

OBSAH

O autorovi	VII
Seznam použitých zkratk	VIII
Úvod	XII
1 Vesmírné nerostné suroviny	1
1.1 Solární energie	1
1.2 Těžba na asteroidech	3
1.3 Těžba na Měsíci	5
2 Historický vývoj a aktuální stav právní úpravy kosmického práva – mezinárodní smluvní právo	9
2.1 Mezinárodní smluvní právo	9
2.2 Komercializace vesmíru	13
2.3 Decentralizace legislativních procesů na mezinárodní úrovni	16
2.4 Proces tvorby tzv. soft law	18
2.5 Další rozpracování principů kosmického práva	19
3 Obyčejové právo jako pramen kosmického práva	23
3.1 Úloha mezinárodního obyčejového práva v kosmickém prostoru	26
3.2 Zvláštní povaha kosmického práva: otázky bezpečnosti a dvojího užití ..	30
3.3 Příklad č. 1: Mírové využití kosmického prostoru	32
3.4 Zvláštní povaha kosmického práva: otázky mezinárodní spolupráce	33
3.5 Příklad č. 2: Financování společných činností v kosmickém prostoru prostřednictvím mezinárodních organizací	35
3.6 Příklad č. 3: Boj proti kosmickému odpadu	37
3.7 Příklad č. 4: INMARSAT vs. Inmarsat a znovuzamýšlení se nad mírovým využitím kosmického prostoru	39
4 Národní právní úprava týkající se kosmického prostoru	43
4.1 Zákon USA o komerčním vesmíru	45
4.1.1 Východiska pro právní regulaci těžby nerostných surovin v kosmickém prostoru	46
4.1.2 Sumarizace právních stanovisek	47
4.1.3 Možná rizika	51
4.1.4 Možná řešení nastalé situace	52
4.2 Nařízení USA o přilákání mezinárodní podpory v oblasti těžby a využití vesmírných zdrojů	53
4.2.1 Nařízení a Dohoda o Měsíci	56

4.2.2	Nařízení a pojetí vesmíru jako společného mezinárodního prostoru	57
4.2.3	Dopad Nařízení	59

5 Zákonnost jednostranného využívání vesmírných nerostných surovin z hlediska mezinárodního práva

5.1	Mezinárodní smlouvy a kosmická těžba	61
5.1.1	Možná zakazující pravidla	62
5.1.1.1	Zákaz přivlastnění určitým subjektem	62
5.1.1.2	Zákaz přivlastnění určitého objektu	64
5.1.1.3	Zákaz přivlastnění určitým způsobem	66
5.1.2	Možná povolující pravidla	68
5.1.2.1	Svoboda využívání kosmického prostoru	68
5.1.2.2	Zásada společných výhod a zájmů	71
5.1.2	Mezinárodní obyčejové právo a kosmická těžba	73

6 Srovnání regulace těžby „ve prospěch lidstva“ na mořském dně a v kosmickém prostoru: Role malých států a mezinárodní právo v extrateritoriální expanzi těžby

6.1	Oživení těžební minulosti	78
6.2	Nauru a těžba na mořském dně	80
6.2.1	Mezinárodní režim těžby na mořském dně: těžba pod státním sponzorstvím	81
6.2.2	Podpora Nauru společností Nauru Ocean Resources Inc.	83
6.2.3	Rozvojová pomoc na podporu sponzorství hlubinné těžby na mořském dně ze strany Nauru	84
6.3	Lucemburská iniciativa SpaceResources.lu	85
6.3.1	Mezinárodní kosmické právo podle výkladu Lucemburska: Svoboda těžby v kosmickém prostoru	86
6.3.2	Autorizace kosmické těžby Lucemburskem	89
6.3.3	Finanční pobídky pro soukromé kosmické těžaře	92
6.4	Odůvodnění rozšiřující se těžby	92
6.4.1	Nauru: Blue Growth, veřejné příjmy a udržitelná těžba	93
6.4.2	Lucembursko: Vítězství v kosmickém závodu a příprava na trvalé osídlení vesmíru	95
6.5	Těžba ve prospěch lidstva?	96

7 Artemis Accords a „společné dědictví lidstva“

Závěr	103
Seznam použité literatury a zdrojů	109
Věcný rejstřík	113