

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Evidenčné číslo projektu: APVV-0240-07
Názov projektu: Model reprezentatívnych geoeosystémov na regionálnej úrovni	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	Ústav krajinnej ekológie SAV Bratislava
	Esprit, s. r. o.
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	-

Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	Spracovanie informačného systému na regionálnej úrovni - spracovanie databázy REPGES s kompletnou sadou atribútov, pre potreby tvorby krajinnoekologických dokumentácií
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uved'te i publikácie prijaté do tlače): <i>Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.</i>	<p>Miklós, L., Izakovičová, Z. a kol. 2006: Atlas of representative geoeosystems of Slovakia. Bratislava: ÚKE SAV, 124 pp. + 6 máp. II. Doplnené vydanie. ISBN 80-969272-5-6</p> <p>Izakovičová, Z., a kol., 2010: Model reprezentatívnych geoeosystémov na regionálnej úrovni – príklad okresu Trnava. ÚKE SAV Bratislava, Esprit, s. r. o. Banská Štiavnica. pp. 178.</p> <p>Štefunková, D., Dobrovodská, M., 2009: Preserved European cultural heritage in agrarian landscape of Slovakia. Tájökológiai Lapok 7 (2). p. 238-290.</p> <p>Izakovičová, Z., Oszlányi, J., 2009: Sustainable landscape management of the Tatry Biosphere reserve of UNESCO. Ekológia (Bratislava). International journal of the biosphere. Vol. 29. N. 4. p. 333-345. ISSN 1335-342X.</p> <p>Miklós, L., Špinerová, A., 2009: The environmental conditions in Carpathian basin and the environmental policy of European Union. Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, 1 (2009), Cluj-Napoca, p. 89-98.</p>
V čom vidíte uplatnenie výsledkov projektu:	Výsledky projektu môžu byť využité v ochrane prírody a krajiny, nakoľko koncepcia REPGES predstavuje nový prístup k ochrane prírody založený na ochrane podmienok a foriem života, kým klasická ochrana sa sústreďuje ťažiskovo len na ochranu foriem života. Taktiež výsledky projektu môžu prispieť k systémovému budovaniu siete NATURA 2000, nakoľko v rámci projektu boli vyšpecifikované všetky reprezentatívne geoeosystémy na celoslovenskej ako i regionálnej úrovni. To vytvára základný predpoklad pre objektívny, reprezentatívny výber lokalít NATURY 2000.

Charakteristika výsledkov

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - slovensky:

Projekt bol zameraný na rozpracovanie nového prístupu k ochrane prírody, biodiverzity a stability krajiny na regionálnej úrovni. Navrhuje preklenutie zložkového prístupu k ochrane prírody založeného čisto len na ochrane foriem života a jeho nahradenie komplexným krajinnoekologickým prístupom založenom na ochrane podmienok aj foriem života. Výsledkom projektu bolo spracovanie metodického postupu na identifikáciu reprezentatívnych typov geoeosystémov (REPGES) a jeho aplikácia na regionálnej úrovni, v mierke 1 : 50 000. REPGES sú komplexné krajinnoekologické jednotky, charakterizované súborom abiotických zložiek (litosféry, hydrosféry, atmosféry), biotických zložiek (najmä rastlínstva, vrátane biogeografických aspektov). REPGES boli vyčlenené pre všetky regióny SR a následne boli prehodnotené na základe súčasného stavu ich využitia, ochrany, ako i stupňa ich ohrozenia a degradácie. Výstupom bolo spracovanie návrhu manažmentu na zachovanie a ochranu REPGES jednotlivých regiónov. Súčasťou riešenia projektu bolo aj vytvorenie informačného portálu - databázy REPGES s kompletnou sadou atribútov využiteľnou pre:

- systémové hodnotenie a výber lokalít európskej siete NATURY 2000,
- systémové stanovenie cieľového stavu („priaznivého stavu“ - podľa Natury 2000) jednotlivých geoeosystémov v rôznych stupňoch ochrany v rôznych regiónoch
- systémové návrhy manažmentových opatrení pre dosiahnutie cieľového stavu CHÚ z celoštátneho aj regionálneho pohľadu.

Informačný portál je zverejnený na webe a môže slúžiť hlavným aktérom v ochrane prírody, biodiverzity. Predstavuje základnú databázu nielen pre projekčnú ale aj decíznu sféru. V rámci riešenia projektu bol informačný systém predstavený hlavným aktérom na workshope, ktorý sa konal v novembri 2010 v kongresovom centre SAV na Smolenickom zámku.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - anglicky:

The project was aimed to develop a new approach to nature conservation, biodiversity and landscape stability at the regional level. It proposes to bridge the component approach to the nature protection, based purely on the protection of life forms and its replacement by a complex landscape-based approach to protection of terms and forms of life. The result of the project was processing methodology for the identification of representative types of geo-ecosystems (REPGES) and its application to the regional level, in scale 1: 50 000 REPGES are the complexly landscape-ecological units, characterised by collection of abiotic components (lithosphere, hydrosphere, atmosphere), biotic components (mostly flora, include bio-geographic aspects). REPGES were specified to all regions of Slovakia and were subsequently evaluated in the present state of their utilization, protection, as well as their degree of danger and degradation. The output of the project was proposal of management for the conservation and protection REPGES of individual regions.

Part of the project was the creation of an information portal - REPGES database with a complete set of attributes too. The outcomes of the project will be used for:

- systematic evaluation of the necessity of protection the geo-ecosystems from the view of creation European network NATURA 2000.
- systematic determination of the objectives state ("favourable state" – by NATURA 2000) individual geo-ecosystems in different degrees of protection in different regions.
- systematic proposals of management measures for achievement of final state protected areas from nation-wide and also regional view.

Information Portal is published on the web and can serve as effective tools for decision-making stakeholders in nature conservation and biodiversity. It represents a fundamental database not only for projection but also decision making sphere. Within the project information system was introduced to a major stakeholders at a workshop held in November 2010 in the congress center of Slovak Academy of Science at Smolenice Castle.

Podpisom záverečnej karty riešiteľ vyjadruje svoj súhlas so zverejnením údajov v nej uvedených.

Podpis zodp. riešiteľa:

Dátum:17. 12. 2010.....

Podpis štatutárneho zástupcu:

Pečiatka: