

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava  
Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave  
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava  
STRIX, n. f., Žilina



Vás pozývajú na IX. medzinárodnú vedeckú konferenciu  
**Sustainability - Environment - Safety 2019**

ktorá sa bude konať dňa 7. novembra 2019 v Bratislave



You are warmly welcomed  
to the 9<sup>th</sup> International Conference

**Sustainability - Environment - Safety**

Which will take place on November 7, 2019 in Bratislava, Slovak Republic



**Usporiadateľ / Organizer**

- ◆ 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*
- ◆ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
- ◆ *School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava*

**Spolupráca / Cooperation**

Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava  
Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management, Bratislava | De Gruyter | Scientific Journal  
STRIX, n. f., Žilina

**Cieľ konferencie / Aim of the conference**

- ◆ Hlavným cieľom podujatia je nadviazanie a prehĺbenie spolupráce, ako aj výmena informácií a skúseností medzi odborníkmi na udržateľný rozvoj, ochranu životného prostredia a bezpečnosť z praxe, univerzít a výskumných pracovísk zo Slovenska i zo zahraničia. Podujatie má prispieť formou prednášok, prezentácií a diskusií k ďalšiemu rozvoju v oblasti riadenia environmentálnych manažerských systémov, ekológie, udržateľného rozvoja, environmentu a bezpečnosti.
  - ◆ *The main objectives of the event are to establish and enhance cooperation, information exchange and experiences among sustainability, environment and safety experts from industry, universities and research institutes, from Slovakia and abroad.*
- Event brings in the form of lectures, presentations and discussions further development in the area of operation and control of environmental management systems, ecology, sustainability, environment and safety.*

**Programový výbor konferencie / Programme committee**

RNDr. Ján BENCŮR	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava   Dolný Kubín, Slovenská republika
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.	Politechnika Rzeszow, Wydział Zarządzania, Poland
doc. RNDr. Jana DADOVÁ, PhD.	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica, Slovenská republika
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava   Trnava, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
<b>predseda / chairman</b>	
prof. JUDr. Jozef KURIL, CSc.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc.	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Praha, Česká republika
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.	Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika

**Organizačný garat / Organizational guarantee**

prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.  
✉ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava  
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.  
☎ Tel: 0905 365 519 ☎ e-mail: sszp@centrum.sk , konferencia.mazp@centrum.sk  
✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Kocelova 15, 815 94 Bratislava

**Sekretariát konferencie / Conference secretary**

Ing. Gabriela RUSKOVÁ, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Šúrovice  
✉ e-mail: sszp@centrum.sk ☎ Tel: 0905 365 519  
✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Kocelova 15, 815 94 Bratislava  
✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Hlavná 63, 919 25 Šúrovice  
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD., Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v  
✉ e-mail: konferencia.ses@centrum.sk  
✉ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava  
✉ *School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Furdekova 16 851 04 Bratislava, Slovak Republic*

**Informácie pre účastníkov / Information for participants**

- ◆ Závaznú prihlášku zašlite poštou alebo e-mailom na kontaktnú adresu do 15. októbra 2019. Kontaktná adresa:  
✉ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava  
✉ e-mail: konferencia.ses@centrum.sk
- Z časových a organizačných dôvodov organizátori môžu niektoré príspevky v rámci prezentácie obmedziť časovým limitom, resp. nezaraďovať 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 15th October 2019.*
- ✉ *School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Furdekova 16, 851 04 Bratislava, Slovak Republic*  
✉ *e-mail: konferencia.ses@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.*
- Konferencia prebiehala aj vo virtuálnom konferenčnom prostredí. ◆ *The conference took place also in the virtual conference environment.*

**Prihlasovanie (bez poplatkov) / Registration (no fee)**

- ◆ Vstup voľný pre prihlásených účastníkov.
- Prihlasovanie prostredníctvom e-mailu: konferencia.ses@centrum.sk (titul, meno, priezvisko, spoločnosť, kontakt)
- Účasť nie je podmienená zaplatením poplatku, počet miest je však obmedzený, prihlásenie sa vopred je nutné.*
- Pozn.: Účastníci svojím prihlásením vyjadrujú súhlas s vyhotovením a verejným šírením obrazových a zvukových záznamov z podujatia organizátorom*  
*vyjadrujú súhlas so zobrazením na takýchto záznamoch.*
- ◆ *Free entrance for registered participants only.*
- Please, register yourself by e-mail: konferencia.ses@centrum.sk (Title, FirstName, LastName, Company, Contact)*

**Miesto konania / Place of conference**

- ♦ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava
- ♦ School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Furdekova 16 851 04 Bratislava, Slovak Republic
- ♦ Konferencia prebiehala aj vo virtuálnom konferenčnom prostredí.
- ♦ The conference took place also in the virtual conference environment.

**Termín konania konferencie / Date of conference**

7. november 2019 / November 7, 2019

**Organizačný výbor / Organizational committee**

Ing. Alojz BARTEK, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
RNDr. Ján BENCÚR	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava   Dolný Kubín, Slovenská republika
Ing. Zuzana DANIHELOVÁ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava
RNDr. Peter DEBNÁR	Aneo, s.r.o., Trnava, Slovenská republika
RNDr. Peter FERIANC	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava   Banská Bystrica
Dipl.- Ing. Jan ILKO, EUR ING	Flexim GmbH, Olbendorf, Republik Österreich
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava   Trnava, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
Ing. Marián KOVÁČ, PhD.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
Ing. Renáta LUKAČOVIČOVÁ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Trnava, Slovenská republika
RNDr. Jaroslav MIKLÓŠ, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Slovenská republika
<b>predseda / chairman</b>	
Ing. Gabriela RUSKOVÁ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava   Šúrovce, Slovenská republika
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.	Strix, n.f. Žilina, 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
Ing. Alojz BARTEK, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.	Politechnika Rzeszow, Wydział Zarządzania, Poland
prof. Ing. Viera CIBÁKOVÁ, CSc.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
doc. RNDr. Jana DADOVÁ, PhD.	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc.	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava – Poruba, Česká republika
RNDr. Zuzana CHVÁTALOVÁ, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta podnikatelská, Brno, Česká republika
Dipl.- Ing. Jan ILKO, EUR ING	Flexim GmbH, Olbendorf, Republik Österreich
Mag. Philipp KEIM	Backaldrin International The Kornspitz Company GmbH, Asten, Republik Österreich
doc. JUDr. Jozef KERCL, CSc.	Univerzita Karlova, Praha, Česká republika
Ing. Ivan KLÍNEC	Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
<b>predseda / chairman</b>	
prof. RNDr. Oľga KONTRIŠOVÁ, CSc.	Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen, Slovenská republika
prof. JUDr. Jozef JURIL, CSc.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Dr. habil. Róbert MAGDA	Szent István University, Gödöllő, Hungary
Dr. med. Antonija MIKRUT	Public Health Institute Split, Croatia
prof. Ing. Jana MÜLLEROVÁ, PhD.	Akadémia Policajného zboru v Bratislave, Bratislava
Dipl.- Ing. Dieter PIETRUCHA	Lotronic Process Monitoring, Langenargen am Bodensee, Deutschland
Dr hab Juliusz PIWOWARSKI, prof. WSBPI	Apeiron, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego w Krakowie, Poland
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc.	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Praha, Česká republika
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
Ing. Katarína SRDOŠOVÁ, PhD.	3EC International, Bratislava, Slovenská republika / Praha, Česká republika
Ing. Bohdan STEJSKAL, Ph.D.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Česká republika
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.	Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika
prof. dr. sc. Nives ŠTAMBUK- GILJANOVIĆ	University of Split, School of Medicine, Split, Croatia
Ing. Želimir TOPIĆ	Nafta i industrija Srbije NIS, Novi Sad, Republika Srbija
Ing. Mark TOMIN, PhD.	MJT Associates, Canada / Slovenská republika
Ing. Tatiana TRECÁKOVÁ, Ph.D.	Ayming Česká republika s.r.o., Praha, Česká republika
doc. Ing. Ivana TUREKOVÁ, PhD.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Slovenská republika
doc. Ing. Petr VRÁBLÍK, Ph.D.	Fakulta životního prostředí UJEP, Ústí nad Labem, Česká republika
Bc. Ing. (MScEng) Jan WEYR	FH Burgenland - University of applied sciences, Pinkafeld, Republik Österreich
Dr. ZSARNÓCZAI, J. Sándor, CSc, Habil	Óbuda University in Budapest, Hungary

**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 1. novembra 2019
- zaslanie príspevku na publikovanie v zborníku v elektronickej forme do 15. novembra 2019
- 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 1st November 2019*
  - *Final article has to be sent in electronic form till the 15th November 2019*
  - *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)*

**Trvanie / Duration**

- ♦ začiatok 08:00 – koniec 17:00
- ♦ *start 08:00am – end 17:00pm*

**Program / Programme**

08,00 - 09,00 hod.	registrácie účastníkov	♦ <i>registration</i>
09,00 - 11,00 hod.	rokovanie konferencie	♦ <i>discussion</i>
11,00 - 11,15 hod.	prestávka	♦ <i>coffee-break</i>
11,15 - 13,00 hod.	rokovanie konferencie	♦ <i>discussion</i>
13,00 - 14,00 hod.	prestávka - obed	♦ <i>lunch</i>
14,00 - 15,30 hod.	rokovanie konferencie	♦ <i>discussion</i>
15,30 - 16,00 hod.	prestávka	♦ <i>coffee-break</i>
16,00 - 17,00 hod.	ukončenie konferencie	♦ <i>evaluation of conference</i>

**Recenzovanie príspevkov / Reviewed articles**

- ♦ Všetky príspevky v zborníku budú lektorované odbornými garantmi konferencie a recenzované recenzentmi. Do zborníka budú zaradené recenzované prednesené aj neprednesené doručené príspevky.
- ♦ *Articles will be reviewed.*

**Stravovanie / Boarding**

- ♦ Organizátor konferencie nezabezpečuje stravovanie.
- ♦ *Organizer of the conference not provides boarding*

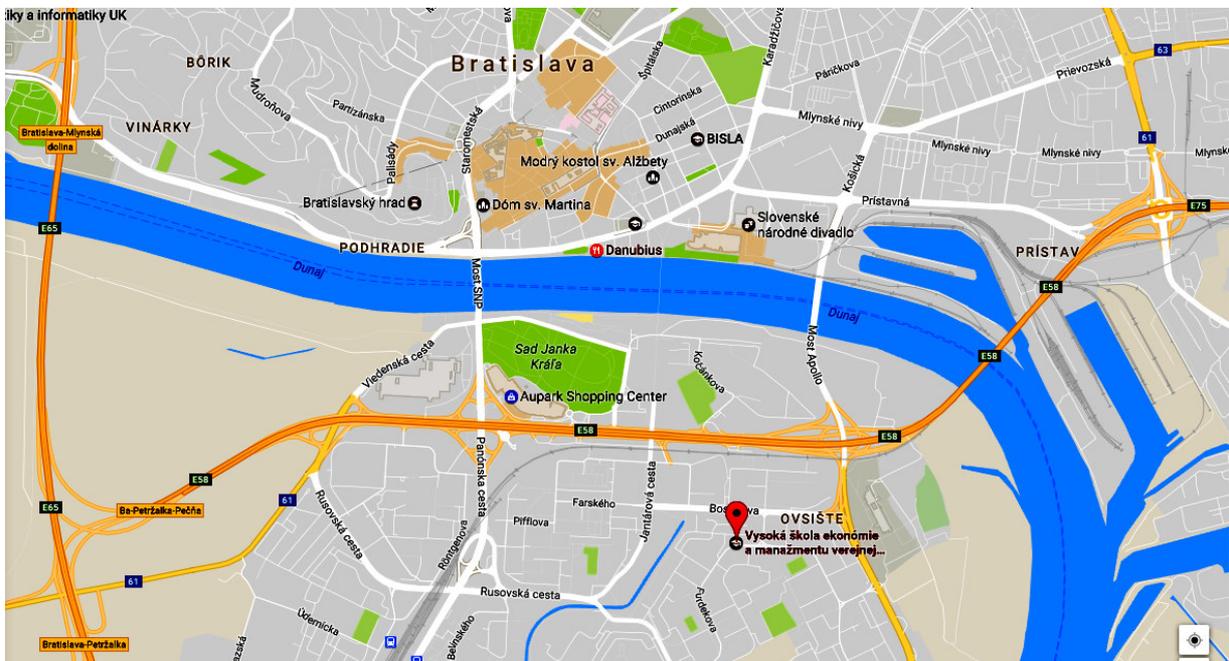
**Ubytovanie / Accommodation**

- ♦ 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.*

**Doprava / Transport**

- ♦ Doprava účastníkov konferencie je individuálna.
- ♦ *Transport of the participants is individual.*







Slovenská spoločnosť  
pre životné prostredie



## CONFERENCE REGISTRATION FORM

**Conference Name:** Sustainability - Environment - Safety 2019

**Conference Dates:** November 7, 2019

**Conference Location:**

♦ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava

♦ School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Furdekova 16 851 04 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 (A):	
♦	

▶▶▶

Title of the Paper (B):	
♦	

▶▶▶

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

▶▶▶

Submit by Email	<input type="checkbox"/>
Print Form	<input type="checkbox"/>

