

Obsah

Seznam nejvýznamnějších pojmů a zkratk	13
Úvod	17
1. Geneze cloud computingu	20
1.1 Virtualizace informační infrastruktury.....	20
1.2 První služby cloud computingu	22
1.3 Postavení cloud computingu v moderní společnosti	24
1.4 Dílčí závěr	27
2. Definice cloud computingu a vymezení povinných osob	29
2.1 Definice cloud computingu	29
2.2 Problémy spojené s definicí cloud computingu	38
2.3 Definice cloud computingu de lege ferenda	45
2.4 Vymezení povinných subjektů dle ZoISVS a dle ZKB	47
2.5 Dílčí závěr	56
3. Regulace cloud computingu v České republice	58
3.1 Dosavadní vývoj regulace cloud computingu	59
3.1.1 První fáze regulace	60
3.1.2 Druhá fáze regulace.....	61
3.2 Aktuální právní úprava cloud computingu	64
3.2.1 Zápis poskytovatele cloud computingu do katalogu.....	67
3.2.2 Zápis nabídky cloud computingu do katalogu	68
3.2.3 Uzavření smlouvy o poskytování cloud computingu.....	70
3.2.4 Poskytování cloud computingu v kritické bezpečnostní úrovni	74
3.2.5 Zápis využívaného cloud computingu do katalogu	76
3.2.6 Aktualizace a výmaz údajů v katalogu.....	77
3.2.7 Přejícná ustanovení.....	80
3.3 Dílčí závěr	84

4. Regulace cloud computingu v Evropské unii.....	86
4.1 Certifikace služeb cloud computingu.....	86
4.2 Vzájemný vztah regulace cloud computingu v České republice a v Evropské unii	88
4.3 Hierarchie bezpečnostních úrovní	94
4.4 Dílčí závěr	96
Závěr	98
Použité zdroje	102