

# Obsah

Seznam zkratk	6
Seznam použitých tabulek a obrázků	8
Poděkování	9
Úvod	10
I. Mezinárodní režim nešíření, jeho představení a uchopení režimní teorií	15
I.1 Definice mezinárodního režimu	15
I.2 Globální režim proti zbraním hromadného ničení	16
I.3 Prohibiční režimy chemických a biologických zbraní	19
I.4 Non-proliferační režim jaderných zbraní	23
I.5 Tři pilíře Smlouvy o nešíření jaderných zbraní	27
I.5.1 Smlouva o nešíření jaderných zbraní a počátek kontrolního režimu	29
I.6 Role režimů v teorii mezinárodních vztahů	30
I.7 Konceptuální rámec institucionální analýzy režimů	31
2. Role institucí v kontextu mezinárodních režimů	33
3. Anatomie institucionální dynamiky v pozadí JCPOA	35
4. Institucionální analýza íránského jaderného programu a podmínek dohody	40
4.1 Kontrolované položky v jaderné oblasti	40
4.1.1 Položky dvojího použití	41
4.1.2 Vybrané položky	42
4.1.3 Jaderné materiály	44
4.2 Kontrola exportu v praxi	45
5. Implementace závazků NPT v Íránu před JCPOA	48
6. Typické proliferační indikátory	51
6.1 Základní experimenty s vlastnostmi jaderných materiálů	51
6.2 Výzkum v oblasti metalurgie jaderných materiálů	51
6.3 Výzkum v oblasti geometrie konvenčních výbušnin a iniciačních systémů zaměřený na sférickou kompresi	52
6.4 Výzkum v oblasti kritičnosti, hydro- a termodynamiky	52
6.5 Koncentrovaná snaha o získání relevantních kontrolovaných položek v jaderné oblasti	53

6.6 Odklánění jaderných materiálů z deklarovaných zařízení nebo jejich nedeklarovaná produkce v utajovaných zařízeních .....	54
6.7 Jaderná zkouška.....	56
7. Íránský jaderný profil .....	58
7.1 Arak.....	60
7.2 Ardakan.....	60
7.3 Bušehr.....	60
7.4 Darkhovin .....	60
7.5 Fordow .....	61
7.6 Isfahan .....	61
7.7 Natanz.....	62
7.8 Parčín .....	62
7.9 Teheran Nuclear Research Center .....	62
8. Úvodní podezření a první sonda do íránských jaderných aktivit .....	64
9. Přehled konkrétních proliferačních indikátorů.....	67
9.1 Organizační struktura .....	67
9.2 Aktivity zaměřené na získávání kontrolovaných položek .....	68
9.3 Snahy o získání jaderných materiálů .....	69
9.4 Snaha o výrobu a získání komponentů pro JZ .....	69
9.5 Vývoj detonátorů a rozbušek.....	69
9.6 Vícebodové iniciační systémy .....	70
9.7 Hydrodynamické experimenty .....	71
9.8 Počítačové modelování a simulace .....	71
9.9 Neutronový iniciátor.....	72
9.10 Přípravy na zkoušku jaderné zbraně .....	72
9.11 Studie zaměřené na osazení jaderné hlavice na raketu Šaháb 3.....	72
9.12 Odpalovací a spínací zařízení .....	73
10. Přehled omezujících opatření vůči Íránu.....	75
10.1 Sankce Rady bezpečnosti OSN.....	75
10.2 Sankce Evropské unie .....	78
10.3 Sankce USA.....	80
10.4 Zhodnocení efektivity uvalených sankcí.....	81
11. Historie vyjednávání JCPOA.....	83
12. Harmonogram implementace JCPOA.....	86

13. Klíčová opatření JCPOA a jejich podstata.....	89
13.1 Opatření směřující ke znemožnění výroby JZ za využití obohaceného uranu.....	90
13.2 Opatření směřující ke znemožnění výroby JZ za využití plutonia .....	91
13.3 Dodatečné povinnosti a ujednání.....	92
13.4 Verifikační aktivity MAAE v Íránu .....	92
13.5 Role Společné komise pro implementaci JCPOA a Pracovní skupiny pro dodávky kontrolovaných položek.....	97
13.6 Zrušení sankcí .....	100
14. Vypořádání otázek o možných vojenských rozměrech íránského jaderného programu .....	102
14.1 Problematika kontrol vojenských zařízení .....	106
14.2 Odhalení tzv. íránského jaderného archivu .....	108
15. Kritika a výhrady k Íránské dohodě – zásadní nedostatky, nebo bouře ve sklenici vody?.....	III
15.1 Odstoupení Spojených států amerických od íránské jaderné dohody.....	II7
15.2 Porušení JCPOA a vznik finanční účelové společnosti INSTEX.....	120
Závěr .....	125
Seznam pramenů a odborné literatury.....	130
Rejstřík.....	142