

a spolupracujúce odborné inštitúcie  
Vás pozývajú na medzinárodnú konferenciu

*and partners  
invite you to the International Conference*

# OCHRANA OVZDUŠIA AIR PROTECTION 2015



**25. – 27. november 2015**

Štrbské Pleso, Hotel PATRIA, Slovak Republic

**Pozvánka / Invitation**

Exkluzívny partner / Exclusive Partner

---



Generálny partner / General Partner

---



Hlavní partneri / Main Partners

---



Partneri / Partners

---



bučina ddd



Mediální partneri konferencie / Medial Partners of Conference

---



STAVEBNÉ NOVINY  
Deník o podnikaní v stavebníctve



Organizátori a členovia prípravného výboru si Vás aj tento rok dovoľujú pozvať na tradičnú medzinárodnú konferenciu **OCHRANA OVZDUŠIA**, na ktorej sa každoročne stretávajú odborníci a sympatizanti z tejto oblasti, aby si navzájom vymenili svoje poznatky a skúsenosti a stretli sa opäť po roku v príjemnom prostredí hotela Patria. Tematické okruhy poskytujú priestor pre zaujímavé prezentácie a rozsiahlejší pohľad na danú problematiku. Ponúkame Vám aj možnosť propagácie vašej firmy formou firemnej prezentácie, výstavky alebo reklamy v zborníku. Príďte sa opäť stretnúť s kolegami, priateľmi alebo odborníkmi z tejto oblasti. Tešíme sa na stretnutie s Vami.

## 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**
- **Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší VŠCHT Praha, ČR**
- **Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave**

## PRÍPRAVNÝ VÝBOR

**MAČALA Jozef, doc. Ing., CSc.**

*predseda prípravného výboru  
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave*

**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.**

*CRH (Slovensko) a.s., SR*

**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.*

**MELICHÁR Pavol, Ing.**

*Slovenská inšpekcia životného prostredia*

**MOTAJ Martin, Ing.**

*Asociácia súkromných laboratórií, SR*

**ROSA Branislav, Ing.**

*Ministerstvo životného prostredia SR*

**SZEMESOVÁ Janka, Ing.**

*Slovenský hydrometeorologický ústav*

**ŠOLTÉS Jozef, Dr. Ing., CSc.**

*Asociácia priemyselnej  
ekológie na Slovensku, SR*

## ORGANIZAČNÝ GARANT



**Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ**

Kongres STUDIO, spol. s r.o., Hálava 5, 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 organizers and members of the preparatory committee would like to invite you also this year to a traditional international conference **AIR PROTECTION**, where experts and sympathizers from this field annually meet in order to mutually exchange their knowledge and experience and meet again after a year in a pleasant environment of the hotel Patria. There are prepared the lectures of leading experts of the practise within the conference topics. Except the lectures there will be suitable room created for block of posters and company presentations. We want to believe, that our actual conference will be interesting for you and we will enjoy meeting you in the beautiful high mountains environment.

## 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
- Department of Gas Technology, Coking Chemistry and Air Protection, Institute of Chemical Technology, Prague, CZ
- University of Ss. Cyril and Methodius (UCM), SK

## 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

CRH (Slovensko) a.s., SK

### 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., Hálova 5, 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](http://www.kongres-studio.sk)

# PROGRAM

25. november 2015 (streda) – 1. deň konferencie

November 25, 2015 (Wednesday) – the 1<sup>st</sup> 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

Téma  
Topics

## Právne úpravy ochrany ovzdušia Legal Regulation of Air Protection

- Novelizácia zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení  
*Revision of the Act No. 39/2013 Collections on integrated prevention and inspection of environment pollution and on change and amendment of certain acts*  
Ing. Katarína JANKOVIČOVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR
- Opatrení Ministerstva životního prostředí České republiky na podporu snížení emisí a zlepšení kvality ovzduší  
*Measures of the Ministry of the Environment of the Czech Republic in support of reducing emissions and improvement of air quality*  
Bc. Kurt DĚDIČ, Ministerstvo životního prostředí ČR
- Znižovanie emisií niektorých látok znečisťujúcich ovzdušie do roku 2030 – stav v príprave európskej smernice  
*Reducing emissions of some air pollutants by 2030 – situation in the preparation of the European Directive*  
Ing. Ľubomír ŽIAK, Ministerstvo životného prostredia SR
- Požadavky na strední spalovací zdroje 1-50 MWt v pripravovanej smernici EU  
*Requirements for medium-size combustion sources 1-50 MWt in the prepared EU Directive*  
Ing. Jiří VECKA, Teplárenské združení ČR
- Aktuálne otázky ochrany ovzdušia  
*Current issues of air protection*  
Ing. Zuzana KOCUNOVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR

15.30 – 16.00	PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK
16.00 – 17.00	PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma  
Topics

## Politika zmeny klímy Climate Change Policy

- Nová klimatická dohoda – očakávania pred parížskou konferenciou  
*The new climate agreement – expectations before the Paris Conference*  
Ing. Gabriela FISCHEROVÁ, Odbor zmeny klímy, Ministerstvo životného prostredia SR

- ◆ **Adaptácia na zmenu klímy v Slovenskej republike**  
*Adapting to climate change in Slovakia*  
 Mgr. Lenka KUBRIČANOVÁ, Odbor zmeny klímy, Ministerstvo životného prostredia SR
- ◆ **Překryv politik v klimaticko-energetické politice EU**  
*Overlap of policies in climate and energy policy of the EU*  
 Ing. Ondřej BOREŠ, ČEZ, a.s., ČR

**17.00 – 18.00** FIREMNÉ PREZENTÁCIE / COMPANY PRESENTATION

- MM Team s.r.o.
- Národná energetická spoločnosť a.s.
- Voľný priestor / Free space

**18.00** UKONČENIE 1. DŇA KONFERENCIE  
 CONCLUSION OF THE 1<sup>ST</sup> DAY OF THE CONFERENCE

**18.30** VEČERA / DINNER

**20.00** ◆ **Prezentácia o kalamite v Tatrách**  
*Presentation of the calamity in the Tatras*  
 Ing. Ján SLIVINSKÝ, Štátne lesy TANAPu, SR

**26. november 2015 (štvrtok) – 2. deň konferencie**

*November 26, 2015 (Thursday) – the 2<sup>nd</sup> day of the conference*

**9.00 – 10.30** PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma  
 Topics

**Plošné zdroje emisií**  
**Diffuse Emission Sources**

- ◆ **Řešení zápachu na ČOV fotokatalytickou oxidací**  
*Solution of the odour in the WWTP by photocatalytic oxidation*  
 Ing. Ondřej UNČOVSKÝ, Ing. Karel PLOTĚNÝ, ASIO, spol. s r. o., ČR
- ◆ **Stanovení potenciálu produkce skládkového plynu na skládce města Poltava (Ukrajina) s využitím emisních měření plynu na povrchu skládky**  
*Determination of the landfill gas production potential of at the landfill of the city of Poltava (Ukraine) using gas emission measurements on the surface of the landfill*  
 Ing. Pavel NOVÁK, ČR
- ◆ **Metodika stanovení příspěvku dopravy k znečištění ovzduší v malých sídlech**  
*Methodology for the calculation of transport's contribution to air pollution in small settlements*  
 RNDr. Jiří HUZLÍK, Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., ČR  
 doc. Ing. Jiří POSPÍŠIL, Ph.D., VUT Brno, ČR



Téma  
Topics

## Ekonomické súvislosti ochrany ovzdušia a zmeny klímy *Economic Context of Air and Climate Change*

- ◆ **Emisie z domácností v roku 2030?**  
*Emissions from households in 2030?*  
Ing. Ivana ĎURICOVÁ, Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- ◆ **Uvolňovanie oxidu uhličitého pri stanovení teplot tavitelnosti popele biomasy**  
*The release of carbon dioxide in the determination of the temperature of fusibility of biomass ash*  
prof. Ing. Petr BURYAN, DrSc.  
Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší, VŠCHT Praha, ČR

10.30 – 11.00

PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

11.00 – 12.30

PREDNÁŠKY / LECTURES

- ◆ **Efektívne investovanie na znižovanie skleníkových plynov**  
*Effective Investment for Green House Gas Reduction*  
Ing. Šimon BURYAN, VŠE v Praze, Fakulta mezinárodních vztahů, ČR
- ◆ **Spoluspaľovanie uhlia a PET fliaš z pohľadu vplyvu na životné prostredie**  
*Co-burning of coal and PET bottles from the perspective their effects on the environment*  
prof. Ing. Jozef JANDAČKA, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, SR
- ◆ **Ekonomická a ekologická efektívnosť prevádzkovania odsírovacích jednotiek**  
*Economic and ecological efficiency of operation of desulfurization units*  
Ing. Ivan STRANOVSKÝ, CM European Power Slovakia, s.r.o., SR
- ◆ **SMOKEMANovo desatero správneho topiče**  
*SMOKEMAN's ten of a good boilerman*  
Ing. Jiří HORÁK, Ph.D. a kolektiv  
VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum, ČR

12.30 – 14.30

OBED / LUNCH BREAK

14.30 – 16.00

PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma  
Topics

## Nové technológie obmedzovania emisií *New Technologies for Emission Reduction*

- ◆ **Vývojové trendy emisií v cementárskom priemysle**  
*Development trends of emissions in the cement industry*  
Ing. Viliam CARACH, PhD., CRH (Slovensko) a.s., SR
- ◆ **Uplatňovanie záverov o BAT v súvislosti s dodržaním emisných limitov**  
*Application of the BAT conclusions in connection with the observance of emission limits*  
Ing. Katarína RAUČINOVÁ, SIŽP IŽP Banská Bystrica, SR
- ◆ **Aplikácia BAT pre cementárne**  
*The application of BAT for cement plants*  
Ing. Viliam CARACH, PhD., CRH (Slovensko) a.s., SR

- ◆ **Novinky v odprášení zařízení pro energetické využití odpadů pomocí látkového filtru**  
*News in Dedusting of WtE plants by bag filters*  
Pavel JELÍNEK, Ing. Petr POSKOČIL, ZVVZ-Enven Engineering, a.s., ČR

- ◆ **Snížení emisí SO<sub>2</sub> na fluidním parním kotli v Bruntále**  
*Reduction in SO<sub>2</sub> emissions in a fluid steam boiler in Bruntál*  
Ing. Jiří ŠIKULA, EVECO Brno, s.r.o., ČR

16.00 – 16.30

PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

16.30 – 17.30

PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma  
Topics

### Meranie emisií *Measuring Emissions*

- ◆ **Skúsenosti z prvého roka oprávnených meraní účinnosti II. stupňa rekuperácie benzínových pár na čerpacích stanicích**  
*Experience from the first year of authorized measurements of efficiency of the 2<sup>nd</sup> degree of recovery of petrol vapours at the service stations*

Ing. Ignác KOŽEJ, EKO-TERM SERVIS s.r.o., SR

Ing. Mário VASIL, PhD., ENVI PROTECTION, s.r.o., SR

Ing. Martin MOTAJ, MM Team, s.r.o., SR

- ◆ **Udržiavanie systému riadenia kvality akreditovaných technických činností SIŽP**

*Maintaining the quality management system of accredited technical activities of the Slovak Environmental Inspection*

Ing. Peter IMRICH, CSc., Mgr. Michal JUŠKO

Slovenská inšpekcia životného prostredia

17.30

UKONČENIE 2. DŇA KONFERENCIE

CONCLUSION OF THE 2<sup>ND</sup> DAY OF THE CONFERENCE

19.00

SLÁVNOSTNÁ RECEPCIA S TOMBOLOU

RECEPTION WITH TOMBOLA

---

**27. november 2015 (piatok) – 3. deň konferencie**

*November 27, 2015 (Friday) – the 3<sup>rd</sup> day of the conference*

---

9.00 – 10.15

PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma  
Topics

### Monitorovanie a modelovanie kvality ovzdušia – nové trendy a poznatky *Air Quality Monitoring And Modeling New Trends And Knowledge*

- ◆ **AIR PROGRES CZECHO-SLOVAKIA – Model šírení znečistení**  
*AIR PROGRES CZECHO-SLOVAKIA – Model of pollution spread*  
Ing. Irena PAVLÍKOVÁ, doc. Ing. Petr JANČÍK, Ph.D., VŠB-TU Ostrava, ČR



- ◆ **AIR PROGRES CZECHO-SLOVAKIA – Letová a pozemní měření**  
*AIR PROGRES CZECHO-SLOVAKIA – Flight and ground measurements*  
 Ing. Irena PAVLÍKOVÁ, doc. Ing. Petr JANČÍK, Ph.D., VŠB-TU Ostrava, ČR
- ◆ **AIR PROGRES – kvalita ovzdušia v československom pohraničí (Model dopravy)**  
*PROGRESS AIR – Air quality in the Czechoslovak border area (traffic model)*  
 Doc., Ing. Daniela ĎURČANSKÁ, CSc., Ing. Dušan JANDAČKA, PhD.,  
 Ing. Marek DRLIČIAK, Žilinská univerzita v Žiline, SR
- ◆ **Obsah těžkých kovů a POPs v nespalovacích emisích z dopravy**  
*Heavy metal and POP content in the non-combustion emissions from transport*  
 Ing. Helena HNILICOVÁ, ČHMU - oddelení emisí a zdrojů, ČR

**10.15 – 10.45**

PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

**10.45 – 12.00**

PREDNÁŠKY / LECTURES

- ◆ **Prízemný ozón na Slovensku**  
*Ground level ozone in Slovakia*  
 RNDr. Martin KREMLER, PhD., Mgr. Blanka FÓGELOVÁ  
 SHMU – Slovenský hydrometeorologický ústav
- ◆ **Fytotoxicita ozónu v horskom prostredí**  
*Phytotoxicity of ozone in the mountain area*  
 Ing. Svetlana BIČÁROVÁ, PhD., Ing. Hana PAVLENDOVÁ, PhD.  
 SAV Stará Lesná, Národné lesnícke centrum Zvolen, SR
- ◆ **Analýza kvality ovzdušia v Bratislave pomocou modelu CALPUFF**  
*Analysis of air quality in Bratislava using a CALPUFF model*  
 Mgr. Jana KRAJČOVIČOVÁ, PhD., SHMU – Slovenský hydrometeorologický ústav
- ◆ **Prízemný ozón v Tatrách v kontexte návštevnosti tatranského vysokohorského prostredia**  
*Ground level ozone in the Tatras in the context of the visit rate of alpine environment of the Tatras*  
 Mgr. Lucia ČEKOVSKÁ  
 Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, SR

**12.00**

ZÁVERY / CLOSING

**Záverčné zrebovanie o bezplatný vstup na konferenciu  
 OCHRANA OVZDUŠIA 2016**

*End of conference draw about free entry to the next Conference  
 AIR PROTECTION 2016*

SPOLOČNÝ OBED / LUNCH

# POSTERY / POSTERS

---

- 1** **Hodnocení zdravotních rizik těžkých kovů z dopravy**  
*Assessment of health risks of heavy metals from transport*  
Tomáš KUREK, *Univerzita obrany Brno, ČR*  
Jiří HUZLÍK, Jitka HEGROVÁ, *Centrum dopravního výzkumu, v.v.i, VUT Brno, ČR*
- 2** **Mobilní systém pro měření emisí motorových vozidel**  
*Mobile system for measuring emissions from motor vehicles*  
Jiří HUZLÍK, Libor ŠPÍČKA, Jiří JEDLIČKA, *Centrum dopravního výzkumu, v.v.i, VUT Brno, ČR*
- 3** **Dynamika emisí skleníkových plynů na Slovensku**  
*The dynamics of greenhouse gas emissions in Slovakia*  
Jozef MAČALA, *Fakulta sociálnych vied, UCM Trnava, SR*  
Jozefína OBERTO VÁ, *Fakulta ekológie a environmentalistiky, TU Zvolen, SR*
- 4** **Pokroky vo fotokatalýze – zníženie emisií CO<sub>2</sub>**  
*Progress in photocatalysis – CO<sub>2</sub> reduction*  
Alžbeta TAKÁČOVÁ a kolektív, *VÚRUP, a.s., SR*
- 5** **Konzentrácie toxických kovov v oblasti znečistenej cestnou dopravou**  
*Concentrations of toxic metals in an area polluted by road traffic*  
Milan SEMERAD a kolektív, *Prirodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, SR*
- 6** **Analýza spätných trajektórií pre epizódu s vyššími koncentraciami PM<sub>10</sub> v Bratislave**  
*The analysis of back trajectories for an episode with higher concentrations of PM<sub>10</sub> in Bratislava*  
Jana MATEJOVIČOVÁ, Jana KRAJČOVIČOVÁ, Martin KREMLER, Vladimír NEMČEK  
*Slovenský hydrometeorologický ústav, SR*
- 7** **Vývoj nízkoemisní spalovací technologie EKOGEN pro velmi vlhkou biomasu**  
*The development of EKOGEN low-emission combustion technology for the very wet biomass*  
Martin LISÝ, Marek BALÁŠ, Michal ŠPILÁČEK, Otakar ŠTELCL, *VUT Brno, ČR*
- 8** **Obnova a modernizácia národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia Českej republiky a Slovenskej republiky**  
*Renewal and modernization of the air quality national monitoring network of the Czech Republic and Slovak Republic*  
Michal URDA, Karol HRDINA, *ENVitech, s.r.o., SR*

Termín a miesto konania	<b>25. – 27. november 2015</b> <b>Štrbské Pleso, Hotel PATRIA****</b>
Rokovacie jazyky	Slovenčina a čeština
Uzavierka prihlášok	<b>20. november 2015</b>
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](http://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 v 1 a 2-postelových izbách. Upozorňujeme, že kapacita hotela je limitovaná. Požiadavky si prosím vyznačte v záväznej prihláške.

### Cena ubytovania v hoteli PATRIA\*\*\*\*

(vrátane raňajok, vstupu do bazéna, fitnes a stolný tenis):

**1 - posteľová izba (1/1) ..... 54 EUR**

**2 - posteľová izba (1/2) ..... 73 EUR (t.j. 36,50 EUR/1 osobu)**

Pri dvojposteľovej izbe je nutné uviesť meno spolubývajúceho, alebo sa dohodnúť priamo s hotelom na jeho doplnení. V opačnom prípade náklady na spolubývajúceho 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 <b>vo formáte pdf – tlačová kvalita najneskôr do 14. novembra 2015</b> na adresu organizačného garanta konferencie.

**K uvedeným komerčným ponukám sa vzťahuje 1x zľavnený účastnícky poplatok vo výške 126 EUR.**

# GENERAL INFORMATION

Term and Venue	<b>November 25 – 27, 2015</b> <b>Štrbské Pleso, PATRIA**** hotel, Slovakia</b>
Languages	Slovak and Czech
Deadline	<b>November 20, 2015</b>
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.
	<b>The accommodation prices</b> <b>(including breakfast, indoor pool, wi-fi Internet, Fitness, table tennis):</b> <b>Single room (1/1) ..... 54 EUR</b> <b>Double room (1/2) ..... 73 EUR (i.e. 36,50 EUR/1 person)</b>
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 <b>page A5, pdf – print quality</b> – not later than <b>November 14<sup>th</sup>, 2015</b> .

**1x reduced registration fee of 126 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

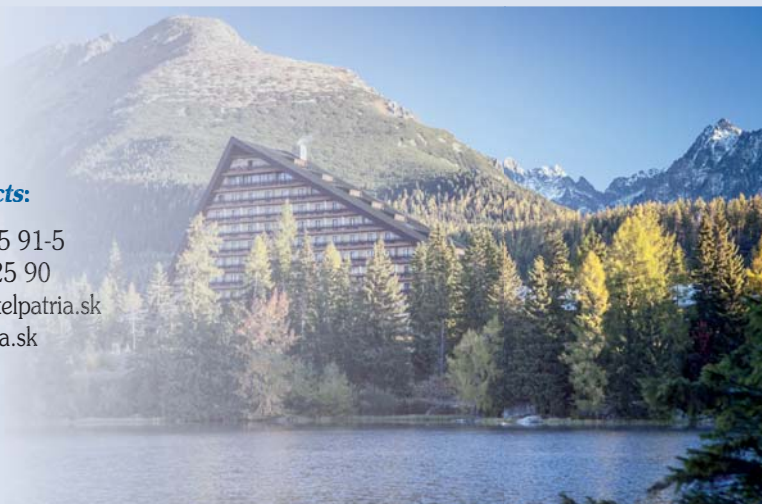
e-mail: [repcia@hotelpatria.sk](mailto:repcia@hotelpatria.sk)

web: [www.hotelpatria.sk](http://www.hotelpatria.sk)

### **GPS súradnice:**

V 20° 3' 40.94"

S 49° 7' 28.5"







**MM Team s. r. o.**  
Langsfeldova 18  
811 04 Bratislava

Tel.: +421 2 5465 1701  
0905 706 042  
Fax: +421 2 5465 1702  
mmteam@mmteam.sk  
www.mmteam.sk

## KOMPLEXNÉ SLUŽBY V OBLASTI OCHRANY OVZDUŠIA A OCHRANY ZDRAVIA, KONTROLA KOTLOV A VYKUROVACÍCH SÚSTAV



### OCHRANA OVZDUŠIA

- **autorizované** (oprávnené) a **technologické akreditované merania** emisií plyných a tuhých znečisťujúcich látok, anorganických znečisťujúcich látok a organických individuí na všetkých kategóriách zdrojov znečisťovania ovzdušia
- zisťovanie množstva znečisťujúcich látok, meranie hodnôt všeobecných podmienok prevádzkovania
- **výpočet poplatkov** za znečisťovanie ovzdušia, vypracovanie prevádzkovej evidencie, prevádzkového poriadku, návrh postupu výpočtu množstva emisií, poradenská a konzultačná činnosť
- vydávanie **odborných posudkov** a stanovísk



### OCHRANA ZDRAVIA

- kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie **chemických faktorov** v pracovnom prostredí
- meranie **hluku, osvetlenia**, mikroklimatických podmienok a **tepelnovo-vlhkostnej mikroklimy**
- posudky o riziku, poradenstvo v oblasti ochrany zdravia

### KONTROLA KOTLOV A VYKUROVACÍCH SÚSTAV

- kvalitatívne overenia nastavenia, prevádzky a údržby kotlov a vykurovacích sústav
- kontrola spotreby energetického tovaru, regulácie, hodnotenie energetickej hospodárnosti kotlov a vykurovacích systémov
- návrhy na zlepšenie energetickej hospodárnosti kotlov a vykurovacích systémov

#### COMPLEX SERVICES REGARDING SAFEGUARDING OF AIR, PROTECTION OF HEALTH AND INSPECTION OF BOILERS AND HEATING SYSTEMS

##### AIR SAFEGUARDING

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

##### HEALTH PROTECTION

- *qualitative and quantitative detection of chemical factors in working environment*
- *measurement of noise, light and heat-moisture microclimate*

##### INSPECTION OF BOILERS AND HEATING SYSTEMS



**„MERIAME EMISIE UŽ 20 ROKOV“**