



CHM

INFORMAČNÍ SYSTÉM ÚMLUVY O BIOLOGICKÉ ROZMANITOSTI (CHM)



www.chm.nature.cz

Co je biologická rozmanitost?

Biologická rozmanitost (biodiverzita) je popsána jako rozmanitost života ve všech jeho formách, úrovních a kombinacích. Nejde přitom jen o pouhý součet všech genů, druhů a ekosystémů, ale spíše o variabilitu uvnitř a mezi nimi. Proto je biodiverzita v tomto pojetí považována za vlastnost života.

Co je Úmluva o biologické rozmanitosti?

Jedná se o mezinárodní klíčový dokument v ochraně biologické rozmanitosti, jehož cílem je:

- ochrana biologické rozmanitosti
- udržitelné využívání jejích složek
- spravedlivé a rovnocenné rozdělování přínosů plynoucích z využívání genetických zdrojů organismů.

Od doby svého sjednání v roce 1992 na Světové konferenci OSN o životním prostředí a rozvoji v brazilském Rio de Janeiro přistoupilo k 31. 10. 2006 k Úmluvě o biologické rozmanitosti (dále jen Úmluva) 188 smluvních stran. Česká republika je smluvní stranou Úmluvy od roku 1994 (č. 134/1999 Sb.) a za její naplňování je zodpovědné Ministerstvo životního prostředí společně s Ministerstvem zemědělství.

Co je CHM CBD?

CHM CBD je zkratka pro anglický termín **C**learing-**H**ouse **M**echanism of the **C**onvention on **B**iological **D**iversity. Tento termín označuje informační systém Úmluvy, ve kterém je uživatel schopen nalézt potřebné informace týkající se různých otázek ochrany biodiverzity v národním i celosvětovém měřítku.

Pro naplňování tří základních cílů vznikla v rámci Úmluvy v roce 1994 myšlenka založení informačního systému, který se všechny smluvní strany zavázaly vytvořit. Informační systémy těchto smluvních stran Úmluvy o biologické rozmanitosti mají většinou podobu webových stránek. Ani Česká republika není výjimkou.

Závazek podpory a výměny informací a vědeckotechnické spolupráce v oblasti ochrany a udržitelného využívání biodiverzity vyplývá zejména z článku 18 Úmluvy.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky byla jmenována národním koordinátorem informačního systému.

Článek 18. Technická a vědecká spolupráce

1. Smluvní strany budou podporovat nezbytnou mezinárodní technickou a vědeckou spolupráci na poli ochrany a trvale udržitelného využívání biodiverzity prostřednictvím vhodných mezinárodních a národních institucí.
2. Smluvní strany budou při realizaci této úmluvy podporovat mezinárodní technickou a vědeckou spolupráci s ostatními smluvními stranami, zvláště rozvojovými zeměmi, mezi jiným prostřednictvím tvorby a zavádění opatření na národní úrovni. Při podpoře takové spolupráce musí být věnována zvláštní pozornost tvorbě a posilování schopností národů prostřednictvím rozvoje lidských schopností a budováním institucí.
3. Konference stran na svém prvním zasedání určí, jak vytvořit mechanismus mezinárodní výměny informací (clearing-house) na podporu a usnadnění technické a vědecké spolupráce.
4. Smluvní strany budou, při naplňování cílů této úmluvy a v souladu s národní legislativou a politikou, podporovat a vytvářet metody spolupráce při rozvoji a využití technologií, včetně domorodých a tradičních technologií. Za tímto účelem budou smluvní strany rovněž rozvíjet spolupráci při školení a výměně odborníků.
5. Smluvní strany budou, na základě vzájemné dohody, podporovat vytváření společných výzkumných programů a společných podniků pro rozvoj technologií, odpovídajících cílům této úmluvy.

Co je cílem CHM CBD?

- zabezpečit a usnadnit vědecko-technickou spolupráci v oblasti ochrany biologické rozmanitosti uvnitř a mezi státy
- rozvinout globální mechanismus pro výměnu a sjednocování informací o biologické rozmanitosti
- vyvinout nezbytné personální a technologické zajištění systému

Cílem není zveřejňovat *a priori* celé databáze či kompletní informace v plné šíři, ale uvést informace o tom, kam se má uživatel obrátit, aby hledaná data získal. Systém by měl poskytovat zejména metadata, resp. data o datech.

Kde najdu informace?

www.chm.nature.cz

Komu je CHM určen?

Odborné i laické veřejnosti k získávání a poskytování dat (metadat) o biologické rozmanitosti.



Související odkazy:

<http://www.biosafety.cz>

<http://www.biodiv.org>

<http://www.biodiv.org/chm>

<http://www.env.cz>

<http://www.mze.cz>

<http://www.nature.cz>

<http://biodiversity-chm.eea.europa.eu/>

Informační systém Cartagenaého protokolu o biologické bezpečnosti ČR

Oficiální stránky Úmluvy o biologické rozmanitosti

Oficiální stránky Informačního systému Úmluvy

Oficiální stránky Ministerstva životního prostředí

Oficiální stránky Ministerstva zemědělství

Oficiální stránky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR

Informační systém Úmluvy o biologické rozmanitosti Evropského společenství