných žalob.....	239
6.5	Účelné propojení s hlášením kybernetických bezpečnostních incidentů.....	242
6.5.1	Hlášení kybernetických bezpečnostních incidentů.....	243
6.5.2	Rostoucí obsahový překryv v prostředí internetu věcí.....	248
6.5.3	Přínosy systematické institucionální spolupráce.....	252

6.6	Usnadnění odhalení neohlášených případů porušení zabezpečení.....	254
6.6.1	Zavedené postupy pro odhalování zranitelností.....	255
6.6.2	Ochrana oznamovatelů porušení unijního práva .....	256
6.6.3	Přínosy a překážky využití motivačních nástrojů.....	258
6.7	Shrnutí kapitoly.....	259
<b>7</b>	<b>Závěr.....</b>	<b>265</b>
	<b>Summary – Personal Data Breach in the Context of the Internet of Things .....</b>	<b>275</b>
	<b>Literatura a další použité zdroje .....</b>	<b>283</b>
	<b>Právní předpisy .....</b>	<b>283</b>
	Národní právní předpisy.....	283
	Primární právo EU.....	283
	Sekundární právo EU.....	283
	Americké právní předpisy .....	286
	Ostatní právní předpisy.....	288
	<b>Judikatura.....</b>	<b>288</b>
	Soudní dvůr Evropské unie.....	288
	Nejvyšší soud Spojených států amerických.....	288
	Další americké soudy.....	289
	<b>Monografie, odborné články, sborníky a další online zdroje .....</b>	<b>289</b>