OBSAH

O autorovi VII
Seznam použitých zkratek VIII
Předmluva ředitele České asociace umělé inteligence IX
Předmluva autora X
Úvod XI

1 Technologie umělé inteligence 1
1.1 Historický exkurz 2
1.1.1 První smrt způsobená robotem 2
1.1.2 Nehody autonomních vozidel 3
1.1.3 Umělá inteligence poráží člověka 5
1.1.4 Rozmach pokročilého deepfake 7
1.1.5 Masové rozšíření generativní AI 10
1.2 Vymezení stěžejních pojmů 13
1.2.1 Definice umělé inteligence 13
1.2.2 Dělení umělé inteligence 17
1.2.3 Další stěžejní pojmy 19

2 Trestní odpovědnost obecně 23
2.1 Trestní odpovědnost jako následek spáchání trestného činu 23
2.2 Protiprávnost, obecné a typové znaky trestného činu 25
2.3 Trestní odpovědnost právnických osob nejen jako poskytovatelů umělé inteligence 32

3 Doktrinální modely trestní odpovědnosti za umělou inteligenci 39
3.1 Perpetration by Another 40
3.2 Instrumental Extension 41
3.3 Natural (and) Probable Consequence 42
3.4 Direct Liability 44
3.5 Strict Liability / Corporate Liability 48
3.6 Selhání umělé inteligence jako způsob naplnění objektivní stránky nedbalostního trestného činu 49

4 Zasazení vybraných doktrinálních modelů do kontextu platného práva 51
4.1 Trestní odpovědnost za umělou inteligenci jako nástroje trestné činnosti .. 52

4.2 Trestní odpovědnost za nedodržení náležité opatrnosti při práci s umělou inteligencí 54

5 Současné i budoucí výzvy spojené s umělou inteligencí pro trestní právo 59
5.1 Krátkodobé výzvy, jakož i limity platného trestního práva 60
5.2 Koncept přímé trestní odpovědnosti umělé inteligence 70
5.3 Střednědobé až dlouhodobé výzvy pro trestní právo 73

6 Trestní soudnictví pod tlakem umělé inteligence 79
6.1 Využívání umělé inteligence pachateli 79
6.2 Využívání umělé inteligence procesními stranami 81
6.3 Využívání umělé inteligence justicí 84

Závěr 87
Příloha č. 1: Trestní odpovědnost v kontextu Aktu o umělé inteligenci 93
Seznam použité literatury a zdrojů 107