

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)

PREDSEDA 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

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

Prof. Dr. Péter Csorba, geonextcsorba@gmail.com

Debrecínska univerzita • University of Debrecen, Debrecín

Prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc., pavol.elias@uniag.sk

Slovenská poľnohospodárska univerzita • Slovak University of Agriculture, Nitra

Prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD., jhresko@ukf.sk

Univerzita Konštantína Filozofa • Constantine The Philosopher University, Nitra

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc., tatiana.hrniciarova@savba.sk

Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, Bratislava

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc., geoghuba@savba.sk

Národná rada SR • National Council of the SR, Bratislava

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc., geogira@savba.sk

Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, Bratislava

RNDr. Zita Izakovičová, PhD., zita.izakovicova@savba.sk

Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, Bratislava

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD., henrik.kalivoda@savba.sk

Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, Bratislava

RNDr. Jozef Klinda, jozef.klinda@gmail.com

Ministerstvo životného prostredia SR • Ministry of Environment of the SR, Bratislava

Doc. RNDr. Jaromír Kolejka, CSc., kolejka@jumbo.ped.muni.cz

Masarykova univerzita • Masaryk University, Brno

Prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., jladomersky@yahoo.co.uk

Univerzita Mateja Bela • Matej Bel University, Banská Bystrica

Prof. RNDr. Milan Lapin, CSc., lapin@fmph.uniba.sk

Univerzita Komenského • Comenius University, Bratislava

Doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc., lipsky@natur.cuni.cz

Univerzita Karlova • Charles University, Praha

Dr. h. c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc., miklos@tuzvo.sk

Technická univerzita • Technical University, Zvolen

Ing. Július Oszlányi, CSc., julius.oszlanyi@savba.sk

Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, Bratislava

Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc., mruzicka@ukf.sk

Univerzita Konštantína Filozofa • Constantine The Philosopher University, Nitra

Dr. h. c. prof. Ing. Ján Supuka, DrSc., jan.supuka@uniag.sk

Slovenská poľnohospodárska univerzita • Slovak University of Agriculture, Nitra

Doc. Ing. Jan Těšitel, CSc., jtesitel@zf.jcu.cz

Jihočeská univerzita • University of South Bohemia, České Budějovice

REDAKTORKA**EXECUTIVE EDITOR**Ildikó Puchertová, 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 krajinnoekologického 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 konferenciach a recenzie kníh. Príspevky uverejnené v hlavnej monotematickej časti sú vyžiadane (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 krajinnnej 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<http://147.213.211.222>

IČO: 00 679 119

Dátum vydania: jún 2015

Predaj časopisu • Sale of Journal

Kníhkupectvo VEDA, Štefánikova 3, 814 99 Bratislava

e-mail: 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 •Slovenská pošta, a. s., každé stredisko, e-mail: predplatne@slposta.sk**Zahraničie • Abroad** • Slovenská pošta, a. s., Stredisko predplatného tlače, Uzbecká 4, P. O. Box 164, 820 14 Bratislava, e-mail: predplatne@slposta.sk • SLOVART-G. T. G., Ltd., Krupinská 4, P. O. Box 152, 852 99 Bratislava, e-mail: 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**

EV 3187/09

ISSN 0044-4863

Monotémy na rok 2015 • Monothemes for 2015

1 • Alternatívne zdroje energie / Alternative Energy Sources

2 • Sídliská a životné prostredie / Housing Estates and Environment

3 • Stromy a človek / Trees and Man

4 • Environmentálne aspekty v novom programovacom období EÚ / Environmental Aspects in the New EU Programming Period

Obrázky na obálke • Pictures on the Cover

Strana / page 1 Sídlisko Dlhé diely v Bratislave – navrhované ako experimentálny obytný súbor, dnes ostala z neho už len vízia (2005). Foto: Tatiana Hrnčiarová

Strana / page 2 Petržalka, mestská časť Bratislavky, jedna z najhusťejšie obývaných oblastí na Slovensku, disponuje významnými ekologickými prvkami (2006). Foto: Tatiana Hrnčiarová

Strana / page 3 Obrázky k článku L. Vitkovej na str. 67

Strana / page 4 Vertikálna gradácia zástavby – od rodinných domov na Čermáni s prechodom do sídliska na Klokočine (Nitra, 2011). Foto: Ján Supuka

Monotematickú časť zostavil • Monothematic Part Compiled by

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.