

OBSAH

1. kapitola – Kde se vzalo právo a kam možná s využitím umělé inteligence směřuje.	5
1.1 Kde se vzalo právo	5
1.2 Právo zvykové a právo psané	11
1.3 Teorie práva.	13
1.4 Využití umělé inteligence v právu	13
2. kapitola – Právo a umělá inteligence – nová výzva právní regulaci nebo science fiction?	23
2.1 Úvodní, terminologické a metodologické poznámky	23
2.2 Historický kontext vztahu práva a problematiky umělé inteligence	26
2.3 Přístup Evropské unie a mezinárodního společenství k problematice umělé inteligence.	34
2.4 Právní problematika regulace umělé inteligence	39
2.4.1 Právo a technologie – nekonečný závod s jistým vítězem.	39
2.4.2 Oblast (soukromoprávní) odpovědnosti za provoz autonomních systémů	41
2.4.3 Oblast lidskoprávní – ochrana soukromí, osobnostních práv a důstojnosti člověka	52
2.4.4 Oblast regulace provozních dat, včetně osobních i neosobních údajů	54
2.4.5 Další oblasti ochrany a budoucího rozvoje (informační bezpečnost, duševní vlastnictví, pojistné a zajišťovací právo)	55
3. kapitola – Politika, ideologie a právo: od ideologie k umělé inteligenci.	57
3.1 Pluralita poznání a hodnocení společenských jevů	57
3.2 Politika, ideologie a právo v pluralitním světě	62
3.3 Náboženské právo a politika.	66
3.4 Ideologie a pojetí politika a práva	77
3.5 Politická a právní realita 21. století	89
4. kapitola – Manažerská politologie a reforma politického systému	93
4.1 Manažerská politologie	94
4.2 Rozpad právního státu.	96
4.3 Reforma politického systému	97

4.4	Od Business Intelligence k umělé (politické) inteligenci	101
4.5	Závěry	104
4.6	Případová studie: „Gustáv Husák jako manažer“	105
5.	kapitola – Umělá inteligence – minulost, současnost a budoucnost	109
5.1	Vznik umělé inteligence	109
5.2	Současnost umělé inteligence	112
5.3	Přístupy k umělé inteligenci	113
5.4	Umělá inteligence v podniku	117
5.5	Automobilový průmysl – samořídící auta.	119
5.6	Nové trendy – samoučení umělé inteligence	123
5.7	Internet věcí	126
5.8	Smart Cities.	133
5.9	Prognóza vývoje trhu IoT	135
5.10	Případová studie „Kvantové počítače“	138
6.	kapitola – Evropská unie a její přístup k umělé inteligenci.	147
6.1	Evropský parlament a jeho činnost v oblasti AI.	148
6.2	Evropská komise a její činnost v oblasti AI	152
6.3	Expertní skupiny	156
6.4	Evropský hospodářský a sociální výbor	158
7.	kapitola – Právní aspekty provozu autonomních vozidel se zaměřením na osobu řidiče.	162
7.1	Stupně autonomie.	163
7.2	Právní úprava kontroly řidiče nad vozidlem	164
7.3	Paradox automatizace	168
7.4	Fyzická a psychická přítomnost řidiče	170
7.5	Odpovědnost řidiče autonomního vozidla.	172
7.5.1	Občanskoprávní odpovědnost	172
7.5.2	Odpovědnost řidiče podle správního práva	176
7.5.3	Odpovědnost řidiče podle trestního práva	181
	Závěr	185
	Summary	186
	Literatura	187
	O autorech	195
	Jmenný rejstřík	198
	Věcný rejstřík.	199