
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. Ľudovít 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
Debrecinska univerzita • University of Debrecen, Debrecínprof. 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, Nitraprof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc., tatiana.hrniciarova@savba.sk
Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, Bratislavaprof. RNDr. Vladimír Ira, CSc., geogira@savba.sk
Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, Bratislavadoc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD., zita.izakovicova@savba.sk
Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, BratislavaMgr. Henrik Kalivoda, PhD., henrik.kalivoda@savba.sk
Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, BratislavaRNDr. Jozef Klinda, jozef.klinda@gmail.com
Bratislavadoc. RNDr. Jaromír Kolejka, CSc., kolejka@ped.muni.cz
Masarykova univerzita • Masaryk University, Brnoprof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., jladomersky@yahoo.co.uk
Univerzita Mateja Bela • Matej Bel University, Banská Bystricaprof. RNDr. Milan Lapin, CSc., lapin@fmph.uniba.sk
Univerzita Komenského • Comenius University, Bratislavadoc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc., lipsky@natur.cuni.cz
Univerzita Karlova • Charles University, PrahaDr. h. c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc., miklos@tuzvo.sk
Technická univerzita • Technical University, ZvolenIng. Július Oszlányi, CSc., julius.oszlanyi@savba.sk
Slovenská akadémia vied • Slovak Academy of Sciences, BratislavaDr. h. c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc., mruzicka@ukf.sk
Univerzita Konštantína Filozofa • Constantine The Philosopher University, NitraDr. h. c. prof. Ing. Ján Supuka, DrSc., jan.supuka@uniag.sk
Slovenská poľnohospodárska univerzita • Slovak University of Agriculture, Nitradoc. Ing. Jan Těšitel, CSc., jtesitel@zf.jcu.cz
Jihočeská univerzita • University of South Bohemia, České Budějovice**REDAKTORKA****EXECUTIVE EDITOR**Mgr. Eva Kenderessy, PhD., 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 krajinnonoekologického 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, aktuality, informácie o konferenciach a recenzie kníh. Príspevky uverejnené v hlavnej monotematickej časti sú vyžiadane (ako vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných). V súlade s požiadavkami otvoreného prístupu (Open Access) k výsledkom vedeckej a výskumnnej 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 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>

Dátum vydania: december 2017

Objednávky a distribúcia časopisu • Distributed by

Slovenská republika • Slovak Republic • L. K. Permanent, s. r. o., Poštový priecinok 4, 834 14 Bratislava 34, e-mail: skardova@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

Monotémy na rok 2018 • Monothemes for 2018

1. Zelená infraštruktúra • Green Infrastructure
2. Pohyb v krajinе • 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 Nenáročný terén poskytuje viacero možností na rekreáciu a oddych (neďaleko Sedla Dolný Šturec v Nízkych Tatrách, január 2017). Foto: Branislav Bleha

Strana • page 2 Štiavnické vrchy v sebe kumulujú viacero ekosystémových služieb (október 2010). Foto: Tatiana Hrnčiarová

Strana • page 3 Príklad výstupov metódy *Spreadsheet-Type*: porovnanie obcí mestskej funkčnej oblasti Trnava z hľadiska kapacity poskytovania ekosystémových služieb a detailne na dvoch obciach Trnava a Suchá nad Parnou. Obrázky k článku Mederlyho a kol. na str. 205

Strana • page 4 Vysoké pohoria umožňujú celoročne rekreačné ekosystémové služby (pohľad z Chopku na Tatry, február 2017). Foto: Branislav Bleha

Monotematickú časť zostavili • Monothematic Part Compiled by

prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc., doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD., Ing. Jana Špulerová, PhD.