

ENKI, o.p.s.

Výroční zpráva za rok 2000

ENKI, o.p.s. v kalendářním roce 2000 pokračovala v řešení následujících projektů:

Vytváření náhradních ekologicky hodnotných ekosystémů na výsypkách po těžbě hnědého uhlí, zadáno Sokolovskou uhelnou, a.s.

Ve dnech 1.-10. 12. 2000 se uskutečnil kurz v rámci projektu zahraniční rozvojové pomoci "Význam mokřadů při zadržování vody a látek v krajině, t.j. při předcházení aridizaci krajiny a při dočišťování odpadních vod". Kurz byl organizován společně s Českým komitétem programu UNESCO/MAB a Česko-africkou hospodářskou komorou. Kurz se uskutečnil v hlavním městě Kyrgyzské republiky Biškeku. Celkem šestnácti účastníkům přednášeli specialisté z České republiky a SRN.

Ve dnech 12.-14. 4. 2000 se uskutečnila konference "Třeboňsko 2000 - Ekologie a ekonomika Třeboňska po dvaceti letech", tematicky navazující na konference konané v letech 1978 a 1988. Konferenci uspořádala **ENKI, o.p.s.** ve spolupráci se Správou CHKO Třeboňsko a Národním komitétem programu MaB UNESCO, pod záštitou ministra životního prostředí. Připravuje se sborník příspěvků, který bude sloužit jako trvalý zdroj informací o Biosférické rezervaci Třeboňsko. Jeho vydání finančně podpořili Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo životního prostředí a zejména společnost VaK Jižní Čechy (Anglian Water).

Pro Městský úřad Třeboň byl proveden odběr a vyhodnocení sedimentů z rybníka Svět.

Pro společnost HYDROEKO byla vypracována studie Ekologické funkce mokřadů.

Pro společnost SCES, s.r.o. byla vypracována část dokumentace o posuzování vlivů na životní prostředí na akci "Fluidní zplyňování Vřesová – HTW generátor".

Pro firmu ENVI, s.r.o. byly řešeny různé výzkumné projekty v oblasti životního prostředí. Jednalo se zejména o alternativní zdroje energie, strategie setrvalého hospodaření v krajině a obnovu mokřadů. Dále byly organizovány práce a setkání týkající se licenční smlouvy mezi ENVI, s.r.o. a Bomin Solar.

Byla vypracována studie "Významné krajinné prvky – rašeliniště a rybníky" (zadavatel ČZU Praha). V rámci této studie byly zjištěny potřebné údaje a podklady pro typizaci, hodnocení a inventarizaci rybníků a rašelinišť v České republice.

Pro Agenturu ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK) byly vypracovány studie na vyhodnocení vlivu rybářského hospodaření na stav ekosystémů ve vybraných rybníčních rezervacích (jako dílčí projekt VaV 610/10/00 "Vliv hospodářských zásahů na změnu biologické diverzity ve zvláště chráněných územích"). Na základě hydrobiologického výzkumu a vyhodnocení potravní nabídky byl zhodnocen současný stav ekosystému rybníků a navrženy optimální způsoby hospodaření v souladu se zájmy ochrany přírody.

V rámci projektu VaV 640/8/00 "Management rybníkářského hospodaření šetrného k přírodě" zadaného AOPK ČR byly získány potřebné údaje a provedeno zhodnocení stavu ekosystémů na vybraných lokalitách. Byla navržena případná nápravná opatření.

Pro firmu TYTO byla provedena kontrola hnízdních budek sovy pálené dle dodané dokumentace.

V souladu s odborným zaměřením Energetického poradenského střediska ČEZ a.s., byla pro ČEZ a.s. prováděna poradenská činnost v oboru "Solární vytápění a ohřev vody".

V rámci řešení tříletého grantu GAČR "Vývoj energetických fasád s využitím optických rastrů" bylo ve druhém roce řešení dosaženo plánovaných dílčích kroků (návrhy

optických rastrů, zabezpečení simulačního programového vybavení, modelové hodnocení, vyrobení válce pro výrobu odrazových rastrů, výroba funkčních vzorků).

Pro výzkumné centrum Biologické fakulty Jihočeské Univerzity v Nových Hradech byla zpracována projektová příprava stavby biorektoru pro kultivaci řas s využitím Fresnelových čoček.

V kalendářním roce 2000 byly uskutečněny následující projekty a činnosti:

Pro Ministerstvo životního prostředí ČR byly v rámci projektu VaV 640/3/00 “Obnova funkce krajiny narušené povrchovou těžbou” (doba řešení 2000 - 2002) řešeny dílčí úkoly “Diagnóza krajiny” a “Ekosystémy pánevních oblastí”.

Pro vysoké školy byly vypracovány oponentské posudky a byl prováděn odborný dohled při vypracování diplomových prací.

Byla vypracována studie využití slunečné energie jako součást studie proveditelnosti rekonstrukce energetického systému v ZOO Dvůr Králové nad Labem.

Společně s Botanickým ústavem AV ČR a Zemědělskou fakultou JU České Budějovice byla sestavena národní zpráva o rašeliníštích v ČR pro mezinárodní projekt Central European Peatland Project koordinovaný mezinárodní organizací Wetlands International.

V září byl uspořádán mezinárodní seminář řešitelů projektu Central European Peatland Project v Třeboni. Tuto akci pořádala **ENKI, o.p.s.** společně s Wetlands International. Zúčastnili se jí odborníci z Holandska, Německa, Velké Británie, Polska, Slovenska, Litvy, Lotyšska, Běloruska a Ukrajiny.

ENKI, o.p.s. vydala populárně-naučnou knihu “Třeboňsko – Příroda a člověk v krajině pětileté růže” autorky Dr. Dagmar Dykyjové. Toto výjimečné dílo, na kterém autorka pracovala téměř 20 let, vyšlo v nákladu 3000 výtisků. Koncem roku byly publikovány rozšířené souhrny jednotlivých kapitol v angličtině. Kniha je dostupná na adrese **ENKI, o.p.s.** a ve vybraných knihkupectvích za cenu 300 Kč.

Výstava “Úloha vody v krajině”, vytvořená v předchozím roce, byla instalována v Mikulově a Šumperku.

Byla prováděna průběžná poradenská a konzultační činnost v oboru rybníkářství a biologického hodnocení rybníčních a mokřadních ekosystémů.

Zástupce **ENKI, o.p.s.** působil v poradním sboru komise Programu pro revitalizaci říčních ekosystémů.

V roce 2000 se pracovníci ENKI o.p.s. zúčastnili mimo jiné následujících akcí:

World Renewable Energy Congres VI (VI. Světový kongres o obnovitelných zdrojích energie) - Brighton, UK. Prezentovány celkem 4 příspěvky (ocenění za nejlepší plakát v kategorii “Termosolární aplikace”).

Zasedání STRP (Scientific Panel Review of Ramsar Convention) - červen 2000, Gland, Švýcarsko.

Konference České limnologické společnosti - září 2000, Kouty nad Desnou.

Konference Třeboňsko 2000 - Ekologie a ekonomika Třeboňska po 20 letech - 12.-14. 4. 2000, Třeboň.

Mokřady 2000 - září 2000, Olomouc.

Podrobnější informace o činnosti včetně přílohy k účetní uzávěrce pro účetní období 2000 a výroku auditora jsou k dispozici v sídle společnosti v Třeboni, Dukelská 145, tel. 0333/724346.