

## HLAVNÁ REDAKTORKA

### EDITOR-IN-CHIEF

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

## HLAVNÍ EXREDAKTORI

### PAST EDITORS-IN-CHIEF

Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.  
(1967 – 1976)

Doc. Ing. Eudovít Weismann, DrSc.  
(1977 – 1990)

Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.  
(1991 – 2007)

## PRESEDA REDAKČNEJ RADY

### CHAIRMAN OF EDITORIAL BOARD

Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.

## REDAKČNÁ RADA

### EDITORIAL BOARD

Prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc., [pavol.elias@uniag.sk](mailto:pavol.elias@uniag.sk)

Slovenská poľnohospodárska univerzita • *Slovak University of Agriculture, Nitra*

Prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD., [jhresko@ukf.sk](mailto:jhresko@ukf.sk)

Univerzita Konštantína Filozofa • *Constantine The Philosopher University, Nitra*

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc., [tatiana.hrnciarova@savba.sk](mailto:tatiana.hrnciarova@savba.sk)  
Slovenská akadémia vied • *Slovak Academy of Sciences, Bratislava*

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc., [geoghuba@savba.sk](mailto:geoghuba@savba.sk)  
Národná rada SR • *National Council of the SR, Bratislava*

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc., [geogira@savba.sk](mailto:geogira@savba.sk)  
Slovenská akadémia vied • *Slovak Academy of Sciences, Bratislava*

RNDr. Zita Izakovičová, PhD., [zita.izakovicova@savba.sk](mailto:zita.izakovicova@savba.sk)  
Slovenská akadémia vied • *Slovak Academy of Sciences, Bratislava*

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD., [henrik.kalivoda@savba.sk](mailto:henrik.kalivoda@savba.sk)  
Slovenská akadémia vied • *Slovak Academy of Sciences, Bratislava*

Mgr. Slavomír Katkin, [slavomir.katkin@pamiatky.gov.sk](mailto:slavomir.katkin@pamiatky.gov.sk)  
Pamiatkový úrad SR • *Monument Board of the SR, Bratislava*

RNDr. Jozef Klinda, [klinda.jozef@enviro.gov.sk](mailto:klinda.jozef@enviro.gov.sk)  
Ministerstvo životného prostredia SR • *Ministry of Environment of the SR, Bratislava*

Doc. RNDr. Jaromír Kolečka, CSc., [kolejka@jumbo.ped.muni.cz](mailto:kolejka@jumbo.ped.muni.cz)  
Masarykova univerzita • *Masaryk University, Brno*

Prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., [jladomersky@yahoo.co.uk](mailto:jladomersky@yahoo.co.uk)  
Univerzita Mateja Bela • *Matej Bel University, Banská Bystrica*

Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Lapin, CSc., [lapin@fmph.uniba.sk](mailto:lapin@fmph.uniba.sk)  
Univerzita Komenského • *Comenius University, Bratislava*

Doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc., [lipsky@natur.cuni.cz](mailto:lipsky@natur.cuni.cz)  
Univerzita Karlova • *Charles University, Praha*

Dr. h. c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc., [miklos@tuzov.sk](mailto:miklos@tuzov.sk)  
Technická univerzita • *Technical University, Zvolen*

Ing. Július Oszlányi, CSc., [julius.oszlanyi@savba.sk](mailto:julius.oszlanyi@savba.sk)  
Slovenská akadémia vied • *Slovak Academy of Sciences, Bratislava*

Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc., [mruzicka@ukf.sk](mailto:mruzicka@ukf.sk)  
Univerzita Konštantína Filozofa • *Constantine The Philosopher University, Nitra*

Dr. h. c. prof. Ing. Ján Supuka, DrSc., [jan.supuka@uniag.sk](mailto:jan.supuka@uniag.sk)  
Slovenská poľnohospodárska univerzita • *Slovak University of Agriculture, Nitra*

Doc. Ing. Jan Těšitel, CSc., [jtesitel@zf.jcu.cz](mailto:jtesitel@zf.jcu.cz)  
Jihočeská univerzita • *University of South Bohemia, České Budějovice*

## REDAKTORKA

### EXECUTIVE EDITOR

Ildikó Puchertová, [zivotne.prostredie@savba.sk](mailto:zivotne.prostredie@savba.sk)

## POKYNY PRE AUTOROV

### INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

<http://147.213.211.222>

**Životné prostredie** je recenzovaný časopis zameraný na aktuálne teoreticko-metodologické a praktické otázky krajinné ekologickej a environmentálneho výskumu. Vychádza 4-krát ročne v slovenskom a/alebo českom jazyku s anglickým abstraktom. Uverejňuje pôvodné vedecké práce základného a aplikovaného výskumu, diskusné príspevky, aktuality, informácie o konferenciách a recenzie kníh. Príspevky uverejnené v hlavnej monotematickej časti sú vyžiadané (ako vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných). Preberať články možno len so súhlasom redakcie a zachovaním autorského práva.

**Životné prostredie (The Environment)** is a peer-reviewed journal focusing on the current theoretical, methodological and practical issues of landscape ecological and environmental research. The journal is published four 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, 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 the articles is permissible with the consent of the editors and maintenance of the copyright.

### Redakcia a vydavateľ • Editorial Office and Published by

Ústav krajiny ekológie Slovenskej akadémie vied  
*Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences*  
Štefánikova 3, P. O. Box 254, 814 99 Bratislava  
Tel.: +421 2 2092 0318, e-mail: [zivotne.prostredie@savba.sk](mailto:zivotne.prostredie@savba.sk)  
<http://147.213.211.222>

IČO: 00 679 119

Dátum vydania: júl 2014

### Predaj časopisu • Sale of Journal

Knihkupectvo VEDA, Štefánikova 3, 814 99 Bratislava  
e-mail: [anna.markova@savba.sk](mailto:anna.markova@savba.sk)

### Objednávky a distribúcia časopisu • Distributed by

**Slovenská republika • Slovak Republic** • L. K. Permanent, s. r. o., Hattalova 12, 831 03 Bratislava, e-mail: [lkperm@lkpermanent.sk](mailto:lkperm@lkpermanent.sk) • Slovenská pošta, a. s., každé stredisko, e-mail: [predplatne@slposta.sk](mailto:predplatne@slposta.sk)  
**Zahraníče • Abroad** • Slovenská pošta, a. s., Stredisko predplatného tlače, Uzbecká 4, P. O. Box 164, 820 14 Bratislava, e-mail: [predplatne@slposta.sk](mailto:predplatne@slposta.sk) • SLOVART-G. T. G., Ltd., Krupinská 4, P. O. Box 152, 852 99 Bratislava, e-mail: [info@slovart-gtg.sk](mailto:info@slovart-gtg.sk)  
**Česká republika • Czech Republic** • A. L. L. Production, s. r. o., P. O. Box 732, 111 21 Praha, Česká republika, e-mail: [predplatne@predplatne.cz](mailto:predplatne@predplatne.cz)

EV 3187/09

ISSN 0044-4863

### Monotémy na rok 2014 • Monothemes for 2014

- 1 • Kultúrne dedičstvo / *Cultural Heritage*
- 2 • Manažment invázičných organizmov/druhov / *Management of Invasive Organisms/Species*
- 3 • Upísaní krajine / *Devoted to the Landscape*
- 4 • Alternatívne zdroje energie / *Alternative Energy Sources*

### Obrázky na obálke • Pictures on the Cover

Strana / page 1 Samec žltáčka lucernového (*Colias erate*) (2013, k článku na str. 97). Foto: Henrik Kalivoda

Strana / page 2 Kroužkovací metodou ošetřený akát v Přírodní rezervaci Máslovická stráň (dolní Povltaví) hojně zmlazuje z kořenových i kmenových výmladků (2011, k článku na str. 81). Foto: Michaela Vítková

Strana / page 3 Netýkavka žliazkatá (*Impatiens glandulifera*) rásťa u nás najskôr len ojedinele v lužných lesoch v okolí Dunaja. V súčasnosti je rozšírená takmer po celom Slovensku (2009). Foto: Marta Mútiňanová

Strana / page 4 Mechanická likvidácia boľševníka obrovského (*Heraclium mantegazzianum*) na Kysuciach. Semená sa po ostrihaní musia spáliť (2012, k článku na str. 76). Foto: Zuzana Václavová

### Monotematický časť zostavili • Monothematic Part Compiled by

Prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc., Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.