

**ELSEWA** S.R.O.  
public relations, marketing & communication

v spolupráci s organizáciami:  
In cooperation with:



Ministerstvo životného prostredia SR  
Ministry of Environment of the Slovak Republic



Košický samosprávny kraj  
Košice Self-Governing Region



Ministerstvo životního prostředí ČR  
Ministry of Environment Czech Republic



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



Slovenská inšpekcia životného prostredia  
Inšpektorát životného prostredia Košice

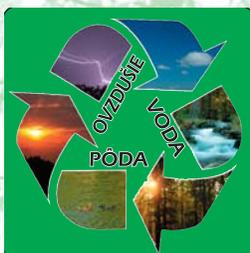
Mediálni partneri / Media partners:

**epos**  
vydavateľstvo

**ODPADY**

**enviro**  **portál**

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



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

**8<sup>th</sup> ENVIRONMENT – PROBLEMS  
AND POSSIBLE SOLUTIONS**

**POZVÁNKA**

na 8. ročník vedeckej konferencie

**INVITATION**

for 8<sup>th</sup> scientific conference



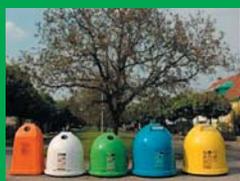
**18.–20. apríl 2018**

**18<sup>th</sup>–20<sup>th</sup> April 2018**

Vysoké Tatry/High Tatras

Štrbské Pleso – Hotel TOLIAR\*\*\*

Slovensko/Slovakia



## CIEL 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. LUCIAK Milan

RNDr. NIŽŇANSKÝ Gabriel

Ing. PEŠTOVÁ Berenika, PhD.

Ing. POLAČEKOVÁ Marta

Ing. THEINEROVÁ Angelika

doc. Ing. ZELENÁKOVÁ Martina, PhD.

Elsewa, s.r.o. Košice, SR

Ministerstvo životného prostredia SR

Košický samosprávny kraj, SR

Ministerstvo životného prostredia SR

Ministerstvo životného prostredia SR

Ministerstvo životného prostredia ČR

ODPAD SERVIS, Košice, SR

SIŽP, Inšpektorát životného prostredia, Košice, SR

TU v Košiciach, Stavebná fakulta, SR

## ORGANIZAČNÝ GARANT / ORGANISING GUARANTEE



**ELSEWA** S.R.O.  
public relations, marketing & communication

**ELSEWA, s.r.o.**

Ružová č.33, 040 11 Košice-Západ

Slovak Republic

Tel/Fax: +421 55 6420 838

E-mail: [elsewa@netkosice.sk](mailto:elsewa@netkosice.sk)

## Časový harmonogram / Timetable:

<b>19. 4. 2018</b>	8.30 – 10.00	registrácia účastníkov / Registration
	10.15	otvorenie / Opening
	10.30 – 17.00	prednášky / Lectures
	19.00	receptcia / Banquet
<b>20. 4. 2018</b>	9.30 – 11.00	prednášky / Lectures
		záver konferencie / End of conference

## PROGRAM /PROGRAMME

### 19. 4. 2018 (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

##### **KVALITA OVZDUŠIA NA SLOVENSKU A JEJ MONITOROVANIE**

GERHÁTOVÁ E.  
odbor ochrany ovzdušia  
Ministerstvo životného prostredia SR, Slovenská  
republika

##### **Diskusia / Discussion**

11.30 - 12.30 **Obed / Lunch**

#### II. BLOK PREDNÁŠOK / SESSION OF PARTICIPANTS

##### **SÚČASNÁ SITUÁCIA V POSUDZOVANÍ VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE PODĽA ZÁKONA Č. 24/2006**

NIŽŇANSKÝ G.  
odbor environmentálneho posudzovania  
Ministerstvo životného prostredia SR,  
Slovenská republika

##### **REKONŠTRUKCIA TEPLÁRNE FERROENERGY, s.r.o.**

FODOR M.  
U. S. Steel Košice, s.r.o., Slovenská republika



##### **KVANTIFIKÁCIA EMISII ZO SKLÁDOK**

HRABČÁK M.  
GEOSOFTING, s.r.o., Prešov,  
Slovenská republika

##### **Diskusia / Discussion**

14.30 - 15.00 **Prestávka / Break**

#### Prezentácia firmy / Presentation :



15.00 – 17.00 **Prednášky / Lectures**

#### III. BLOK PREDNÁŠOK / SESSION OF PARTICIPANTS

##### **POTRAVINOVÝ ODPAD**

ŠIMKOVICOVÁ V.  
odbor odpadového hospodárstva  
Ministerstvo životného prostredia SR, Slovenská  
republika

##### **SMEROVANIE ODPADOVEJ LEGISLATÍVY V KONTEXTE OBEHOVÉHO HOSPODÁRSTVA**

ŠPALKOVÁ V.  
odbor odpadového hospodárstva  
Ministerstvo životného prostredia SR  
Slovenská republika

##### **ZNEŠKODŇOVANIE ODPADU VS. ZHODNOCOVANIE ODPADU**

ČUDKOVÁ E.  
KOSIT, a.s. Košice, Slovenská republika



##### **Diskusia / Discussion**

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



19.00 **RECEPCIA / BANQUET**

**20. 4. 2018 (piatok) / Friday**9.30 – 11.00 **Prednášky / Lectures****IV. BLOK PREDNÁŠOK / SESSION OF PARTICIPANTS****PRIORITNÉ INVÁZNE DRUHY RASTLÍN**

MIŇO I.

Ústav hygieny zvierat a životného prostredia  
UVLF Košice, Slovenská republika**VECHEC – PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA  
OBCE**

JUNÁKOVÁ N. , ZELEŇÁKOVÁ M.

Technická univerzita v Košiciach,  
Stavebná fakulta,  
Slovenská republika**PRIPOMIENKY VEREJNOSTI K ZÁMERU**

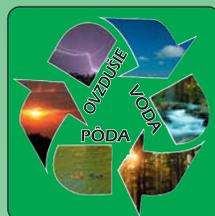
ZELEŇÁKOVÁ M.

Technická univerzita v Košiciach,  
Stavebná fakulta,  
Slovenská republika**Diskusia / Discussion****POSTERY / Posters****LEGISLATÍVA V OBLASTI OCHRANY  
A VYUŽÍVANIA POĽNOHOSPODÁRSKEJ  
PÔDY**

MIŇO I., SASÁKOVÁ N., TAKÁČOVÁ D.,

Ústav hygieny zvierat a životného prostredia  
UVLF Košice, Slovenská republika**PROJEKTY SAŽP V OBLASTI EZ (OPKŽP)**

PALUCHOVÁ K., BRADIAKOVÁ E.

Slovenská agentúra životného prostredia, Banská  
Bystrica, Slovenská republika**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: 18.–20. apríl 2018**, Vysoké Tatry, Štrbské Pleso – Hotel TOLIAR\*\*\*  
Date and place of the conference: **18<sup>th</sup>–20<sup>th</sup> April 2018**, High Tatras, Štrbské Pleso – Hotel TOLIAR\*\*\*
- **Prihlášky prosíme vrátiť do: 6. apríla 2018** na adresu: ELSEWA s r.o., Ružová č.33, 040 11 Košice, Slovenská republika  
Please return the application form by: **6<sup>th</sup> April 2018** 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	100,- EUR
– <b>AKCIA</b> /Vložné pre 2 osoby	<b>2 x 90 = 180,- EUR</b>
– Vložné (aktívny účastník/prednášajúci) / Registration fee for active participants	70,- EUR
– Ubytovanie /1-posteľ. izba/noc - accomodation (single bed room / per night	93,- EUR
– Ubytovanie /2-posteľ.izba/noc/1 osoba - accomodation (double bed room / night / person)	80,- 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.  
**Accommodation:** is provided by the organizer in single and double bed rooms in the hotel - TOLIAR\*\*\*, Štrbské Pleso, High Tatras.
- **Záujem o obedy a ubytovanie vyznačte na prihláške / 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: **3. apríla 2018 / By: 3<sup>rd</sup> April 2018**
- **Účastnícky poplatok** uhradte prevodom na IBAN: **SK 75 0900 0000 0004 4862 0064**, Slovenská sporiteľňa, a.s. pobočka Košice, VS: **11 18 01** do: ..... **6. 4. 2018 !**  
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: 6<sup>th</sup> April 2018! IBAN: SK 75 0900 0000 0004 4862 0064**, Slovenská sporiteľňa, a.s., pobočka Košice, SWIFT CODE: GIBASKBX, Variable symbol: 11 18 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 prihláške 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](mailto: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](mailto:elsewa@netkosice.sk)**

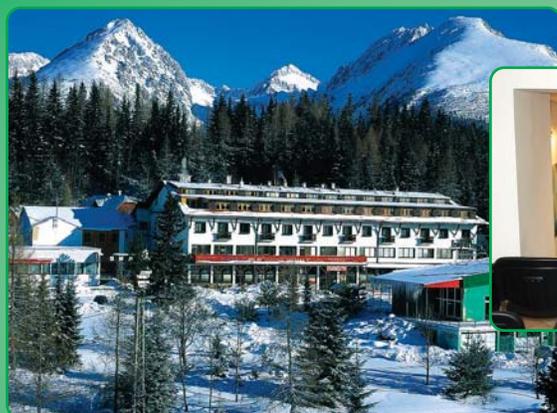
Pre všetkých účastníkov konferencie je zabezpečené ubytovanie cez organizátora! / Accomodation is provided by the organizers.

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: **4. apríla 2018 !**  
In consideration of conference program preparations we kindly ask you to respect the return receipt deadline – By: **4<sup>th</sup> April 2018 !**

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\*\*\***



**18.-20. 4. 2018 / 18<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> April 2018**

**Vysoké Tatry / High Tatras**

**Štrbské Pleso**



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

**8. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE – PROBLÉMY A MOŽNOSTI RIEŠENIA  
8<sup>th</sup> ENVIRONMENT – PROBLEMS AND POSSIBLE SOLUTIONS**

18.–20. apríl 2018 / 18<sup>th</sup>–20<sup>th</sup> April 2018 – 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 = 100,- 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 = 70,- EUR ..... X ..... = .....

**B. UBYTOVANIE / Accomodation:**

– ubytovanie 1-postel/noc/osoba – accomodation (single bed room per night) = 93,- EUR ..... X ..... = .....

– ubytovanie 2-postel/noc/osoba – accomodation (double bed room per night per person) = 80,- 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: 18.4. / 19.4.  19.4. / 20.4.

**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: 11 18 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: 11 18 01.