

Obsah

Předmluva	13
Úvod	17
ČÁST I. JADERNÉ PRÁVO JAKO PRÁVNÍ ODVĚTVÍ	27
1.1 Atomové nebo jaderné právo?	29
1.1.1 Atomové právo (atomic law, droit atomique, Atomrecht)	30
1.1.2 Jaderné právo (nuclear law, droit nucléaire, Nuklearrecht)	32
1.1.3 Teoretické zdůvodnění termínu jaderné právo	34
1.2 Principy jaderného práva	36
1.2.1 Princip bezpečnosti	36
1.2.2 Princip zabezpečení	39
1.2.3 Princip odpovědnosti	40
1.2.4 Princip povolování	42
1.2.5 Princip kompenzace	43
1.2.6 Princip udržitelnosti	46
1.2.7 Princip mezinárodní spolupráce	48
1.3 Jaderné právo jako právní odvětví	50
1.3.1 Německá a sovětská škola jaderného práva	51
1.3.2 Teze Vandy Lamm	54
1.3.3 Současná reflexe	55

ČÁST 2. VÝVOJOVÉ TENDENCE JADERNÉHO PRÁVA	63
2.1 Univerzalizmus a regionalizmus jaderného práva	67
2.1.1 Aplikační sféra mezinárodních úmluv	68
2.1.2 Univerzální standard ochrany a územní výsost státu	74
2.1.3 Hard law a soft law	80
2.1.4 Regionalizmus jaderného práva	85
2.1.5 Regionální excecionalizmus	91
2.2 Preventivní a reaktivní tendence v jaderném právu	95
2.2.1 Reaktivní tendence	96
2.2.2 Preventivní tendence	99
2.2.3 Flexibilita jaderného práva	101
2.3 Kodifikace a fragmentace vnitrostátních úprav	104
2.4 Futurizmus jaderného práva	109
2.4.1 Dva koncepční přístupy k právnímu futurizmu	III
2.4.2 Futuristické tendence v jaderném právu	115
2.4.3 Specifika futurizmu jaderného práva	121
ČÁST 3. JADERNÉ TECHNOLOGIE BUDOUCNOSTI A EXISTUJÍCÍ PRÁVNÍ RÁMEC	125
3.1 Ukládání vyhořelého jaderného paliva a radioaktivních odpadů	128
3.1.1 Vyhořelé jaderné palivo a radioaktivní odpady: Definice v právních úpravách	131
3.1.2 Koncept konečné odpovědnosti státu	135
3.1.3 Koncept primární odpovědnosti provozovatele	140
3.2 Přepřacování vyhořelého jaderného paliva	146
3.2.1 Koncept konečné odpovědnosti státu	148
3.2.2 Koncept primární odpovědnosti provozovatele	150
3.3 Nové jaderné technologie (exkurs)	151
3.3.1 Malé modulární reaktory	154
3.3.2 Mobilní jaderná zařízení	156
3.3.3 Technologie jaderné fúze	159

ČÁST 4. JADERNÉ PRÁVO BUDOUCNOSTI	163
4.1 Multilaterální úmluvy	165
4.1.1 Futurismus mezinárodního jaderného práva	167
4.1.2 Flexibilní mechanismy mezinárodních úmluv	176
4.1.3 Perspektivy instrumentů soft law	184
4.2 Regionální a bilaterální úmluvy	185
4.2.1 Mezinárodní úložiště	186
4.2.2 Technologie přepracování	197
4.3 Vnitrostátní právní úprava	202
4.3.1 Hlubinné úložiště	205
4.3.2 Mezinárodní úložiště	217
4.3.3 Technologie přepracování	221
ZÁVĚR	227
Seznam použitých zkratk	231
Summary	237
Bibliografie	241