

a spolupracujúce odborné inštitúcie
Vás pozývajú na medzinárodnú konferenciu

*and partners
invite you to the International Conference*

OCHRANA OVZDUŠIA AIR PROTECTION 2017

22. – 24. november 2017

Štrbské Pleso, Hotel PATRIA****, Slovak Republic

Pozvánka

EXKLUZÍVNÝ PARTNER
EXCLUSIVE PARTNER



GENERÁLNÝ PARTNER
GENERAL PARTNER



HLAVNÝ PARTNER
MAIN PARTNER



PARTNERI
PARTNERS



MEDIÁLNÍ PARTNERI KONFERENCIE
MEDIAL PARTNERS OF CONFERENCE



STAVEBNÉ NOVINY
Deník o podnikání v stavebnictví



Opäť po roku si vás dovoľujeme pozvať na medzinárodnú konferenciu **OCHRANA OVZDUŠIA**, ktorá sa uskutoční tradične koncom novembra vo Vysokých Tatrách. Toto úspešné odborné podujatie poskytuje priestor a dáva príležitosť odborníkom z praxe, zo štátnej správy, samosprávy ako aj z výskumných inštitúcií a z prostredia akademickej obce, aby sa každoročne stretli, vymenili si skúsenosti a nadviazali nové pracovné kontakty v tejto oblasti. V rámci tematických okruhov vám rovnako ako po minulé roky poskytujeme príležitosť na prezentáciu vašich poznatkov a skúseností z praxe, je tu príležitosť aj na diskusiu, na prezentáciu vašej spoločnosti a vašich projektov, prípadne produktov zameraných na ochranu kvality ovzdušia. Príďte sa stretnúť, podiskutovať a odprezentovať novinky z vášho firemného prostredia. Tešíme sa na stretnutie s vami v príjemnom prostredí hotela Patria.

ORGANIZÁTORI

■ Kongres STUDIO, spol. s r.o.

a spolupracujúce inštitúcie:

- **Asociácia súkromných laboratórií, SR**
- **Asociácia priemyselnej ekológie na Slovensku**
- **Centrum dopravného výzkumu, v.v.i. Brno, ČR**
- **Ministerstvo životného prostredia SR**
- **Ministerstvo životního prostředí ČR**
- **Slovenský hydrometeorologický ústav**
- **Slovenská inšpekcia životného prostredia**
- **Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, SR**
- **Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, SR**
- **Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší VŠCHT Praha, ČR**

PRÍPRAVNÝ VÝBOR

MAČALA Jozef, doc. Ing., CSc.

predseda prípravného výboru
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, SR

BURYAN Petr, Prof. Ing., DrSc.

Ústav plynárenství, koksochemie
a ochrany ovzduší VŠCHT Praha, ČR

BURDA Cyril, Ing.

Slovenská inšpekcia životného prostredia SR

CARACH Viliam, Ing., PhD.

FORTISCHEM a. s.

DĚDIČ Kurt, Bc.

Ministerstvo životního prostředí ČR

FISCHEROVÁ Gabriela, Ing.

Ministerstvo životného prostredia SR

JEDLIČKA Jiří, Ing.

Centrum dopravného výzkumu, v.v.i., Brno, ČR

LADOMERSKÝ Juraj, prof. Mgr., PhD.

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, SR

LUKÁČKOVÁ Blanka, Ing.

Kongres STUDIO, spol. s r.o., SR

MELICHÁR Pavol, Ing.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, SR

MOTAJ Martin, Ing.

Asociácia súkromných laboratórií, SR

ROSA Branislav, Ing.

Ministerstvo životného prostredia SR

SZEMESOVÁ Janka, Ing., PhD.

Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

ŠOLTĚS Jozef, Dr. Ing., CSc.

Asociácia priemyselnej ekológie na Slovensku, SR

ORGANIZAČNÝ GARANT



Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o., Belinského 11, 851 01 Bratislava, SR

Tel./Fax: ++421 2 62 41 04 76, Mobil: ++421 908 727 642

e-mail: lukackova@kongres-studio.sk

www.kongres-studio.sk

The international Conference **AIR PROTECTION** which is traditionally held in late November in the High Tatras has already its history, tradition as well as mission. This successful professional event provides space and gives opportunity to practitioners, government and municipality officials as well experts from research institutions and the academia to meet each year, share experience and establish new work contacts in this field. Within the thematic areas as in previous years we are providing you an opportunity to present your knowledge and practical experience, there is also an opportunity for discussion, presentation of your company, your projects or products in the field of air protection. The organizers and members of the preparatory committee would like to invite you to this event and already now are looking forward to seeing you in the in the pleasant surroundings of the hotel Patria.

ORGANIZERS

■ Kongres STUDIO, spol. s r.o.

in cooperation with:

- Association of Private Laboratories, SK
- Association of Industrial Ecology in Slovakia
- Transport Research Centre, CZ
- Ministry of the Environment of the Slovak Republic
- Ministry of the Environment of the Czech Republic
- Slovak Hydrometeorological Institute
- Slovak Inspection of Environment
- Matej Bel University Banská Bystrica, SK
- University of Ss. Cyril and Methodius (UCM), SK
- Department of Gas Technology, Coking Chemistry and Air Protection, Institute of Chemical Technology, Prague, CZ

PROGRAM COMMITTEE

MAČALA Jozef

chairman

University of Ss. Cyril and Methodius (UCM), SK

BURYAN Petr

Department of Gas Technology, Coking Chemistry and Air Protection, Institute of Chemical Technology, Prague, CZ

BURDA Cyril

Slovak Inspection of Environment

CARACH Viliam

FORTISCHEM a. s.

DĚDIČ Kurt

Ministry of the Environment of the Czech Republic

FISCHEROVÁ Gabriela

Ministry of the Environment of the Slovak Republic

JEDLIČKA Jiří

Transport Research Centre, CZ

LADOMERSKÝ Juraj

Matej Bel University Banská Bystrica, SK

LUKÁČKOVÁ Blanka

Kongres STUDIO, spol. s r.o., SK

MELICHÁR Pavol

Slovak Inspection of Environment

MOTAJ Martin

Association of Private Laboratories, SK

ROSA Branislav

Ministry of the Environment of the Slovak Republic

SZEMESOVÁ Janka

Slovak Hydrometeorological Institute

ŠOLTĚS Jozef

Association of Industrial Ecology in Slovakia

ORGANIZING GUARANTEE



Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o., Belinského 11, 851 01 Bratislava, Slovak Republic

Tel./Fax: ++421 2 62 41 04 76, Mobil: ++421 908 727 642

e-mail: lukackova@kongres-studio.sk

www.kongres-studio.sk

PROGRAM

22. november 2017 (streda) – 1. deň konferencie

November 22, 2017 (Wednesday) – the 1st day of the conference

10.00 – 13.00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV / REGISTRATION
13.00 – 13.30 OTVORENIE KONFERENCIE / OPENING SPEECHES
13.30 – 15.30 PREDNÁŠKY / LECTURES

- ▶ **Medzinárodné záväzky SR v oblasti zmeny klímy**
International commitments of the Slovak Republic in the field of climate change
Ing. Gabriela FISCHEROVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR
- ▶ **Aktivity Ministerstva životného prostredia ČR k omezení negativních vlivů dopravy na kvalitu ovzduší**
Activities of the Ministry of the Environment of the Czech Republic to reduce negative impacts of traffic to air quality
Ing. Jiří HROMÁDKO, Ph.D., Ministerstvo životního prostředí ČR
- ▶ **Novela zákona o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia**
Amendment to the Act on Integrated Prevention and Control of Environmental Pollution
Ing. Katarína JANKOVIČOVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR
- ▶ **Áké úpravy a zmeny prináša novela zákona o ovzduší**
What modifications and changes brings the amendment to the Act on Air
Ing. Branislav ROSA, Ministerstvo životného prostredia SR

15.30 – 16.00 PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK
16.00 – 18.00 PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Nové právne predpisy v ochrane ovzdušia**
Topics *New legal regulations on air protection*

- ▶ **Smogový január na Slovensku – návrh nového smogového varovného systému**
Smog January in Slovakia – proposal of a new smog warning system
Mgr. Jana KRAJČOVIČOVÁ, PhD., RNDr. Martin KREMLER, PhD.,
Mgr. Jana MATEJOVIČOVÁ, Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- ▶ **Legislatívne opatrenia na minimalizovanie znečisťovania ovzdušia v dôsledku vykurovania v domácnostiach v SR a v EÚ**
Legislative measures for air pollution reduction caused by household heating in the SR and the EU
Ing. Radoslav VIRGOVIČ, Slovenská agentúra životného prostredia, SR
- ▶ **Řešení smogových situací v legislativě České republiky**
The solution of smog situations in the legislation of the Czech Republic
Ing. Radomír ŠTĚRBA, Český hydrometeorologický ústav, ČR
- ▶ **DISKUSIA / DISCUSSION**
- ▶ FIREMNÉ PREZENTÁCIE / COMPANY PRESENTATION
 - ☑ **Prezentácia exkluzívneho partnera konferencie**
Presentation of the exclusive partner of the conference
Ing. Martin MOTAJ, MM Team s.r.o., SR
 - ☑ **Prezentácia generálneho partnera konferencie**
Presentation of the general partner of the conference
Dr. Ing. Jozef ŠOLTĚS, CSc., Národná energetická spoločnosť a.s., SR

- ☑ **Aktivity spoločnosti NAFTA v oblasti ochrany životného prostredia**
Activities of the company NAFTA in the field of environmental protection
Mgr. Peter BEZAY, Marcela PÉMOVÁ, Nafta, a.s., SR
- ☑ **Prezentácia aktivít Skúšobného laboratória SHMÚ**
Presentation of Testing Laboratory activities
Ing. Terézia UDVÁROSOVÁ, SHMÚ, SR

18.00 UKONČENIE 1. DŇA KONFERENCIE
CONCLUSION OF THE 1ST DAY OF THE CONFERENCE

18.15 VEČERA / DINNER

20.00 PREZENTÁCIA / PRESENTATION

23. november 2017 (štvrtok) – 2. deň konferencie
November 23, 2017 (Thursday) – the 2nd day of the conference

9.00 – 10.30 PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Kvalita ovzdušia – 1. časť**

Topics **Air quality – 1st part**

- ▶ **Vývoj atmosférickej depozície vybraných prvkov v oblasti Kropáčh**
Development of atmospheric deposition of selected elements in the Kropachy area
Ing. Jozef HANČULÁK, PhD., Ústav geotechniky SAV, Košice, SR
- ▶ **Môže protihluková stena eliminovať šírenie znečistenie ovzdušia?**
Can the noise barrier eliminate the spread of air pollution?
Ing. Dušan JANDAČKA, PhD., Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR
- ▶ **Monitoring častíc v ČHMÚ na severní Moravě**
Particle monitoring in the Czech Hydrometeorological Institute in Northern Moravia
Mgr. Blanka KREJČÍ, Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava, ČR
- ▶ **Modelovanie kvality ovzdušia chemicko-transportným modelom CMAQ**
Air quality modelling using the CMAQ chemical transport model
Mgr. Dušan ŠTEFÁNIK, PhD., Mgr. Jana MATEJJOVIČOVÁ
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- ▶ **Projekt AIR BORDER – spoločná česko-polská měření přeshraničního přenosu znečištění**
AIR BORDER project – common Czech-Polish cross-border pollution transfer measurements
Ing. Irena PAVLÍKOVÁ, VŠB – Technická univerzita Ostrava, ČR
- ▶ **DISKUSIA / DISCUSSION**

10.30 – 11.00 PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

11.00 – 12.30 PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Kvalita ovzdušia – 2. časť**

Topics **Air quality – 2nd part**

- ▶ **Projekt AIR TRITIA – Jednotný přístup k řízení kvality ovzduší městských oblastí regionu TRITIA**
AIR TRITIA Project – a unified approach to air quality management of the urban areas of the TRITIA region
Ing. Petra ŠUTAROVÁ, Institut environmentálních technologií, VŠB TU Ostrava, ČR

- ▶ **Meranie depozícií v lesoch SR**
Measurement of deposition in the forests of the Slovak Republic
RNDr. Slávka TÓTHOVÁ, PhD., *Národné lesnícke centrum, SR*
- ▶ **Poznatky o kvalite regulovaných výrobkov v SR**
Knowledge about the quality of regulated products in the Slovak Republic
Ing. Maritn KOVALČÍK, *LABEKO s.r.o., SR*
- ▶ **Emisie z vykurovania domácností**
Emissions from households heating
Ing. Ivana ĎURICOVÁ, *SHMÚ, SR*
- ▶ **Využití low-cost senzorů pro monitorování kvality ovzduší**
Using of low-cost sensors for air quality monitoring
Mgr. Roman LIČBINSKÝ, *CDV – Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., ČR*
- ▶ **DISKUSIA / DISCUSSION**

12.30 – 14.30

OBED / LUNCH BREAK

14.30 – 16.00

PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Priemyselné emisie – 1. časť**
Topics **Industrial emissions – 1st part**

- ▶ **Emisie rtuti ze spalování fosilních paliv**
Mercury emissions from combustion of fossil fuels
Ing. Karel BOROVEC, Ph.D., *VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum, ČR*
- ▶ **Problematika koncentrací Hg ve spalinách vzniklých po spalování pevných fosilních paliv**
The issue of Hg concentrations in combustion gases produced by the combustion of solid fossil fuels
Ing. Lukáš, PILAŘ, Ph.D., *ÚJV Řež, a. s., ČR*
- ▶ **Možnosti odstranění rtuti ze spalin**
Options for removing mercury from combustion gases
Ing. Jiří TOMČALA, *ORGREZ, a.s., ČR*
- ▶ **Odsiřovací metody a jejich využití při ekologizaci malých a středních zdrojů**
Desulphurization methods and their use at ecologisation of small and medium sources
Ing. Kamil NEPRAŠ, *ZVVZ – Enven Engineering, a.s., ČR*
- ▶ **Emisní faktory těžkých kovů a POPs ze spalovacích procesů**
Emission factors of heavy metals and POPs from combustion processes
Ing. Miroslav MODLÍK, *Český hydrometeorologický ústav, ČR*

16.00 – 16.30

PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

16.30 – 18.00

PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Priemyselné emisie – 2. časť**
Topics **Industrial emissions – 2nd part**

- ▶ **VALENTÝNA - nejmodernější spalovna nemocničního odpadu**
VALENTÝNA - the state-of-the-art hospital waste incinerator
Ph.D. Ing. Marek ŠARLEJ, Ph.D., Ing. Marek FILIP, Ph.D., *EVECO Brno, s.r.o., ČR*
- ▶ **Nízkoemisní energetický systém se zachytem CO₂ před spalováním**
Low-emission energy system with CO₂ capture before combustion
Ing. Jana SMUTNÁ, Ph.D., Ing. Jiří ŠTEFANICA, *ÚJV Řež, a. s., ČR*

- ▶ **Aktuálny stav a problémy zariadení na pyrolýzu a splyňovanie odpadov na Slovensku. Budúcnosť alebo omyl?**
Current status and problems of pyrolysis and waste gasification facilities in Slovakia. Future or error?
Ing. Juraj MUSIL, doc. Ing. Emília HRONCOVÁ, prof. Mgr. Juraj LADOMERSKÝ, PhD.
INECO, s.r.o., SR
- ▶ **Produkcia emisií pri spaľovaní drevných peliet s rôznym obsahom kôry**
Production of emissions at combustion of wood pellets with different bark content
prof. Ing. Jozef JANDAČKA, PhD., Strojnícka fakulta Žilinská univerzita v Žiline, SR
- ▶ **Praktické skúsenosti so znižovaním emisií prchavých organických látok pri sušení dreva**
Practical experience with reducing emissions of volatile organic compounds when drying wood
Ing. Miriam FABOVÁ, Ing. Anne-Maria VELIČ, IKEA Industry Slovakia, s.r.o., SR
- ▶ **DISKUSIA / DISCUSSION**

18.00

UKONČENIE 2. DŇA KONFERENCIE
CONCLUSION OF THE 2ND DAY OF THE CONFERENCE

19.00

SPOLOČENSKÝ VEČER S KULTÚRNYM PROGRAMOM A TOMBOLOU
RECEPTION WITH CULTURE PROGRAM AND TOMBOLA

24. november 2017 (piatok) – 3. deň konferencie

November 24, 2017 (Friday) – the 3rd day of the conference

9.00 – 10.30

PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Zmena klímy**
Topics *Climate change*

- ▶ **Trendy a aktuálne informácie o schéme obchodovania s emisijnými kvótami skleníkových plynov**
Trends and up-to-date information on the greenhouse gas emissions trading scheme
Ing. Miloš GRAJCAR, Ministerstvo životného prostredia SR
- ▶ **Emisie fluorovaných skleníkových plynov v ČR v rokoch 1990 – 2015**
Emissions of fluorinated greenhouse gases in the Czech Republic in 1990 – 2015
Ing. Beáta ONDRUŠOVÁ, Český hydrometeorologický ústav, ČR
- ▶ **Kontinuální měření skleníkových plynů**
Continuous greenhouse gas measurements
Ing. Michal REJZEK, SICK, spol. s r.o., ČR
- ▶ **Optimalizáciou výroby stlačeného vzduchu k zníženiu vypúšťania CO₂**
Optimizing the production of compressed air to reduce CO₂ emissions
Ing. Ivan STRANOVSKÝ, CM European Power Slovakia, s.r.o., SR
- ▶ **DISKUSIA / DISCUSSION**

10.30 – 11.00

PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

Téma **Emisie z poľnohospodárstva a zo spracovania biologických odpadov**

Topics **Emission from agriculture and biological waste processing**

- ▶ **Vplyv biohulia v kombinácii s rôznymi dávkami N-hnojív na emisie oxidu dusného (N₂O) v podmienkach poľného experimentu**
Effect of biochar in combination with various doses of N-fertilizers on nitrous oxide (N₂O) emissions under field experiment
 Ing. Ján HORÁK, PhD., SPU v Nitre, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, SR

- ▶ **Řezané květiny a tvorba skleníkových plynů při skládování biodegradabilních komunálních odpadů**
Cut flowers and greenhouse gas emissions when landfilling of biodegradable municipal waste
 prof. Ing. Petr BURYAN, DrSc.
 Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany. ovzduší VŠCHT Praha, ČR
 Ing. Šimon BURYAN, VŠE Praha, ČR

- ▶ **Intenzivní chovy drůbeže a prasat – přezkumy souladu závazných podmínek provozu zařízení s nejlepšími dostupnými technikami**
Intensive breeding of poultry and pigs – examination of the compliance of the mandatory conditions of operation of the facility with the best available techniques
 Mgr. Jana HARZEROVÁ, Ministerstvo životního prostředí ČR

- ▶ **Návrh environmentálnych požiadaviek na správnu prevádzkovú prax bioplynových staníc vo vzťahu k ochrane ovzdušia**
Draft of environmental requirements for good operational practice of biogas stations in relation to air protection
 Miroslav VANEK, Jozef SALVA, Fakulta ekológie a environmentalistiky, TU vo Zvolene, SR
 Juraj MUSIL, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, SR
 Erika FEČKE GYÖNGYOVÁ, Slovenská bioplynová asociácia, SR

- ▶ **Porovnanie inventúry skleníkových plynov s FAO databázou v poľnohospodárstve**
Comparison of the greenhouse gas inventory with the FAO database in agriculture
 Mgr. Lenka ZETOCHOVÁ, Ing. Kristína TONHAUSER
 Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

12.30

ZÁVERY / CLOSING

**Záverčné žrebovanie o bezplatný vstup na konferenciu
 OCHRANA OVZDUŠIA 2018**

*End of conference draw about free entry to the next Conference
 AIR PROTECTION 2018*

SPOLOČNÝ OBED / LUNCH

POSTERY / POSTERS

- 1** **Riešenie bilancii VOC a TOC v prevádzkach s použitím Matlabu**
Solving VOC and TOC balances in operations with MATLAB use
Anna ĎURICOVÁ, Klára PETROVSKÁ, Miroslav VANEK,
Technická univerzita Zvolen, SR
- 2** **Zajištění reportingu pro zdroje LCP v ČR**
Provision of reporting for large combustion plant sources in the Czech Republic
Ilona DVORÁKOVÁ, Český hydrometeorologický ústav, ČR
- 3** **Evropské datové toky pro téma ovzduší**
European data flows for the topic of air
Jitka FAUGNEROVÁ, Jana BAŠISTOVÁ, Jiří KVAPIL,
CENIA, česká informační agentura životního prostředí, ČR
- 4** **Produkce TZL při spalování paliv z nedřevní biomasy**
Production of solid pollutants in combustion of non-wood biomass fuels
Martin LISÝ, VUT v Brně, Fakulta stroj.inženýrství, Energetický ústav, ČR
- 5** **Příspěvek vycištěného bioplynu ke snížení emisí CO₂**
Contribution of cleaned biogas to the reduction of CO₂ emissions
Pavel MILČÁK, Marek BALÁŠ, Martin LISÝ, Jiří POSPÍŠIL
VUT v Brně, Fakulta stroj.inženýrství, Energetický ústav, ČR
- 6** **Trendy emisii skleníkových plynov SR**
Trends in greenhouse gas emissions in the Slovak Republic
Janka SZEMESOVÁ, SHMÚ, SR
- 7** **Trendy emisii znečisťujúcich látok v SR**
Trends in emissions of air pollutants in the Slovak Republic
Zuzana JONÁČEK, Ján HORVÁTH, SHMÚ, SR
- 8** **Modelovanie TZL z centrálného zdroja tepla v porovnaní s decentralizovaným vykurovaním v lokalite mesta Zvolen**
Modelling of solid pollutants from a central heat source compared to decentralized heating in the locality of the city of Zvolen
Jozef SALVA, Miroslav VANEK, Fakulta ekológie a environmentalistiky,
TU vo Zvolene, SR
- 9** **Rozdiely v množstve metánových emisii z chovu bahníc na Slovensku v rokoch 2015 a 2016**
Differences in amount of methane emissions from ewe farming in the region of Slovakia between 2015 and 2016
Zuzana PALKOVIČOVÁ, NPPC – VUZV Nitra, SR

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Termín a miesto konania	22. – 24. november 2017 Štrbské Pleso, Hotel PATRIA****
Rokovacie jazyky	Slovenčina a čeština
Uzávierka prihlášok	15. november 2017
Odoslanie prihlášky	Vyplnenú záväznú prihlášku je potrebné poslať prostredníctvom e-mailu, faxom, alebo poštou na adresu organizačného garanta konferencie.
	On-line prihláška na www.kongres-studio.sk
Úhrada služieb	Podľa cenníka konferenčných služieb a pokynov uvedených v záväznej prihláške. Poplatky za ubytovanie – individuálne na recepcii hotela.
Storno podmienky	Pri odhlásení účastníka do 5 dní pred začiatkom konferencie je stanovený storno poplatok vo výške 25% z ceny objednaných služieb. Neskôr aj v prípade neúčasti sa poplatok nevracia. Zastúpenie účastníka je možné.
Ubytovanie	Pre účastníkov konferencie je zabezpečená rezervácia v hoteli Patria. Upozorňujeme, že vzhľadom na prebiehajúcu rekonštrukciu hotela je kapacita ubytovania obmedzená , preto odporúčame rezervovať si ubytovanie pokiaľ možno čo najskôr – požiadavky si vyznačte v záväznej prihláške. <u>O vyčerpaní kapacity hotela vás budeme včas informovať.</u>
	Cena ubytovania v hoteli PATRIA**** (vrátane raňajok, vstupu do bazéna, fitnes a stolný tenis): 1 - posteľová izba (1/1) 60 EUR 2 - posteľová izba (1/2) 75 EUR (t.j. 37,50 EUR/1 osobu)
	UPOZORNENIE: Pri dvojposteľovej izbe je nutné uviesť meno spolubyvajúceho, alebo sa dohodnúť priamo s hotelom na jeho doplnení. V opačnom prípade náklady na spolubyvajúceho znáša účastník!
Postery	Súčasťou odborného programu konferencie je aj blok posterov. Pre každý poster je vyčlenená plocha na paneli s rozmermi š: 100 cm, v: 120 cm.

MOŽNOSTI PRE REKLAMU VAŠEJ FIRMY

(poplatky za jednotlivé služby sú uvedené v cenníku – v záväznej prihláške)

Výstavka	Na výstavku je možnosť využiť stolík, reklamný panel, prípadne vlastný reklamný baner a potrebné technické vybavenie pre prezentáciu spoločnosti.
Firemná prezentácia	V odbornom programe je vymedzený aj blok pre firemné prezentácie. Časový priestor pre vašu prezentáciu je 15 min.
Reklama v zborníku	V zborníku prednášok môže mať aj vaša firma farebnú reklamnú stranu vo formáte A5. Potrebné je dodať ju vo formáte pdf – tlačová kvalita najneskôr do 10. novembra 2017 na adresu organizačného garanta konferencie.

K uvedeným komerčným ponukám sa vzťahuje 1x zľavnený účastnícky poplatok vo výške 132 EUR.

GENERAL INFORMATION

Term and Venue	November 22 – 24, 2017 Štrbské Pleso, PATRIA**** hotel, Slovakia
Languages	Slovak and Czech
Deadline	November 15, 2017
Registration forms	Please send the full-filled obligatory registration form by e-mail, fax or by post to the address of the Organizational Guarantee.
Payment	According to the Conference Price List and Instruction
Terms of cancellation	Cancellation fee: Up to 5 days prior start of the seminar 25%, anything later then that or non participation, the registration fee is non-refundable. The substitution of participants is possible.
Accommodation	The accommodation for pre-registered participants is booked in PATRIA Hotel in single and double rooms. The capacity is limited. Please, mark your requirements in the Obligatory registration form.
	The accommodation prices (including breakfast, indoor pool, wi-fi Internet, Fitness, table tennis): Single room (1/1) 60 EUR Double room (1/2) 75 EUR (i.e. 37,50 EUR/1 person)
Posters	The conference program includes also the poster presentations. There is one panel assigned to each poster (Size - W: 1m, H: 1,20m)

ADVERTISING OPTIONS FOR YOUR COMPANY

(Payments according to the Seminar Price List - in the Obligatory Registration Form)

Exhibition	There will be available area for exhibition of firm's products with necessary technical arrangement in the venue by registration (your own banner can be used).
Company presentation	The program includes also a part of company presentations. Each pre-registered company can dispose with 15 minutes time.
Advertisement in Proceedings	Your firm can also have your own page with advertisement in the Proceedings. If you want it, please send us by e-mail your advertisement page A5, pdf – print quality – not later than November 10th, 2017 .

1x reduced registration fee of 132 EUR for the referred commercial offers.



Hotel Patria****, Vysoké Tatry - Štrbské Pleso

Kontakty / Contacts:

Tel: +421 52 449 25 91-5

Fax: +421 52 449 25 90

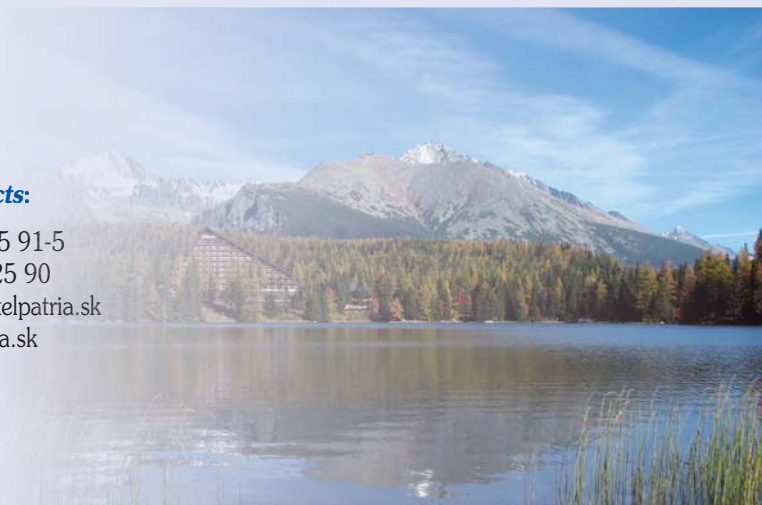
e-mail: repcia@hotelpatria.sk

web: www.hotelpatria.sk

GPS súradnice:

V 20° 3' 40.94"

S 49° 7' 28.5"



SK Komplexné služby v oblasti ochrany ovzdušia a ochrany zdravia



OCHRANA OVZDUŠIA

Meranie emisií

- Autorizované (oprávnené) a technologické akreditované merania emisií plyných a tuhých znečisťujúcich látok, anorganických znečisťujúcich látok a organických individuí na všetkých kategóriách zdrojov znečisťovania ovzdušia (CO, NO_x, SO₂, TOC, HF, HCl, sulfán, amoniak, TZL, kovy, benzén, trichlóretylén, trichlórmétán, metylacetát, styrén, toluén, xylén, acetón, alkylalkoholy, butylacetát, dichlóretylén, dichlórmétán, alkány, formaldehyd, fenol, atď.)
- Zisťovanie množstva znečisťujúcich látok, meranie hodnôt všeobecných podmienok prevádzky
- Výpočet poplatkov za znečisťovanie ovzdušia, vypracovanie prevádzkovej evidencie, prevádzkového poriadku, návrh postupu výpočtu množstva emisií, poradenská a konzultačná činnosť
- Vydávanie odborných posudkov a stanovísk vo veciach ochrany životného prostredia



KONTROLA ÚČINNOSTI

systému II. stupňa rekuperácie benzínových pár

- Autorizovaná (oprávnená) kontrola prevádzkovej účinnosti systému II. stupňa rekuperácie benzínových pár na čerpacích staniciach podľa Vyhlášky 195/2016 Z. z.



KONTROLA KOTLOV A VYKUROVACÍCH SÚSTAV

- Overenie nastavenia, prevádzky a údržby kotlov a vykurovacích sústav
- Kontrola spotreby energetického tovaru, regulácie, hodnotenie energetickej účinnosti
- Návrhy na zlepšenie energetickej hospodárnosti kotlov a vykurovacích sústav



OCHRANA ZDRAVIA

Meranie chemických faktorov

- Kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie chemických faktorov a prašnosti v pracovnom prostredí
- Poradenstvo v oblasti ochrany zdravia

EMISIE MERIAME UŽ OD ROKU 1992

ENG Complex services regarding safeguarding of air and protection of health

- Air safeguarding
- authorized and technological accredited emission measurement
 - calculation of fees for air pollution, write-up service documentation
 - consultancy, issuance of specialist expertise

- Controlling the efficiency of the second stage petrol vapor recover system
- Inspection of boilers and heating systems

- Health protection
- qualitative and quantitative detection of chemical factors in working environment