

## 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. Ludovít 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

Dr. habil. Olaf Bastian, [olaf.bastian@web.de](mailto:olaf.bastian@web.de)

Úrad ochrany prírody mesta Drážďany • Nature Conservation Authority of the City of Dresden, Drážďany

prof. Dr. Péter Csorba, [geonextcsorba@gmail.com](mailto:geonextcsorba@gmail.com)  
Debrecínska univerzita • University of Debrecen, Debrecin

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.hrnčiarova@savba.sk](mailto:tatiana.hrnčiarova@savba.sk)  
Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, Bratislava

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

doc. 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

RNDr. Jozef Klinda, [jozef.klinda@gmail.com](mailto:jozef.klinda@gmail.com)  
Bratislava

doc. RNDr. Jaromír Kolečka, CSc., [kolejka@ped.muni.cz](mailto:kolejka@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

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@tuzvo.sk](mailto:miklos@tuzvo.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@zfu.cz](mailto:jtesitel@zfu.cz)  
Jihočeská univerzita • University of South Bohemia, České Budějovice

## REDAKTORKA

### EXECUTIVE EDITOR

Mgr. Eva Kenderessy, PhD., [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 krajinnokoekologického a environmentálneho výskumu. Vychádza 4-krát ročne a publikuje články v slovenskom, českom, prípadne anglickom jazyku s anglickým abstraktom. Uverejňuje pôvodné vedecké práce základného a aplikovaného výskumu, diskusné príspevky, aktualitu, informácie o konferenciách a recenzie kníh. Príspevky uverejnené v hlavnej monotematickej časti sú vyžiadané (ako vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných). V súlade s požiadavkami otvoreného prístupu (Open Access) k výsledkom vedeckej a výskumnej činnosti je obsah časopisu *Životné prostredie* voľne prístupný na svojej webovej stránke <http://147.213.211.222/>.

*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, Czech or English 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). To provide Open Access to online research outputs, the *Životné prostredie* journal is freely available on its website <http://147.213.211.222/>.

### 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>

Dátum vydania: marec 2018

### Objednávky a distribúcia časopisu • Distributed by

**Slovenská republika • Slovak Republic** • L. K. Permanent, s. r. o., Poštový priechod 4, 834 14 Bratislava 34, e-mail: [skardova@lkpermanent.sk](mailto:skardova@lkpermanent.sk) • Slovenská pošta, a. s., každé stredisko, e-mail: [predplatne@slposta.sk](mailto:predplatne@slposta.sk)  
**Zahranie • 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)

### Monotémy na rok 2018 • Monothemes for 2018

1. Zelená infraštruktúra • Green Infrastructure
2. Pohyb v krajine • Motion in the Landscape
3. Environmentálne technológie • Environmental Technologies
4. Krajina ako kultúrny fenomén • Landscape as a Cultural Phenomenon

### Obrázky na obálke • Pictures on the Cover

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Strana • page 1 | Vegetačné pokrytie strešnej záhrady na centrálnej budove Botanickkej záhrady hlavného mesta Prahy (Praha-Trója, 2015). Foto: Ján Supuka  |
| Strana • page 2 | Obrázok k článku A. Tótha na str. 3 – sídlisko s rozsiahlou vodnou plochou, hydrofytnými a hydrofytnými rastlinami v meste Greenwich (Veľká Británia, 2017). Foto: Attila Tóth |
| Strana • page 3 | Obrázky k článku D. Lacinu na str. 19  |
| Strana • page 4 | Jarná kompozícia drevín so širokým spektrom kultúrnych, regulačných a podporných služieb v historickom parku v Lednici na Morave (marec, 2017). Foto: Ján Supuka               |

### Monotematickú časť zostavili • Monothematic Part Compiled by

Dr. h. c. prof. Ing. Ján Supuka, DrSc., doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc.