

1	Úvod	17
1.1	Kontext NCSA V České republice	17
2	Použité metody	19
2.1	Metodické aspekty tvorby a rozvoje kapacit	19
2.2	Přehled použitých metod a postupů	19
3	Popis současného stavu v České republice	23
3.1	Všeobecné požadavky	23
3.2	Instituce odpovědné za implementaci CBD v České republice	24
3.3	Zástupci České republiky v mezinárodních orgánech CBD	25
3.4	Legislativa, politiky a programy týkající se bezprostředně tématu a požadavků CBD	25
3.5	Legislativa, politiky a programy související nepřímo s tématem a požadavky CBD	26
4	Hodnocení a analýza současného stavu implementace CBD	29
4.1	Obecná opatření v zájmu ochrany biologické rozmanitosti a jejího udržitelného využívání	29
4.1.1	Dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	29
4.1.2	Realizované a probíhající projekty	29
4.1.3	Vyhodnocení existujících kapacit, jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	30
4.1.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	31
4.1.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	31
4.1.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit (na individuální, institucionální a systémové úrovni)	32
4.2	Udržitelné využívání biodiverzity a ekosystémový přístup	33
4.2.1	Současný stav a dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	33
4.2.2	Realizované a probíhající projekty	34
4.2.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	35
4.2.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	36
4.2.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	36
4.2.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit (na individuální, institucionální a systémové úrovni)	37
4.3	Identifikace a monitorování biologické rozmanitosti	37
4.3.1	Současný stav a dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	38
4.3.2	Realizované a probíhající projekty	39
4.3.2.1	Projekty financované ze zahraničních zdrojů (Světová banka/GEF/UNDP) s podílem rozpočtových prostředků (MŽP, AOPK ČR)	39
4.3.2.2	Projekty s vazbou na priority Výzkumu a vývoje (VaV) Rady vlády s podílem zahraničního financování i rozpočtových prostředků (zejména AOPK ČR, AV ČR)	39
4.3.2.3	Základní výzkum	40
4.3.2.4	Odborné a vědecké společnosti	40
4.3.2.5	Bioplatforma	41
4.3.2.6	Management datových souborů	41
4.3.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	41
4.3.3.1	Základní podmínky implementace	41

4.3.3.2	Souhrnné hodnocení	42
4.1.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	43
4.1.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	43
4.1.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit (na individuální, institucionální a systémové úrovni)	43
4.2	Ochrana včetně systému chráněných území	45
4.2.1	Současný stav a dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	45
4.2.2	Realizované a probíhající projekty	46
4.2.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	48
4.2.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	50
4.2.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	50
4.2.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit	50
4.5	Ochrana biologické rozmanitosti <i>ex situ</i>	52
4.5.1	Současný stav a dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	53
4.5.2	Realizované a probíhající projekty	55
4.5.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	56
4.5.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	58
4.5.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	58
4.5.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit (na individuální, institucionální a systémové úrovni)	58
4.6	Udržení tradičních poznatků, inovací a postupů	59
4.6.1	Dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	59
4.6.2	Realizované a probíhající projekty	60
4.6.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	61
4.6.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	61
4.6.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	61
4.6.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit (na individuální, institucionální a systémové úrovni)	61
4.7.	Přístup ke genetickým zdrojům a rozdělování jejich přínosů	62
4.7.1	Současný stav a dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	63
4.7.2	Realizované a probíhající projekty	63
4.7.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	65
4.7.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	66
4.7.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	66
4.7.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit	66
4.8	Implementace Cartagenského protokolu o biologické bezpečnosti	67
4.8.1	Dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků Protokolu	67
4.8.2	Realizované a probíhající projekty	69
4.8.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci Protokolu	69
4.8.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	69
4.8.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	69
4.8.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit	70
4.9	Hodnocení vlivů na životní prostředí a minimalizace nepříznivých vlivů	70
4.9.1	Současný stav a dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD Systémová úroveň	70
4.9.2	Realizované projekty	71

4.9.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	72
4.9.4	Synergie mezi UNCBD, UNFCCC a UNCCD	73
4.9.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	73
4.9.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit	73
4.10	Výzkum a výchova	74
4.10.1	Současný stav a dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	75
4.10.2	Realizované a probíhající projekty	76
4.10.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	77
4.10.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	80
4.10.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	80
4.10.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit	80
4.11	Veřejné vzdělávání a uvědomění	80
4.11.1	Současný stav a dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	81
4.11.2	Realizované a probíhající projekty	81
4.11.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	82
4.11.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	83
4.11.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	83
4.11.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit	83
4.12	Výměna údajů prostřednictvím informačního systému CBD	84
4.12.1	Současný stav a dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	84
4.12.2	Realizované a probíhající projekty	84
4.12.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	86
4.12.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	87
4.12.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	87
4.12.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit	87
4.13	Rozvoj a zavádění ekonomických a sociálních nástrojů a motivačních opatření, finanční zdroje	88
4.13.1	Současný stav a dosavadní aktivity, přehled plnění požadavků CBD	88
4.13.2	Realizované a probíhající projekty	90
4.13.3	Vyhodnocení existujících kapacit a jejich účinnosti a identifikace kapacitních nedostatků při implementaci CBD	92
4.13.4	Synergie mezi CBD, UNFCCC a UNCCD	93
4.13.5	Návrhy na spolupráci na národní a mezinárodní úrovni	93
4.13.6	Prioritní potřeby rozvoje kapacit	93

5	Analýza klíčových potřeb	99
5.1	SWOT analýza a hodnocení kapacitní dostupnosti	99
5.1.1	Navrhování a formulace přístupů, strategií, legislativy a programů	99
5.1.2	Realizace přístupů, strategií, legislativy a programů	101
5.1.3	Angažovanost a budování konsensu mezi zainteresovanými složkami	103
5.1.4	Vzdělávací procesy a osvětová činnost	104
5.1.5	Monitoring, hodnocení, reporting	105
5.2	Klíčové potřeby na posílení a rozvoj kapacit v prioritních oblastech pro plnění závazků Úmluvy o biologické rozmanitosti a Cartagenského protokolu o biologické bezpečnosti	106 106

6	Doporučení	111
6.1	Návrhy na posílení a rozvoj kapacit na individuální úrovni	111
6.2	Návrhy na posílení a rozvoj kapacit na institucionální úrovni	112
6.3	Návrhy na posílení a rozvoj kapacit na systémové úrovni	112