

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava
 Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava
 Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
 Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovatechnologická fakulta v Trnave, Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva
 Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Katedra environmentálneho manažmentu
 Ekonomická univerzita v Bratislave, Obchodná fakulta, Katedra tovaroznalectva a kvality tovaru
 STRIX, n. f., Žilina ♦ Pro ENVIRO, n. o., Košice



Slovenská spoločnosť
pre životné prostredie

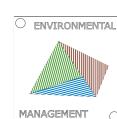


Vás pozývajú na XII. konferenciu s medzinárodnou účasťou
Manažérstvo životného prostredia 2013,
 ktorá sa bude konať v dňoch 18. - 19. apríla 2013 v Bratislave



Manažérstvo životného prostredia

You are warmly welcomed
 to the 13th International Conference
Management of Environment 2013
 Which will take place on 18. - 19. April 2013 in Bratislava, Slovak Republic



Usporiadateľ

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

Spolupráca

Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava
 Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
 Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Katedra environmentálneho manažmentu
 Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovatechnologická fakulta v Trnave, Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva
 Ekonomická univerzita v Bratislave, Obchodná fakulta, Katedra tovaroznalectva a kvality tovaru
 STRIX, n. f., Žilina
 Pro ENVIRO, n. o., Košice

Cieľ konferencie

♦ Informovanie odbornej a vedeckej verejnosti, zástupcov samosprávy a štátnej správy, výmena skúseností a prezentácia nových výsledkov v problematike manažérstva životného prostredia.
 ♦ *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 environmental protection and environmental management.*

Programový výbor konferencie

prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc.
 Dipl.- Ing. Ján ILKO
 doc. RNDr. Karol HATIAR, PhD.
 MUDr. Vladimír KARVAJ
 doc. RNDr. Jana KOTOVICOVÁ, PhD.
 prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.
 prof. Ing. Milan PIATRIK, PhD.
 Dipl.- Ing. Hans-Dieter PIETRUCHA
 prof. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc.
 RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.
 prof. RNDr. Jozef ŠTEFFEK, PhD.
 predsedka
 prof. Ing. Vladimír ZAPLETAL, CSc.

/ Programme committee

Vysoká škola bánská – Technická univerzita Ostrava , Ostrava – Poruba
 Premiumpack Gmbh, Wien, Austria
 Slovenská technická univerzita , Materiálovatechnologická fakulta, Trnava
 Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nové Zámky
 Mendelova zemedeľská a lesnická univerzita v Brně
 Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
 Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica
 Iotronic Process Monitoring, Langenargen am Bodensee, Deutschland
 České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Praha
 Slovenská technická univerzita, Materiálovatechnologická fakulta, Trnava
 Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen
 Univerzita Komenského, Fakulta managementu, Bratislava

Organizačný výbor

RNDr. Ján BENČÚR
 Mgr. Michal BLAŽEK
 Ing. Lenka BLINOVÁ, PhD.
 RNDr. Peter DEBNÁR
 Ing. Roman FIXEK
 Ing. Štefan KIŠŠ
 Ing. Jozef HARANGOZO, PhD.
 Ing. Jana CHOVANCOVÁ, PhD.
 Mag. Philipp KEIM
 Mgr. Milada MUNKOVÁ
 RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.
 predsedka

/ Organizational committee

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Dolný Kubín
 AD team, s.r.o., Trnava
 Slovenská technická univerzita , Materiálovatechnologická fakulta, Trnava
 Aneo, s.r.o., Trnava
 Tatrachema, v.d., Trnava
 Geotex, s.r.o., Kežmarok
 Slovenská technická univerzita , Materiálovatechnologická fakulta, Trnava
 Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Prešov
 Premiumpack Gmbh, Wien, Austria
 Laguna centrum, s.r.o., Piešťany
 Slovenská technická univerzita, Materiálovatechnologická fakulta, Trnava

Strix, n.f. Žilina

ProvaSlovakia, s.r.o., Trnava

ECM ECO Monitoring, s.r.o., Bratislavag

Slovenská technická univerzita , Materiálovatechnologická fakulta, Trnava

Organizačný garant RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. ✉ Tel: 0905 365 519 ✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Koceľova 15, 815 94 Bratislava	/ Organizational guarantee ✉ e-mail: sszp@centrum.sk , konferencia.mazp@centrum.sk	Ing. Kristián SZEKERES, PhD. prof. dr. sc. Nives ŠTAMBUK- GILJANOVIĆ prof. Ing. Dr. Róbert ŠTEFKO, Ph.D. prof. RNDr. Jozef ŠTEFFEK, PhD.	Slovenská technická univerzita, Stavebná fakulta, Bratislava, Slovenská republika University of Split, Split, Croatia Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Prešov Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen
Sekretariát konferencie ✉ STRIX, n. f., Fatranská 3100/6, 010 08 Žilina ✉ Tel: 0908 912 249	/ Conference secretary ✉ e-mail: strixf@post.sk, konferencia.mazp@centrum.sk,	doc. Ing. Juraj TEJ, PhD. Ing. Mark TOMIN, PhD. doc. Ing. Peter TREBUŇA, PhD. Ing. Veronika VEĽKOVÁ, PhD. PaedDr. Soňa VINCÍKOVÁ, PhD. doc. Ing. Viktor WITTLINGER, PhD. prof. Ing. Vladimír ZAPLETAL, CSc.	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Prešov MJT Associates, Canada / Slovenská republika Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, Zvolen Univerzita Mateja Bellu, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Pezinok Univerzita Komenského, Fakulta managementu, Bratislava
Vedecká rada konferencie doc. Ing. Peter ADAMIŠIN, PhD. prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, CSc. Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav BADIDA, PhD. prof. Ing. Karol BALOG, PhD. doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD. Ing. Dušan BEVILAQUA, PhD. doc. Ing. Peter BLIŠŤAN, PhD. prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc. JUDr. Emil ČERKALA, PhD. doc. RNDr. Karol HATIAR, PhD. Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD. Mgr. Dominika HOJEROVA, PhD. Ing. Emília HUTTMANOVÁ, PhD. Ing. Jana CHOVANCOVÁ, PhD. Ing. Manuela INGALDI, PhD. RNDr. Zita IZAKOVICOVÁ, PhD. MUDr. Vladimír KARVAJ Ing. Ivan KLINEC prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD. prof. RNDr. Olga KONTRIŠOVÁ, CSc. Ing. Antonín KORAÚŠ, PhD., LL.M., MBA doc. RNDr. Jana KOTOVICOVÁ, PhD. doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD. doc. Ing. Vladimír KUNCA, PhD. Ing. Gabriel KUCZMAN, PhD. prof. Dr. Ing. Miroslav KYNCL doc. Ing. Alica LACKOVÁ, PhD. prof. Mgr. Juraj LADOMERSKÝ, PhD. Ing. Katarína LESTYANSKA SKURKOVA, PhD. prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD. Ing. Alena MANOVÁ, PhD. doc. Ing. Mikuláš MONOŠI, PhD. prof. Ing. Anton OSVALD, CSc. prof. Ing. Milan PIATRIK, PhD. Ing. Witalis PELLOWSKI, PhD. doc. Ing. Peter PODHORANSKÝ, PhD. doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. Ing. Katarína SRDOŠOVÁ, PhD. Dr. Marta STAROSTKA-PATYK	/ Scientific board of the conference Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Prešov Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice Slovenská technická univerzita, Materiálovotecnologická fakulta, Trnava Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Prešov Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Spišská Nová Ves Technická univerzita v Košiciach, Fakulta BERG, Košice Vysoká škola bánská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava – Poruba Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen Slovenská technická univerzita, Materiálovotecnologická fakulta, Trnava Slovenská technická univerzita, Materiálovotecnologická fakulta, Trnava European Public Law Organization, Greece, Athens Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Prešov Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Prešov Czestochowa University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poland Slovenská akadémia vied, Ústav krajinej ekológie, Bratislava Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nové Zámky Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen Národná rada Slovenskej republiky, Bratislava Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen Slovenská polohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, Nitra Vysoká škola bánská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava Ekonomická univerzita v Bratislave, Obchodná fakulta, Bratislava Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen Slovenská technická univerzita, Materiálovotecnologická fakulta, Trnava Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Bratislava Žilinská univerzita, Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilina Žilinská univerzita, Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilina Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica Military Academy, Wrocław, Poland Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Bratislava České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Praha Slovenská technická univerzita, Materiálovotecnologická fakulta, Trnava 3EC International, Bratislava, Slovenská republika / Praha, Česká republika Instytut Logistyki i Zarządzania Międzynarodowego Politechnika Częstochowska, Częstochowa, Poland	predseda doc. Ing. Juraj TEJ, PhD. Ing. Mark TOMIN, PhD. doc. Ing. Peter TREBUŇA, PhD. Ing. Veronika VEĽKOVÁ, PhD. PaedDr. Soňa VINCÍKOVÁ, PhD. doc. Ing. Viktor WITTLINGER, PhD. prof. Ing. Vladimír ZAPLETAL, CSc.	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Prešov MJT Associates, Canada / Slovenská republika Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, Zvolen Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Pezinok Univerzita Komenského, Fakulta managementu, Bratislava
Sekcie konferencie a odborní garanti sekcií / Conference sections and scientific guarantees of the sections			
A			♦ Manažérstvo životného prostredia a uplatňovanie nástrojov v rámci proenvironmentálne orientovanej politiky
B			♦ Environmental management and application of tools of environmental policy
C			♦ Integrované manažérstvo, bezpečnostné manažérstvo, technicko-ekonomicke aspekty ochrany životného prostredia, bezpečnosti a kvality
D			♦ Integrated management and technical-economic aspects of environmental protection, safety and quality
E			♦ Starostlivosť o životné prostredie, monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia
F			♦ Environmental protection, monitoring and assessment of environmental impacts
Informácie pre účastníkov / Information for participants			
◆ Záväznú prihlášku zašlite poštou alebo e-mailom na kontaktnú adresu do 20. marca 2013.			
Kontaktná adresa:			
✉ STRIX, n. f., Fatranská 3100/6, 010 08 Žilina			
✉ e-mail: strixf@post.sk, konferencia.mazp@centrum.sk			
Z časových a organizačných dôvodov organizátori môžu niektoré príspevky v rámci prezentácie obmedziť časovým limitom, resp. nezaradiť 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 20th March 2013.			
✉ STRIX, n. f., Fatranská 3100/6, 010 08 Žilina			
✉ e-mail: strixf@post.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			
◆			
<ul style="list-style-type: none"> • zaslanie (v elektronickej forme na kontaktnú adresu) názvu príspevku a abstrakt v slovenskom, resp. českom jazyku a v anglickom ekvivalente do 20. marca 2013 • zaslanie príspevku na publikovanie v zborníku v elektronickej forme do 17. apríla 2013 • pokyny na úpravu textu sú prílohou tejto pozvánky • text príspevkov môže byť v anglickom, slovenskom, českom, nemeckom alebo ruskom jazyku 			
◆			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 20th March 2013 • Final article has to be sent in electronic form till the 17th April 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 vydanie printového zborníka
- zborník bude distribuovaný na základe objednávky na nosič CD
- zborník bude po skompletizovaní príspevkov a vydanie 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*

Podmienky účasti na konferencii**/ Conditions for participation in the conference**

◆ Zaslanie vyplnej 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/cancellation 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.

Miesto konania**/ Place of conference**

Závodný klub Valčík, Podkolibská 1, 813 05 Bratislava, Slovenská republika /Slovak Republic

Termín konania**/ Date of conference**

18. - 19. apríl 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**

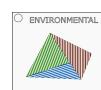
◆ Organizátor konferencie zabezpečuje stravovanie. Stravovanie je možné uhradiť pri registrácii. Cena obeda je 5.- €. Občerstvenie počas prestávok konferencie je bezplatné.

◆ *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.*

**Program****/ Programme****Prvý deň konferencie - 18. apríl 2013 / 1st day of the conference**

rokovanie sekcií vo veľkej sále, klubovni a salóniku - Závodný klub Valčík, Podkolibská 1, 813 05 Bratislava

08,00 - 09,00 hod.
09,00 - 11,00 hod.
11,00 - 11,15 hod
11,15 - 13,00 hod.
13,00 - 14,00 hod.
14,00 - 15,30 hod.
15,30 - 16,00 hod.
16,00 - 19,00 hod.
19,00 - 19,30 hod.

registrácie účastníkov
rokovanie konferencie - sekcia A/B
prestávka
rokovanie konferencie - sekcia A/B
prestávka - obed
rokovanie konferencie – sekcia C/D
prestávka
rokovanie konferencie – sekcia C/D
ukončenie rokovania 1. dňa konferencie

◆ *registration*
◆ *discussion in section A/B*
◆ *coffee-break*
◆ *discussion in section A/B*
◆ *lunch*
◆ *discussion in section C/D*
◆ *coffee-break*
◆ *discussion in section C/D*

Druhý deň konferencie - 19. apríl 2013 / 2nd day of the conference

rokovanie sekcií vo veľkej sále, klubovni a salóniku - Závodný klub Valčík, Podkolibská 1, 813 05 Bratislava

08,00 - 10,30 hod.
10,30 - 11,00 hod.
11,00 - 12,00 hod.
12,00 - 13,00 hod.
13,00

rokovanie konferencie
prestávka
ukončenie konferencie
prestávka - obed
◆ Exkurzia - vybrané staré environmentálne záťaže. Bližšie informácie budú poskytnuté v priebehu prvého dňa rokovania konferencie
◆ *Excursion to selected industries and sites with old environmental burdens. Further information will be provided during the first day of the conference*

◆ *free discussion on section topics*
◆ *coffee-break*
◆ *evaluation of conference*
◆ *coffee-break / lunch*

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.*





Conference Registration Form

Conference Name: **Manažérstvo životného prostredia '2013 / Management of Environment '2013**

Conference Dates: April 18-19, 2013

Conference Location: Bratislava, Závodný klub Valčík, Podkolibská 1

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 coctail 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., Fatranská 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