

**HLAVNÁ REDAKTORKA
EDITOR-IN-CHIEF**

prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

**HLAVNÍ EXREDAKTORI
PAST EDITORS-IN-CHIEF**

prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.

(1967 – 1976)

doc. Ing. Ľudovít Weismann, DrSc.

(1977 – 1990)

prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.

(1991 – 2007)

**PŘEDSEDA REDAKČNEJ RADY
CHAIRMAN OF EDITORIAL BOARD**

prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.

**REDAKČNÁ RADA
EDITORIAL BOARD**

prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc.

pavol.elias@uniag.sk

prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD.

jhresko@ukf.sk

prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

tatiana.hrnciarova@savba.sk

prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

geoghuba@savba.sk

prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

geogira@savba.sk

Mgr. Slavomír Katkin

katkin.slavomir@pamiatky.gov.sk

RNDr. Jozef Klinda

klinda.jozef@enviro.gov.sk

doc. RNDr. Jaromír Kolejka, CSc.

kolejka@jumbo.ped.muni.cz

Ing. Martin Kováč

kovac@zmos.sk

prof. Ing. Juraj Ladomerský, CSc.

ladomer@vsl.d.tuzvo.sk

prof. RNDr. Milan Lapin, CSc.

lapin@fmph.uniba.sk

doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc.

lipsky@natur.cuni.cz

Ing. Július Oszlányi, CSc.

julius.oszlanyi@savba.sk

prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.

mruzicka@ukf.sk

prof. Ing. Ján Supuka, DrSc.

jan.supuka@uniag.sk

Ing. Jan Těšitel, CSc.

jante@usbe.cas.cz

**REDAKTORKA
EXECUTIVE EDITOR**

Mgr. Ľubica Jašicová

lubica.jasicova@savba.sk

**POKYNY PRE AUTOROV
ISTRUCTIONS FOR AUTHORS**

<http://uke.sav.sk/>

Životné prostredie je recenzovaný časopis zameraný na aktuálne teoreticko-metodologické a praktické otázky krajinnoekologického a environmentálneho výskumu. Vychádza 6-krát ročne v slovenskom a/alebo českom jazyku s anglickým abstraktom. Uverejňuje pôvodné vedecké práce základného a aplikovaného výskumu, diskusné príspevky, aktuality, eseje, informácie o konferenciách a recenzie kníh. Príspevky uverejnené v hlavnej monotematickej časti sú vyžadované (ako vedecké práce v domácich neakademických časopisoch neimpaktovaných). Preberať články možno len so súhlasom redakcie a zachovaním autorského práva. Cena jedného čísla je 1,33 EUR a ročné predplatné 6,97 EUR.

Životné prostredie (The Environment) is a peer-reviewed journal focusing on the current theoretical, methodological and practical issues of landscape and environmental research. The journal is published six times a year in Slovak and/or Czech language with an English abstract. The scope of the journal includes published original scientific works in basic and applied research, discussion papers, news, essays, information on conferences and book reviews. Papers published in the main monothematic part of the journal are requested (such as scientific papers in domestic, non-current, non-impacted journals). Downloading articles is permissible with the consent of the editors and maintenance of the copyright. The price of one issue is 1.33 EUR and an annual subscription is 6.97 EUR.

Redakcia / Editorial Office

Životné prostredie, Ústav krajiny ekológie Slovenskej akadémie vied, Štefánikova 3, P. O. Box 254, 814 99 Bratislava, tel.: +421 2 2092 0318, e-mail: lubica.jasicova@savba.sk

<http://uke.sav.sk/>

<http://www.elis.sk/>

Vydavateľ / Published by

© Ústav krajiny ekológie SAV, Bratislava, Slovenská republika / © Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovak Republic

Polygrafické spracovanie / Graphic Design by

AEPress, s. r. o., Bajzova 7, 821 08 Bratislava, <http://www.elis.sk/>

Predaj časopisu / Sale of Journal

Kníhkupectvo VEDA, Štefánikova 3, 814 99 Bratislava

Objednávky a distribúcia časopisu / Distributed by

Slovenská republika / Slovak Republic • L. K. Permanent, s. r. o., Hattalova 12, 831 03 Bratislava, tel.: 02 4445 3711, e-mail: lkperm@lkpermanent.sk • Slovenská pošta, a. s., každé stredisko, e-mail: predplatne@slposta.sk

Zahrančie / Abroad • Slovenská pošta, a. s., Stredisko predplatného tlače, Uzbecká 4, P. O. Box 164, 820 14 Bratislava, Slovenská republika, tel.: +421 2 5262 2450, e-mail: predplatne@slposta.sk

• SLOVART-G. T. G., Ltd., Krupinská 4, P. O. Box 152, 852 99 Bratislava, Slovenská republika, tel.: +421 2 6383 9472, e-mail: info@slovart-gtg.sk

Česká republika / Czech Republic • ročné predplatné 220,- Kč / annual subscription 220,- CZK

• A. L. L. Production, s. r. o., P. O. Box 732, 111 21 Praha, Česká republika, tel.: +420 840 306 090, e-mail: predplatne@predplatne.cz

EV 3187/09

ISSN 0044-4863

Monotémy na rok 2011 / Monothemes of the Year 2011

1 • Ekologicky významné poľnohospodárske krajiny / Ecologically Significant Agricultural Landscapes

2 • Vysokohorská krajina / Alpine Landscape

3 • Mestská a vidiecka krajina / Urban and Rural Landscape

4 • Diverzita krajiny / Landscape Diversity

5 • Ohrozené druhy / Endangered Species

6 • Medzinárodné iniciatívy v environmentálnej politike / International Initiatives in Environmental Policy

Obrázky na obálke / Pictures on the Cover

strana / page 1 Celkový pohľad na Furkotskú dolinu, kde sú situované trvalé výskumné plochy GLORIA. Foto: Róbert Kanka

strana / page 2 Zmeny stavu lesov a snehových pomerov ovplyvnia vodnú bilanciu územia. Foto: Jaroslav Škvarenina

strana / page 3 Obrázky k článku Biskupič a kol. na strane 83

strana / page 4 Rozvoj horskej meteorológie v Tatranskej oblasti sa datuje od 40-tych rokov minulého storočia. Anemografy slúžiace na monitorovanie smeru a rýchlosti vetra na Skalnatom Plese. Foto: Jaroslav Škvarenina

Monotematickú časť zostavili / Monothematic Part Compiled by

prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD., Mgr. Anna Pribullová, PhD.