



Slovenská spoločnosť
pre životné prostredie



Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava
Vysoká škola ekonomie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
Katedra životného prostredia, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica
Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management, Bratislava
STRIX, n. f., Žilina

Vás pozývajú
na medzinárodnú vedeckú konferenciu

INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ PROSTREDIA '2018

13. september 2018 - Rajecká kotlina - Lietavská Svinná



INTEGRAL SAFETY OF ENVIRONS

You are warmly welcomed
to the International Scientific Conference

INTEGRAL SAFETY OF ENVIRONS '2018

Which will take place on September 13, 2018, Rajecká kotlina - Lietavská Svinná, Slovak Republic



3. cirkulár

INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ PROSTREDIA '2018

Vedecká rada konferencie

/ Scientific board of the conference

prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, CSc.	Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica, Slovenská republika
Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav BADIDA, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Ing. Alojz BARTEK, PhD.	Wüstenrot stavebná sporiteľňa, a. s., Bratislava, Slovenská republika
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.	Politechnika Rzeszow, Wydział Zarządzania, Poland
Ing. Dušan BEVILAQUA, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
doc. Ing. Peter BLIŠŤAN, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta BERG, Košice, Slovenská republika
Ing. Monika BLIŠŤANOVÁ, PhD.	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, Košice, Slovenská republika
JUDr. Emil ČERKALA, PhD.	Technická univerzita v Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, 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, Česká republika
Ing. Yuri DUCHENKO	Premiumpack GmbH, Wien, Republik Österreich
Ing. Vojtech FERENCZ, PhD.	Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava, Slovenská republika
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika
Ing. Beata HRICOVÁ, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Ing. Jana CHOVANCOVÁ, PhD.	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Prešov, Slovenská republika
MUDr. Vladimír KARVAJ	Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nové Zámky, Slovenská republika
Mag. Philipp KEIM	Backaldrin International The Kornspitz Company GmbH, Asten, Republik Österreich
Ing. Katarína Klapáková, PhD.	Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava, Slovenská republika
Ing. Ivan KLINEC	Slovenská akadémia vied, Bratislava, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
prof. RNDr. Oľga KONTRIŠOVÁ, CSc.	Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Slovenská republika
doc. RNDr. Jana KOTOVICOVÁ, Ph.D.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Česká republika
Ing. Marián KOVÁČ, PhD.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Doc. Dr. Ing. Radmila KUČEROVÁ	Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Česká republika
prof. Dr. Ing. Miroslav KYNCL	VŠB – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava, Česká republika
prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Doc. Dr. Ing. Milan MAJERNÍK	Slovenská technická univerzita, Ústav manažmentu, Bratislava, Slovenská republika
Ing. Alena MANOVÁ, CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, Slovenská republika
Ing. Bc. Peter MARKOVIČ, ING PAED IGIP, MBA	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika
Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef MIHOK, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
RNDr. Jaroslav MIKLÓŠ, PhD.	SM, s.r.o., Bratislava, Slovenská republika
prof. Ing. Jana MÜLLEROVÁ, PhD.	Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline, Slovenská republika
predseda / chairman	
doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc.	Slovenská akadémia vied, Matematický ústav, Bratislava, Slovenská republika
Dr hab. inž. Andrzej PACANA, prof. PRZ	Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Rzeszów, Poland
Dipl.- Ing. Dieter PIETRUCHA	Lotronic Process Monitoring, Langenargen am Bodensee, Bundesrepublik Deutschland
Dr hab Juliusz PIWOWARSKI, prof. WSBPI	Apeiron, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego w Krakowie, Poland
doc. Ing. Miloš POLIAK, PhD.	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Slovenská republika
doc. Ing. Peter PODHORANSKÝ, PhD.	Slovenská technická univerzita, Fakulta elektrotechniky a informatiky, 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
RNDr. Maroš SIROTIÁK, 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.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika
prof. dr. sc. Nives ŠTAMBUK- GILJANOVIĆ	University of Split, School of Medicine, Split, Croatia
Ing. Mark TOMIN, PhD.	MJT Associates, Canada Slovenská republika
doc. Ing. Ivana TUREKOVÁ, PhD.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Nitra, Slovenská republika
doc. Ing. Petr VRÁBLÍK, Ph.D	Fakulta životního prostředí UJEP, Ústí nad Labem, Česká republika

Cieľ vedeckej konferencie

/ Aim of the conference

Cieľom pripravovanej konferencie je výmena poznatkov a skúseností získaných pri zavádzaní integrovanej bezpečnosti prostredia formou vedeckej diskusie. Počas konferencie bude kladený dôraz na komunikáciu a získavanie informácií prostredníctvom diskusie o aktuálnych otázkach v oblasti BOZP v súlade s vedeckým zameraním konferencie.

Vedecké zameranie konferencie:

- integrované manažérstvo, bezpečnostné manažérstvo, technicko-ekonomické aspekty ochrany životného prostredia, krajiny, bezpečnosti a kvality
- systémové nástroje využívané pri uplatňovaní integrovanej bezpečnosti v praxi
- nové a vznikajúce riziká pri práci, metódy analýzy rizík a prevencia rizík pri práci, chemické faktory v pracovnom prostredí, prevencia úrazovosti.

INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ PROSTREDIA '2018

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
RNDr. Peter DEBNÁR	Aneo, s.r.o., Trnava, Slovenská republika
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Slovenská republika
Ing. Július HORNICKÝ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Nové Zámky, Slovenská republika
Dipl.- Ing. Jan ILKO, EUR ING	MEDON GmbH, Olbendorf, Republik Österreich
Ing. Lukáš KRÁL	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Žiar nad Hronom, Slovenská republika
Ing. Viliam NOVÁK	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trakovice, Slovenská republika
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Slovenská republika
Ing. Gabriela RUSKOVÁ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Šúrovcy, Slovenská republika
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika
predseda / chairman	
Ing. Michal VANÁK	Prova Slovakia, s.r.o., Trnava, Slovenská republika
Ing. Michal VEREŠ	Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Bratislava, Slovenská republika
Ing. Miroslav ZEZULA	ECM ECO Monitoring, s.r.o., Bratislava, Slovenská republika

Programový výbor

/ Programme committee

RNDr. Ján BENCÚR	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, 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. Anton JURÍŠ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Piešťany, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
predseda / chairman	
doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
RNDr. Jaroslav MIKLÓŠ, PhD.	SM, s.r.o., Bratislava, Slovenská republika
prof. Ing. Jana MÜLLEROVÁ, PhD.	Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline, 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
doc. Ing. Ivana TUREKOVÁ, PhD.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Slovenská republika

Usporiadateľ

/ Organizer

- ♦ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie / člen Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností, Koceľova 15, 815 94 Bratislava
- ♦ [Slovak Society for Environment, member ZSVTS – The Association of Slovak Scientific and Technological Societies, Bratislava, Slovak Republic](#)

Spolupráca

/ Cooperation

Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
Katedra životného prostredia, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica
Zväz slovenských vedecko-technických spoločností, Bratislava
STRIX, n. f., Žilina
Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management - Journal of the Slovak Society of Environment, Bratislava

Informácie pre účastníkov

/ Information for participants

Kontaktná adresa:
✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie
Koceľova 15, 815 94 Bratislava
e-mail: sszp@centrum.sk

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 externej podpore nevyberá.
Z kapacitných dôvodov organizátori budú akceptovať prvých 70 záujemcov o účasť na konferencii.
- ♦ [The organisers have applied for the external support to be able to offer a conference fee reduction/cancelation as well as funding to offset travel and accommodation costs for a limited number of conference participants and students.](#)
[For capacity reasons, the organizers will accept the first 70 candidates at the conference.](#)

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.](#)

INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ PROSTREDIA '2018

Ubytovanie / Accommodation

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

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

Stravovanie / Boarding

♦ Občerstvenie počas prestávok konferencie je bezplatné.

♦ *Refreshment during the conference is free of charge.*

Doprava / Transport

♦ Doprava účastníkov konferencie je individuálna.

♦ *Transport of the participants is individual.*

Miesto konania / Place of conference

Zemanov dvor, Lietavská Svinná 321, 013 11 Lietavská Svinná - Babkov, Slovenská republika /Slovak Republic

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 - 13,30 hod.	rokovanie konferencie	♦ <i>discussion</i>
13,30 - 14,30 hod.	prestávka - obed	♦ <i>lunch</i>
14,30 - 16,00 hod.	rokovanie konferencie	♦ <i>discussion</i>
16,00 - 16,30 hod.	prestávka	♦ <i>coffee-break</i>
16,30 - 18,00 hod.	rokovanie konferencie	♦ <i>discussion</i>
18,30 - 19,00 hod.	ukončenie konferencie	♦ <i>evaluation of conference</i>

Časový harmonogram bude spresnený podľa počtu príspevkov a účastníkov.

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. augusta 2018
 - zaslanie príspevku na publikovanie v zborníku v elektronickej forme do 10. augusta 2018
 - 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 1th August 2018*
 - *Final article has to be sent in electronic form till the 10th August 2018*
 - *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.*

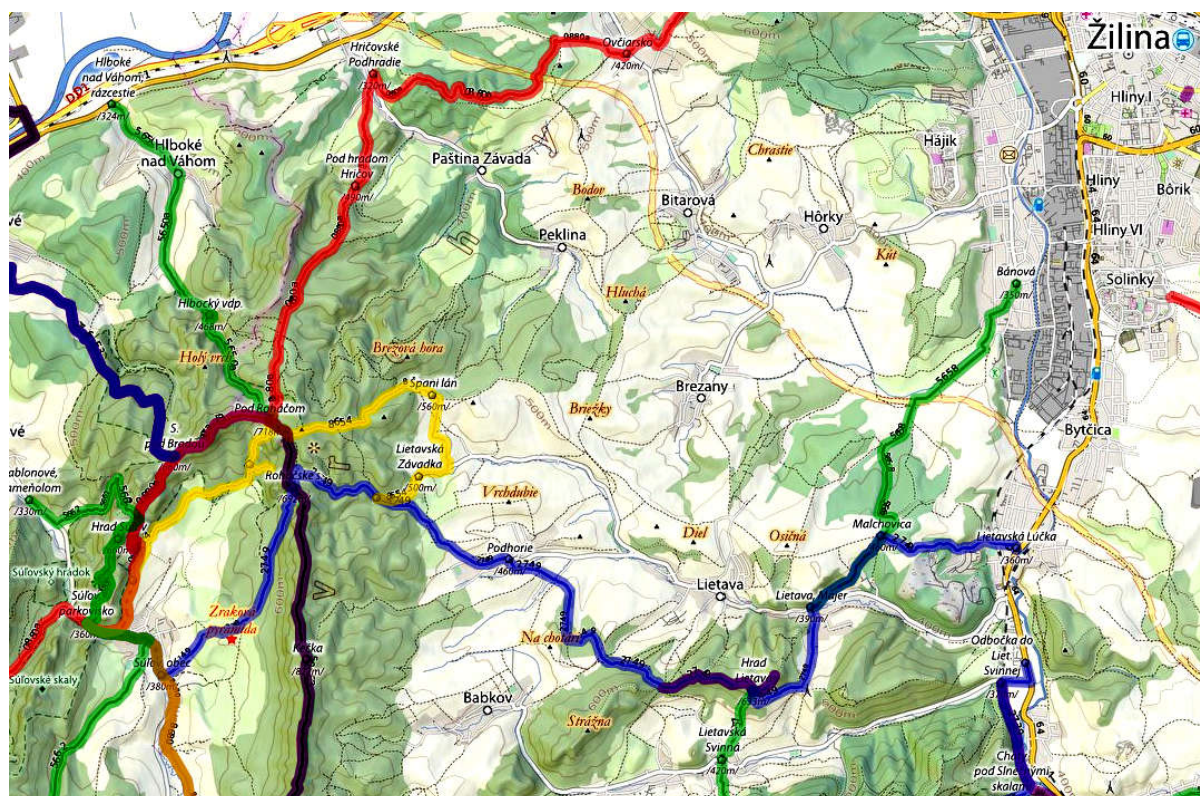
Zborník / Proceedings

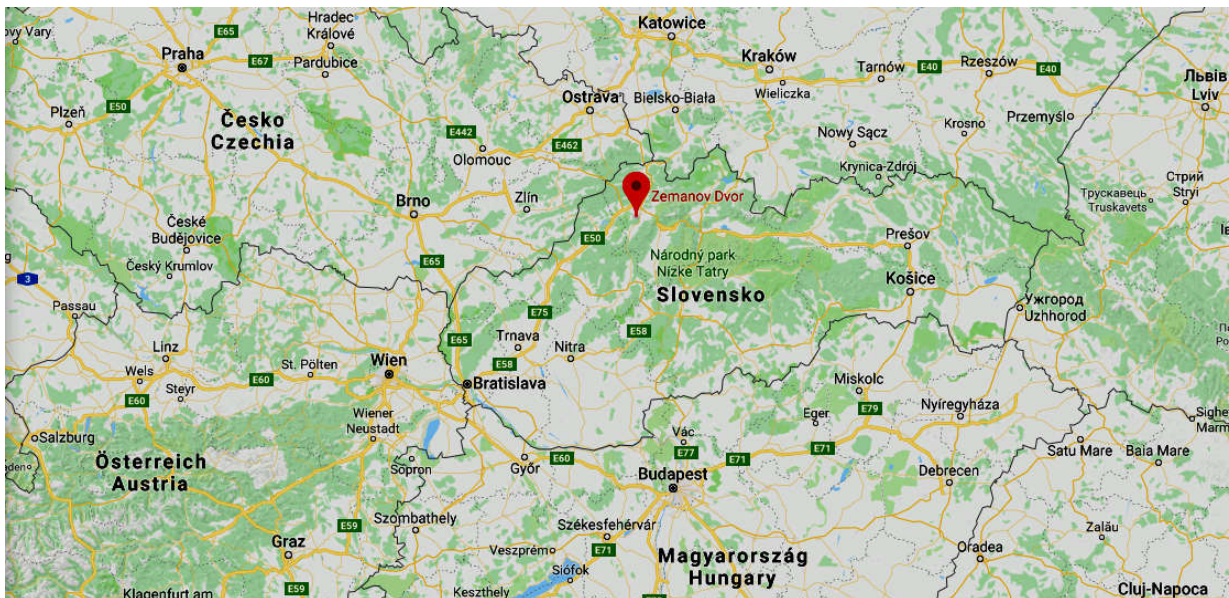
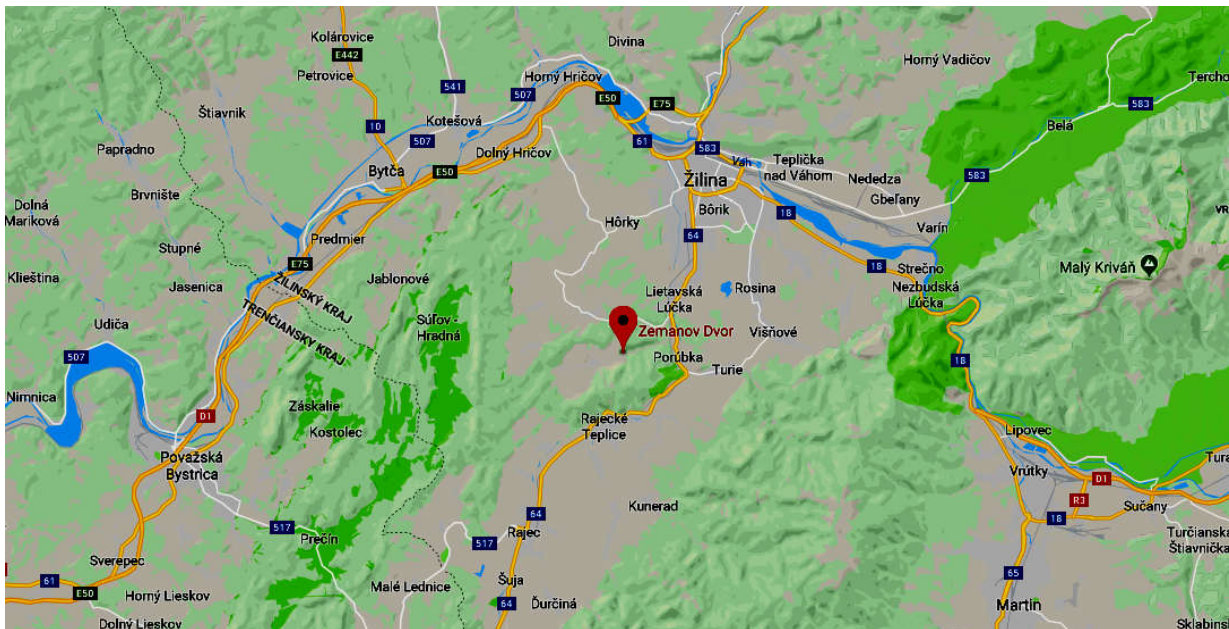
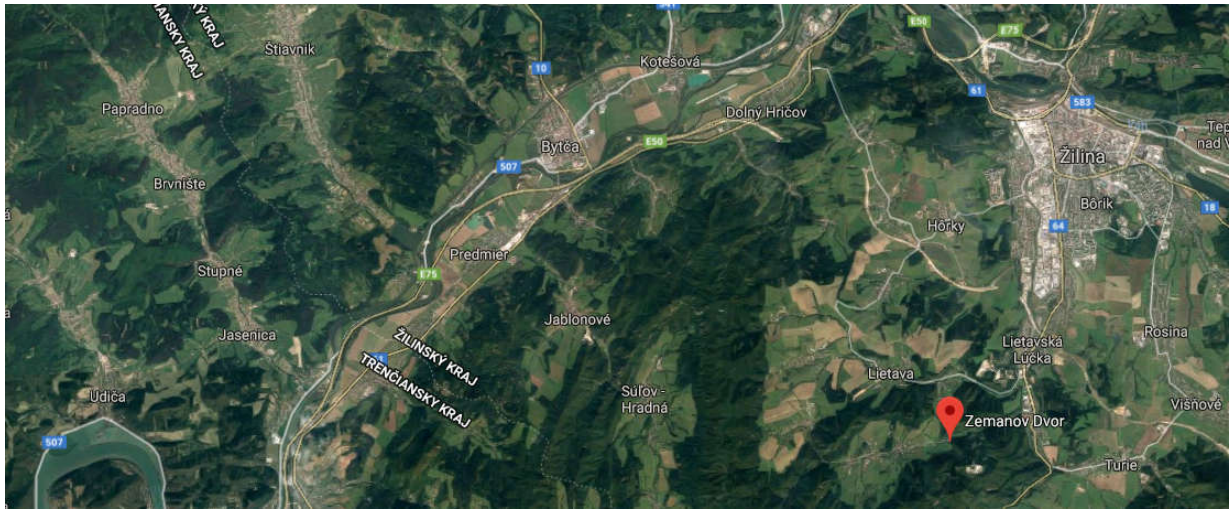
- zborník prednášok dostanú účastníci po skompletizovaní príspevkov a vydaní printového zborníka
 - zborník bude distribuovaný na základe objednávky na nosiči CD
 - zborník bude po skompletizovaní príspevkov a vydaní printového zborníka dostupný aj na web stránke (obdobne ako sú dostupné zborníky z predchádzajúcich ročníkov) - www.sszp.eu
- ♦
- *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) - www.sszp.eu*

INTEGRAL SAFETY OF ENVIRONS



ZEMANOV DVOR







CONFERENCE REGISTRATION FORM

Conference Name: INTEGRAL SAFETY OF ENVIRONS 2018
Conference Dates: September 13, 2018
Conference Location: Zemanov dvor, Lietavská Svinná 321, 013 11 Lietavská Svinná - Babkov, Slovenská republika /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):	
<input type="checkbox"/>	



Title of the Paper (B):	
<input type="checkbox"/>	



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"/>

INTEGRAL SAFETY OF ENVIRONS