



Ministerstvo životného prostredia SR
Ministry of Environment of the Slovak Republic



Košický samosprávny kraj
Košice Self-Governing Region



Slovenská inšpekcia životného prostredia
Inšpektorát životného prostredia Košice



Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta
Technical university of Košice, Faculty of Civil Engineering

Mediálni partneri / Media partners:



ODPADY



Konferencia sa koná pod záštitou Ministerstva životného prostredia SR
The conference is held under the support of the Ministry of Environment of the Slovak Republic



**9. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE – PROBLÉMY
A MOŽNOSTI RIEŠENIA**

**9th ENVIRONMENT – PROBLEMS
AND POSSIBLE SOLUTIONS**

POZVÁNKA

na 9. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou

INVITATION

for 9th scientific conference with international participation



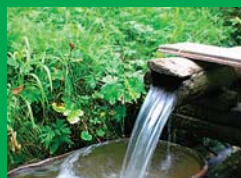
24.–26. apríl 2019

24th–26th April 2019

Vysoké Tatry/High Tatras

Štrbské Pleso – Hotel TOLIAR***

Slovensko/Slovakia



CIEĽ A ZAMERANIE / PURPOSE AND SCOPE

Cieľom konferencie je priblížiť problémy a riešenia v oblasti životného prostredia a nakladania s odpadmi.

Súčasťou konferencie je i prezentácia firiem a organizácií pôsobiacich v oblasti environmentálneho inžinierstva. Konferencia je určená širokej odbornej verejnosti, pracovníkom orgánov štátnej správy, výstavby a správy životného prostredia, pracovníkom samospráv, pracovníkom v oblasti odpadového hospodárstva, pracovníkom výskumu, dodávateľom zariadení, projekciám v daných oblastiach a ďalším odborníkom.

The aim of the conference is to present problems and solutions in the field of the environment and waste disposal.

The part of the conference is the presentation of companies and organizations involved in the field of environmental engineering. Conference is aimed at a wide professional public, the institutions of government, construction and environment, municipalities workers, workers in the field of waste processing, environmental equipment suppliers, workers in research and education, designs in these areas and other professionals.

HLAVNÉ TÉMY KONFERENCIE / MAIN TOPICS OF THE CONFERENCE

- Problémy životného prostredia priemyselnej a urbanizovanej krajiny
- Súčasný stav v legislatíve odpadového hospodárstva, ochrany zložiek ŽP
- Čistenie odpadových vôd
- Nové technológie spracovania odpadov a degradácie kontaminovaných látok
- Materiálové a energetické zhodnocovanie odpadov
- Nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom
- Zneškodňovanie odpadov
- Priemyselné havárie
- Staré environmentálne záťaž
- Sanácia a rekultivácia
- Environmentálny manažment
- Posudzovanie vplyvov na životné prostredie
- Environmental problems of the industrial and urbanized countries
- The current state of legislation in waste management, protection of the environmental components
- Waste water treatment
- New technologies in waste treatment and degradation of contaminated substances
- Material and energy recovery of waste
- The management of biodegradable waste
- Waste disposal
- Industrial accidents
- Old environmental burdens
- Restoration and rehabilitation
- Environmental management
- Environmental Impact Assessment

MEDZINÁRODNÝ PROGRAMOVÝ VÝBOR / PROGRAMME COMMITTEE

Ing. HOMZOVÁ Eva

RNDr. JÁNOVÁ Vlasta, PhD.

Ing. KOVACS Oliver

Ing. ŠPALKOVÁ Viera, PhD.

Ing. PEŠTOVÁ Berenika, PhD.

Ing. POLAČEKOVÁ Marta

doc. Ing. ZELENÁKOVÁ Martina, PhD.

Elsewa, s.r.o. Košice, SR

Ministerstvo životného prostredia SR

Košický samosprávny kraj, SR

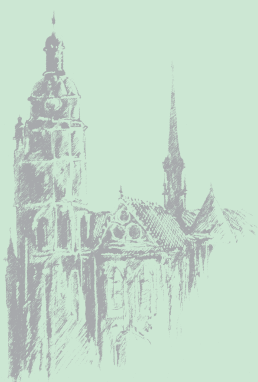
Ministerstvo životného prostredia SR

Ministerstvo životního prostředí ČR

ODPAD SERVIS, Košice, SR

TU v Košiciach, Stavebná fakulta, SR

ORGANIZAČNÝ GARANT / ORGANISING GUARANTEE



ELSEWA, s.r.o.

Ružová č.33, 040 11 Košice-Západ

Slovak Republic

Tel/Fax: +421 55 6420 838

E-mail: elsewa@netkosice.sk

ČASOVÝ HARMONOGRAM / TIMETABLE:

25. 4. 2019

- 9.30 – 10.00 registrácia účastníkov / Registration
10.00 otvorenie / Opening
10.15 – 17.00 prednášky / Lectures
19.00 recepcia / Banquet

26. 4. 2019

- 9.30 – 11.00 prednášky / Lectures
záver konferencie / End of conference

PROGRAM /PROGRAMME

25. 4. 2019 (štvrtok) / Thursday

- 9.30 - 10.00 **Registrácia účastníkov / Registration**
- 10.15 **Otvorenie / Opening:**
Ing. Homzová Eva
Elsewa, s r.o. Košice, Slovenská republika
- 10.30 **Prednášky / Lectures**

I. BLOK PREDNÁŠOK / SESSION OF PARTICIPANTS ODPADY / GARBAGE

SÚČASNÉ EURÓPSKE STRATÉGIE A LEGISLATÍVA V OBLASTI ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

ŠPALKOVÁ V.

odbor odpadového hospodárstva
Ministerstvo životného prostredia SR,
Slovenská republika

STAVEBNÝ A DEMOLAČNÝ ODPAD

ŠIMKOVICOVÁ V.

odbor odpadového hospodárstva
Ministerstvo životného prostredia SR,
Slovenská republika

MIESTNE PLASTY NA MIESTNE CESTY – ZHODNOCOVANIE PLASTOVÉHO ODPADU NA VÝROBU ASFALTOV PRE VÝSTAVBU A REKONŠTRUKCIU CIEST

BOHOVIC J.

VIAKORP s.r.o. Zvolen
Slovenská republika

ČO SA MÔŽEME O SPRACOVANÍ ODPADOV NAUČIŤ OD BAKTÉRIÍ ?

SEDLÁKOVÁ J.

Ústav biologických a ekologických vied,
Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach
Slovenská republika

Diskusia / Discussion

- 11.30 - 12.30 **Obed / Lunch**

II. BLOK PREDNÁŠOK / SESSION OF PARTICIPANTS OVZDUŠIE / AIR

KVALITA OVZDUŠIA NA SLOVENSKU A JEJ MONITOROVANIE DO ROKU 2019

GERHÁTOVÁ E.

odbor ochrany ovzdušia
Ministerstvo životného prostredia SR
Slovenská republika

NÁRODNÝ PROGRAM ZNIŽOVANIA EMISÍ

ŽIAK L.

odbor ochrany ovzdušia
Ministerstvo životného prostredia SR
Slovenská republika

Diskusia / Discussion

- 14.00 - 14.30 **Prestávka / Break**

Prezentácia firmy / Presentation :



- 14.30 – 17.00 **Prednášky / Lectures**

III. BLOK PREDNÁŠOK / SESSION OF PARTICIPANTS

ENVIRONMENTÁLNE ZÁŤAŽE NA SLOVENSKU – AKTUÁLNY STAV RIEŠENIA

HLŔŠKOVÁ Z.

riaditeľka odboru
odbor environmentálnej geológie
Ministerstvo životného prostredia SR
Slovenská republika

ENVIRONMENTÁLNA KRIMINALITA

HEČKO R.

odbor odhaľovania nebezpečných materiálov
a environmentálnej kriminality
Ministerstvo vnútra SR
Prezídium policajného zboru Bratislava
Slovenská republika

SANÁCIA ENVIRONMENTÁLNEJ ZÁŤAŽE V LOKALITE ELEKTRÁRNE

NOVÁKY – ZEMIAŇSKÝ POTOK

REHÁKOVÁ P.

Slovenské elektrárne, a.s., Slovenská republika



Diskusia / Discussion

- 17.00 **Záver 1. dňa konferencie / End of day 1**



- 19.00 **RECEPCIA / BANQUET**

26. 4. 2019 (piatok) / Friday9.30 – 11.00 **Prednášky / Lectures****IV. BLOK PREDNÁŠOK / SESSION OF PARTICIPANTS
VODA / WATER****HYDROKLIMATICKÉ POMERY
VÝCHODNÉHO SLOVENSKA**HLAVATÁ E.¹, ZELENÁKOVÁ M.², NAGY P.²¹SHMÚ, Regionálne pracovisko Košice
Slovenská republika²Technická univerzita v Košiciach

Stavebná fakulta

Slovenská republika

**VPLYV ENVIRONMENTÁLNEJ ZÁŤAŽE
ODKALISKA POŠA NA KVALITU
POVRCHOVEJ VODY**

MIŇO I.

Ústav hygieny zvierat a životného prostredia

UVLF Košice

Slovenská republika

**GENETICKÉ ZNEČISTENIE – NOVÁ
HROZBA PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
A ZDRAVIE ĽUDÍ**

PRISTÁŠ P.

Ústav biologických a ekologických vied PF

UPJŠ v Košiciach, Slovenská republika

**V. BLOK PREDNÁŠOK / SESSION OF PARTICIPANTS
EIA/SEA , OPERAČNÉ PROGRAMY / OPERATIONAL
PROGRAMMES****AKTUÁLNE POŽIADAVKY V OBLASTI
POSUDZOVANIA VPLYVOV
NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

SKORKA R.

riaditeľ odboru

odbor environmentálneho posudzovania

Ministerstvo životného prostredia SR

Slovenská republika

**INFORMAČNÉ AKTIVITY SAŽP V OBLASTI
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA – PROJEKT
INFOAKTIVITY (OP KŽP)**

BRADIAKOVÁ E.

SAŽP Banská Bystrica, Slovenská republika

Diskusia / Discussion**ZÁVER KONFERENCIE****END OF THE CONFERENCE***Organizátor si vyhradzuje právo zmeny programu**Organizer is reserving right of program change*

Mediálni partneri / Media partners:

**ODPADY**

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE / ORGANISATIONAL INFORMATION

- **Dátum a miesto konania: 24.–26. apríl 2019**, Vysoké Tatry, Štrbské Pleso – Hotel TOLIAR***
Date and place of the conference: **24th–26th April 2019**, High Tatras, Štrbské Pleso – Hotel TOLIAR***
- **Príhlášky prosíme vrátiť do: 12. apríla 2019** na adresu: ELSEWA s r.o., Ružová č.33, 040 11 Košice, Slovenská republika
Please return the application form by: **12th April 2019** to the following address: ELSEWA s r.o., Ružová č.33, 040 11 Košice, Slovak Republic
- **Rozpis účastníckeho poplatku / Specification of registration fee:**

– Vložné /osoba - Registration fee	110,- EUR
– AKCIA /Vložné pre 2 osoby	2 x 90 = 180,- EUR
– Vložné (aktívny účastník/prednášajúci) / Registration fee for active participants	80,- EUR
– Ubytovanie /1-posteľ. izba/noc - accomodation (single bed room / per night	95,- EUR
– Ubytovanie /2-posteľ.izba/noc/1 osoba - accomodation (double bed room / night / person)	85,- EUR
- **Vo vložnom** (podľa zákona č.18/96 Zb. o cenách a č.289/95 Zb. o DPH) **je zahrnuté:** náklady na organizačné zabezpečenie, zborník s ISBN vo forme CD, V prípade neúčasti účastnícky poplatok nevraciam, zborník zašleme po skončení konferencie.
The deposit includes: the organizational provision cost, the conference proceeding in form of CD, In case you do not take part at the conference the registration fee will not be refunded and the proceeding will be sent to you after finishing the conference.
- **Ubytovanie:** je zabezpečené cez organizátora v jednoposteľových a dvojposteľových izbách v Hoteli TOLIAR***, Štrbské Pleso, Vysoké Tatry.
Accomodation: is provided by the organizer in single and double bed rooms in the hotel - TOLIAR***, Štrbské Pleso, High Tatras.
- **Záujem o obеды a ubytovanie vyznačte na príhláške / Should you be interested in accomodation and/or lunch, please mark in the application form.**
- **Prednášajúcim budú k dispozícii:** dataprojektor a notebook / **Equipment available for the lecturers:** dataprojector and notebook.
- **Rokovací jazyk:** slovenčina, čeština, angličtina. / **Conference languages:** Slovak, Czech, English.
- **Možnosti prezentácie firiem / Company/organization presentation options:**
 - prezentácia formou vystúpenia na konferencii / presentation during the conference program
 - distribúcia propagačných materiálov / distribution of advertising materials
 - prezentačný stôl a propagačný panel / presentation desk and propagation panel**Jednotný poplatok za všetky formy/Single fee for all presentation options is:** 300,- EUR
- **Prehľad termínov /Terms:**
 - Odoslanie kompletného príspevku vrátane grafických príloh / Sending of the full paper including graphical attachments in the approved form.**
 - Zaslanie reklamy / Sending of the advertisement -do: **9. apríla 2019 / By: 9th April 2019**
- **Účastnícky poplatok** uhradte prevodom na IBAN: **SK 75 0900 0000 0004 4862 0064**, Slovenská sporiteľňa, a.s. pobočka Košice, VS: **12 19 01** do: **12. 4. 2019 !**
V mimoriadnom prípade je možnosť úhrady aj priamo pri prezentácii. Naše IČO: 44247893, DIČ: 2022638915, nie sme platcami DPH.
The registration fee shall be paid by a bank transfer till: 12th April 2019! IBAN: SK 75 0900 0000 0004 4862 0064, Slovenská sporiteľňa, a.s., pobočka Košice, **SWIFT CODE: GIBASKBX, Variable symbol: 12 19 01. Company Identification Number: 44247893.**
In some special case there is a possibility of **payment in the cash at the conference.**
Súčasne žiadame vyplniť všetky údaje uvedené v záväznej príhláške pre identifikáciu platby. / At the same time we ask to fill all the information in a application form for payment identification.
- **Autori, ktorých príspevky sú vybrané k prezentácii na konferencii majú k dispozícii časový limit max. 20 min.** Uverejnenie príspevku v zborníku je podmienené úhradou účastníckeho poplatku. Príspevky, postery a prezentácie prosíme zaslať na E-mail: elsewa@netkosice.sk
The authors, whose reports will have been chosen for the conference presentation will be given a time limit of maximum 20 minutes. If you be so kind to send papers, posters and presentations to e-mail: elsewa@netkosice.sk

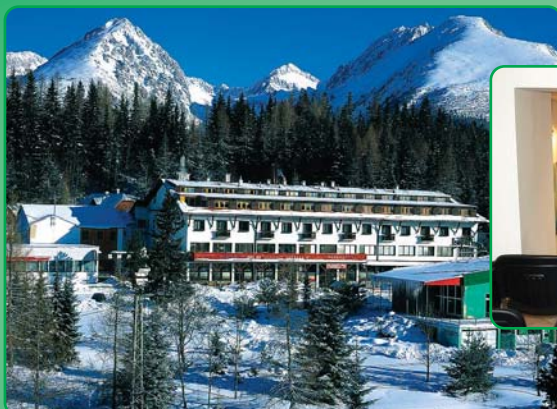
Pre všetkých účastníkov konferencie je zabezpečené ubytovanie cez organizátora! / Accomodation is provided by the organizers.

AK VÁS TÁTO PROBLEMATIKA NEOSLOVILA, POSKYTNITE POZVÁNKU ODBORNÍKovi, KTORÉHO POZNÁTE.
PLEASE, FORWARD THIS APPLICATION TO YOUR COLLEAGUES.

Vzhľadom na prípravu programu konferencie Vás prosíme o dodržanie termínu návratky – **do: 12. apríla 2019 !**
In consideration of conference program preparations we kindly ask you to respect the return receipt deadline – **By: 12th April 2019 !**

Informácia pre prednášajúcich: Vybrané príspevky budú uverejnené v časopisoch našich mediálnych partnerov.
Information for presenters: Selected papers will be published in journal of our media partners.

UBYTOVANIE - miesto konania konferencie / ACCOMODATION - place of the conference



Hotel TOLIAR***



21.–26. 4. 2019 / 24th–26th April 2019

**Vysoké Tatry / High Tatras
Štrbské Pleso**



**PRIHLÁŠKA
NA VEDECKÚ KONFERENCIU S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU
REGISTRATION FORM FOR SCIENTIFIC CONFERENCE
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION**

**9. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE – PROBLÉMY A MOŽNOSTI RIEŠENIA
9th ENVIRONMENT – PROBLEMS AND POSSIBLE SOLUTIONS**

24.–26. apríl 2019 / 24th–26th April 2019 – Vysoké Tatry / High Tatras, Štrbské Pleso – Hotel TOLIAR***, Slovensko / Slovakia

*MENO, PRIEZVISKO, TITUL / NAME, SURNAME, TITLE:

1.
2.

Názov a adresa organizácie / Organization – Firm (precise name):

PSČ/Zip code: Tel: Fax:

E-mail: mobil:

Banka/Bank: Č. účtu/ Account number:

IČO/Identification number: IČ DPH/VAT Identification number:

A. ROZPIS ÚČASTNÍCKEHO POPLATKU / Registration fee specification:

*) prosíme doplniť počet osôb, ubytovaní a zároveň aj jednotlivé čiastkové sumy / please indicate the number of persons, accommodation booking and also the partial sum amounts

– vložné/účastník – registration fee /person = 110,– EUR x =

– AKCIA-vložné pre 2 osoby - Registration fee for 2 participants 2 x 90 EUR = 180,– EUR x =

– vložné/aktívny účastník /prednášajúci – Registration fee for active participants = 80,– EUR x =

B. UBYTOVANIE / Accomodation:

– ubytovanie 1-posteľ/noc/osoba – accomodation (single bed room per night) = 95,– EUR x =

– ubytovanie 2-posteľ/noc/osoba – accomod.(double bed room per night per person) = 85,– EUR x =

V cene je zahrnuté / Accomodation invole: raňajky, miestny poplatok, obed / Breakfast, Local Charge, Lunch

Objednávka ubytovania – vyznačte X / Accomodation booking – please mark X: 24.4. / 25.4. 25.4. / 26.4.

C. MOŽNOSTI NA PREZENTÁCIU FIRIEM – vyznačte X / POSSIBILITIES FOR PRESENTATION OF FIRMS – Please mark X:

prezentácia formou vystúpenia na konferencii / presentation during the conference program

distribúcia propagačných materiálov / distribution of advertising materials

prezentačný stôl a propagačný panel / presentation desk and propagation panel

Jednotný poplatok za všetky formy je / Single fee for all listed services is: 300,– EUR

Prehlasujeme, že sme dnešným dňom uhradili účastnícky poplatok v celkovej výške:

We declare, that today we paid off registration fee in total amount: ,– EUR

Na IBAN: SK 750 900 0000 0004 4862 0064,

Slovenská sporiteľňa, a.s., pobočka Košice. VS: 12 19 01

Naše IČO: 44247893, DIČ: 2022638915.

To IBAN: SK 750 900 0000 0004 4862 0064,

SWIFT CODE: GIBASKBX, Slovenská sporiteľňa, a.s., pobočka Košice.

Variable symbol: 12 19 01.

.....
Dátum a podpis oprávneného zástupcu
Signature of authorized representative

.....
Pečiatka organizácie
Stamp of organization

*V zmysle príslušných právnych predpisov, najmä Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016, o ochrane fyzických osôb pri spracovaní osobných údajov a voľnom pohybe týchto údajov a o zrušení smernice 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov) a zákon č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov súhlasím so správou, spracovaním a uchovaním mojich osobných údajov uvedených v registračnom formulári (prihláške) spoločnosti Elsewa, s r.o.
Čestne vyhlasujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé a poskytnutie údajov je dobrovoľné na základe vlastného rozhodnutia. Tieto údaje slúžia výlučne pre účely registrácie na konferenciu. Súhlas je daný na dobu určitú po dobu 3 rokov, ktorý je možné kedykoľvek písomne odvolať do lehoty 30 dní. Po období 3 rokov budú údaje anonymizované a ďalej využívané výlučne pre štatistické účely.