

# OBSAH

O autorech .....	VII
Předmluva .....	IX
Úvod .....	X
Seznam použitých zkratk .....	XII
<b>1 Modely regulace AI v kontextu měnící se společnosti .....</b>	<b>1</b>
1.1 Základní právně-sociologická východiska .....	1
1.2 Socio-technologická změna a koncept policy driftu .....	2
1.3 Regulace AI – úvodní poznámky .....	3
1.4 Modely regulace (metodologické přístupy) .....	4
1.4.1 Nulový model .....	5
1.4.2 Law-centric model .....	6
1.4.3 Emergentní model .....	7
1.5 Praktické příklady navázané na AI systémy a velká data .....	10
<b>2 AI jako subjekt práva .....</b>	<b>13</b>
2.1 Právo jako svět subjektů a věcí .....	13
2.2 Co by AI měla splňovat, aby dávalo smysl z ní učinit subjekt práva? .....	15
2.3 Obecná AI versus partikulární AI .....	16
2.4 Obecná AI jako subjekt práva .....	17
2.5 Emulace lidského mozku jako subjekt práva .....	17
2.6 Problém „zastoupení“ AI v právních vztazích .....	18
2.7 AI a postavení otroka v římském právu .....	19
<b>3 Dlouhodobé ekonomické implikace umělé inteligence a právo .....</b>	<b>21</b>
3.1 Některé právní návrhy .....	22
3.2 Co je obsahem The Windfall Clause? .....	24
3.3 Motivace pro zavedení mechanismu a jeho ex ante povaha .....	25
3.3.1 Etické a politické opodstatnění The Windfall Clause .....	25
3.3.2 Motivace firem k The Windfall Clause přistoupit .....	26
3.3.3 Ex ante očekávaná hodnota závazku .....	27
3.5 Právní povaha a přípustnost závazku .....	27
3.6 Hlavní výhody a nevýhody .....	29
<b>4 Vyhodnocování rizika recidivy pohledem práva na soukromí .....</b>	<b>31</b>
4.1 AI v trestním právu a predikce recidivy .....	32
4.2 Právo na soukromí pohledem zvoleného tématu .....	34

4.2.1	Pojem práva na soukromí .....	34
4.2.2	Nástroje ochrany a prevence .....	36
4.2.3	Meze práva na soukromí .....	38
4.3	Legitimita předpovědi recidivy .....	39
4.3.1	Rizika AI .....	39
4.3.2	Přiměřenost AI při posouzení rizika recidivy .....	41
<b>5</b>	<b>Příležitosti a rizika AI ve zdravotnictví .....</b>	<b>47</b>
5.1	Využití AI ve zdravotnictví .....	47
5.2	Oslabení principu respektu k autonomii pacienta .....	50
5.3	Využití pečovatelských robotů .....	52
5.4	K nahrazení lékařů moderními technologiemi .....	53
5.5	Právo na soukromí .....	54
5.5.1	Prevence trestné činnosti .....	55
5.5.2	Sledování za účelem ochrany duševního zdraví .....	56
<b>6</b>	<b>AI ve zdravotnictví a odpovědnost .....</b>	<b>59</b>
6.1	Využití diagnostické AI ve zdravotnictví .....	59
6.2	Újma způsobená pacientovi a občanskoprávní odpovědnost .....	60
6.3	Postup <i>lege artis</i> .....	62
6.4	Odpovědnost při (ne)použití diagnostické AI při poskytování zdravotní péče .....	63
6.4.1	Způsobení újmy na zdraví v důsledku chybné diagnózy stanovené při řádném použití diagnostické AI .....	64
6.4.2	Způsobení újmy na zdraví v důsledku chybné diagnózy stanovené při odchýlení se od výstupu diagnostické AI .....	67
6.4.3	Způsobení újmy na zdraví v důsledku chybné diagnózy stanovené při opomenutí použít diagnostickou AI .....	68
<b>7</b>	<b>Dlouhodobý pohled na právo, stát a AI: existenční rizika, hrozby AI totalitarismu a AI technokracie .....</b>	<b>71</b>
7.1	Dlouhodobá perspektiva a právo .....	71
7.2	AI jako existenční výzva .....	74
7.3	Může právní věda pomoci předejít existenčním hrozbám spojeným s AI? ..	75
7.4	Negativní lidská práva jako bezpečnostní mechanismus v AI systémech ..	76
7.5	Hrozba nových forem vlády .....	77
7.5.1	AI totalitarismus .....	78
7.5.2	AI technokracie .....	79
	Závěr .....	85
	Summary .....	88
	Seznam použitých zdrojů .....	101
	Rejstřík .....	110