



Slovenská spoločnosť
pre životné prostredie



Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava

Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Ústav bezpečnosti, environmentu a kvality

STRIX, n. f., Žilina

Vás srdečne pozývajú
na vedeckú konferenciu so zahraničnou účasťou
ktorá sa bude konať 19. novembra 2013 v Bratislave

GLOBALNE EXISTENCIÁLNE RIZIKÁ 2013



School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava

SLOVAK SOCIETY FOR ENVIRONMENT

MEMBER THE ASSOCIATION OF SLOVAK SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL SOCIETIES

GLOBAL EXISTENTIAL RISKS 2013

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
NOVEMBER 19, 2013, BRATISLAVA, SLOVAK REPUBLIC

2. cirkulár - september 2013



Usporiadateľ / Organizer

♦ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave

♦ **School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava**

♦ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie / člen Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností
Kocelova 15, 815 94 Bratislava

♦ **Slovak Society for Environment, member ZSVTS – The Association of Slovak Scientific and Technological Societies, Bratislava, Slovak Republic**

Spolupráca / Cooperation

Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava

Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta v Trnave,

Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva

STRIX, n. f., Žilina

Cieľ konferencie / Aim of the conference

♦ Informovanie odbornej a vedeckej verejnosti, zástupcov samosprávy a štátnej správy, výmena skúseností a prezentácia nových výsledkov v problematike udržateľného rozvoja, bezpečnosti a globálnych existenciálnych rizík.

Globálne existenciálne riziká predstavujú vážne nebezpečenstvo pre ľudskú existenciu v celosvetovom meradle. Príkladom môžu byť globálne katastrofy od prírodných katastrof, ako sú napríklad sopečné výbuchy či zemetrasenia, cez pandémie až po jadrové havárie po celom svete, ďalej tyranie, neovládateľné vedecké experimenty, klimatické zmeny, hrozby z vesmíru alebo hospodársky kolaps.

♦ **Aim of the conference - to inform scientific community, representatives of local government and state administration, exchange of experiences and presentation of new results in the sustainability, safety and global existential risks.**

Programový výbor konferencie / Programme committee

prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, PhD. Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica, Slovenská republika

prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava – Poruba, Česká republika

Ing. Ivan KLINEC Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava, Slovenská republika

prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD. Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika

predseda / chairman

prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD. Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika

doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, PhD., DrSc.

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Česká republika

RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta Trnava, SR

prof. Ing. Vladimír ZAPLETAL, PhD. Fakulta managementu, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovenská republika

Organizačný výbor / Organizational committee

RNDr. Ján BENCÚR Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Dolný Kubín, Slovenská republika

Ing. Ivan KLINEC Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava

predseda / chairman

prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD. Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika

Ing. Antonín KORAUŠ, PhD. Národná rada SR, Bratislava, Slovenská republika

RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika

Organizačný garant / Organizational guarantee

RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava

✉ e-mail: sszp@centrum.sk ✉ Tel: 0905 365 519

✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Kocelova 15, 815 94 Bratislava

Čestné predsedníctvo

prof. Ing. Viera CIBÁKOVÁ, CSc. rektor, Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
prof. Ing. Vladimír ZAPLETAL, PhD. Univerzita Komenského, Fakulta managementu, Bratislava, Slovenská republika

Vedecká rada konferencie / Scientific board of the conference

prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, PhD. Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica, Slovenská republika
prof. Ing. Karol BALOG, PhD. Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
doc. Ing. Ivana BARTLOVÁ, CSc. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Ostrava – Poruba, Česká republika
Ing. Dušan BEVILAQUA, PhD. International Association for Landscape Ecology
Ing. Lenka BLINOVÁ, PhD. Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
JUDr. Emil ČERKALA, PhD. Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava – Poruba, Česká republika
doc. RNDr. Karol HATIAR, PhD. Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD. Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
Ing. Manuela INGALDI, PhD. Czestochowa University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poland
RNDr. Zita IZAKOVIČOVÁ, PhD. Slovenská akadémia vied, Ústav krajiny ekológie, Bratislava, Slovenská republika
MUDr. Vladimír KARVAJ Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nové Zámky
Ing. Ivan KLINEC Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD. Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
predseda / chairman
Ing. Antonín KORAUS, PhD. Národná rada SR, Bratislava, Slovenská republika
prof. RNDr. Oľga KONTRIŠOVÁ, CSc. Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen
doc. Ing. Jana KOTOVICOVÁ, Ph.D. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Česká republika
doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD. Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Ing. Gabriel KUCZMAN, PhD. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, Nitra
prof. JUDr. Jozef KURIL, CSc. Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD. Politechnika Rzeszow, Wydział Zarządzania, Poland
prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD. Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Ing. Alena MANOVÁ, PhD. Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Bratislava
doc. Ing. Vojtech MIKLOŠ, PhD. Technická univerzita v Košiciach, Hutnícka fakulta
prof. Ing. Anton OSVALD, CSc. Žilinská univerzita, Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilina
doc. Ing. Alena PAULIKOVÁ, PhD. Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Dipl.-Ing. Hans-Dieter PIETRUCHA Iotronic Process Monitoring, Langenargen am Bodensee, Deutschland
doc. Ing. Peter PODHORANSKÝ, PhD. Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Bratislava
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, Ph.D., DrSc. České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Česká republika
RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Slovenská republika
Ing. Katarína SRDOŠOVÁ, PhD. 3EC International, Bratislava, Slovenská republika / Praha, Česká republika
Ing. Kristian SZEKERES, PhD. Slovenská technická univerzita, Stavebná fakulta, Bratislava, Slovenská republika
Prof. dr. sc. Nives ŠTAMBUK- GILJANOVIĆ University of Split, School of Medicine, Split, Croatia
Public Health Institute of the Split-Dalmatian County, Split, Croatia
prof. JUDr. Peter ŠULTÉTY, DrSc. Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
doc. Ing. Marianna TOÁŠKOVÁ, PhD. Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Ing. Mark TOMIN, PhD. MJT Associates, Canada / Slovenská republika
prof. Ing. Vladimír ZAPLETAL, CSc. Univerzita Komenského, Fakulta managementu, Bratislava

Sekretariát konferencie / Conference secretary

✉ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava 5, Slovenská republika
♦ e-mail: sssp@centrum.sk
✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Koceľova 15, 815 94 Bratislava, Slovenská republika
♦ e-mail: konferencia.ger@centrum.sk
✉ Slovak Society for Environment, Koceľova 15, SK-815 94 Bratislava, Slovak Republic
♦ e-mail: konferencia.ger@centrum.sk

Informácie pre účastníkov / Information for participants

♦ Závaznú prihlášku zašlite poštou alebo e-mailom na kontaktnú adresu do 30. septembra 2013.
Kontaktná adresa:
✉ STRIX, n. f., Fatranská 3100/6, 010 08 Žilina ✉ SSŽP, Hlavná 63, 919 25 Šúrovce
e-mail: konferencia.ger@centrum.sk
Z časových a organizačných dôvodov organizátori môžu niektoré príspevky v rámci prezentácie obmedziť časovým limitom, resp. nezaraďiť na prezentáciu. Do zborníka budú zaradené prednesené aj neprednesené doručené príspevky.

♦ Please send registration form by mail or e-mail to following contact address till the 30th September 2013.
✉ STRIX, n. f., Fatranská 3100/6, 010 08 Žilina ✉ e-mail: konferencia.ger@centrum.sk
For the time and organizational reasons, the organizers may set time limits of presentation of articles, respectively not to include them in the presentation.

Pokyny na publikovanie v zborníku / Instruction for publishing

- zaslanie (v elektronickej forme na kontaktnú adresu) názvu príspevku a abstrakt v slovenskom, resp. českom jazyku a v anglickom ekvivalente do 30.septembra 2013
- zaslanie príspevku na publikovanie v zborníku v elektronickej forme do 20. októbra 2013
- pokyny na úpravu textu sú prílohou tejto pozvánky
- text príspevkov môže byť v anglickom, slovenskom, českom, nemeckom alebo ruskom jazyku
- ♦
- *Participants have to send (in electronic form on contact address) title of the article and abstract in Slovak or Czech language and in English language till the 30th September 2013*
- *Final article has to be sent in electronic form till the 20st Oktober 2013*
- *Instructions for publishing of article in the Proceedings are attached to the invitation*
- *Proceedings will be published and distributed to all participants after completions of articles.*

Zborník / Proceedings

- zborník prednášok dostanú účastníci po skompletizovaní príspevkov a vydaní printového zborníka
- zborník bude distribuovaný na základe objednávky na nosiči CD
- zborník bude po skompletizovaní príspevkov a vydaní printového zborníka dostupný aj na web stránke (obdobne ako sú dostupné zborníky z predchádzajúcich ročníkov)
- ♦
- *conference proceedings will be delivered to the participants after completion of contributions and release of printed version*
- *conference proceedings will be distributed upon order on CD*
- *after completion and release of printed version of the conference proceedings, it will also be available on the web (similarly to previous volumes)*

Podmienky účasti na konferencii / Conditions for participation in the conference

♦ Zaslanie vyplnenej prihlášky. Zaplatenie účastníckeho poplatku. Od účastníkov z vysokých škôl, vedeckých a akademických inštitúcií sa účastnícky poplatok vďaka sponzorom nevyberá.
♦ Z kapacitných dôvodov organizátori budú akceptovať prvých 70 záujemcov o účasť na konferencii.
♦ Conference is free of charge. For capacity reasons, the organizers will accept the first 70 candidates at the conference.

Miesto konania / Place of conference

Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava 5 /Slovak Republic

Termín konania / Date of conference

19. november 2013

Ubytovanie / Accommodation

♦ Ubytovanie si účastníci zabezpečujú individuálne. Na požiadanie budú zaslané informácie o ubytovacích možnostiach v Bratislave.

♦ *Accommodation for participants is not provided. Information about accommodation in Bratislava will be sent upon request.*

Stravovanie / Boarding

♦ Organizátor konferencie zabezpečuje stravovanie. Stravovanie je možné uhradiť pri registrácii. Cena obeda je 5.- €. Občerstvenie počas prestávok konferencie je bezplatné.

♦ *Organizer of the conference provides boarding. Boarding can be paid by registration. Price of one lunch is 5.- €. Refreshment during the conference is free of charge.*

Doprava / Transport

♦ Doprava účastníkov konferencie je individuálna.

♦ *Transport of the participants is individual.*

GER

Program / Programme**19. november 2013**

07,30 - 09,00 hod.	registrácie účastníkov	♦ registration
09,00 - 11,00 hod.	rokovanie konferencie	♦ discussion
11,00 - 11,15 hod.	prestávka	♦ coffee-break
11,15 - 13,00 hod.	rokovanie konferencie	♦ discussion
13,00 - 14,00 hod.	prestávka - obed	♦ lunch
14,00 - 16,00 hod.	rokovanie konferencie	♦ discussion
16,15 - 16,30 hod.	prestávka	♦ coffee-break
16,30 - 18,00 hod.	rokovanie konferencie	♦ discussion
18.00 - 19,30 hod.	plenárna diskusia, ukončenie konferencie	♦ evaluation of conference



Slovenská spoločnosť
pre životné prostredie

**Conference Registration Form**

CONFERENCE NAME: GLOBÁLNE EXISTENCIÁLNE RIZIKÁ 2013 / GLOBAL EXISTENTIAL RISKS 2013

Conference Dates: November 19, 2013

Conference Location: School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Slovak Republic

Attendee Information

First Name:	
Last Name:	
Titles:	
Company:	
Address:	
State/Province:	
Zip/Postal Code:	
Country:	
Phone (Please provide full number including country code):	
Fax (Please provide full number including country code):	
Email:	



Title of the Paper:	
---------------------	--



I will attend and present my paper at the conference	<input type="checkbox"/>
I will not attend the conference in person	<input type="checkbox"/>
Section	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C

Fees per Corresponding Author

Vegetarian Food Required

Registration fee - Authors	€ 60.00
Registration fee - PhD. Student	€ 0.00
Proceedings in printed version	€ 40.00
Proceedings in electronic version	€ 10.00
Conference reception and cocktail for presenter	€ 20.00
Conference reception and cocktail for accompanying person	€ 20.00

Invoice Details

Company Name:	
Company Address:	
TAX Identification Number:	
VAT Number:	
Business Number:	
Bank Account:	

Payment Details

Full Name and Address of Payee:	STRIX, n. f., Fatranska 3100/6, 010 08 Žilina
Account Number, Name of Bank Institution, IBAN, SWIFT, Variable Symbol, TAX identification Number, VAT Number, Business Number:	will be specified later

Submit by Email

Print Form