

a spolupracujúce odborné inštitúcie
Vás pozývajú na medzinárodnú konferenciu

*and partners invite you
to the International Conference*

OCHRANA OVZDUŠIA *AIR PROTECTION*

2013

27. - 29. november 2013
Vysoké Tatry / The High Tatras
- Štrbské Pleso, Slovak Republic

Pozvánka / Invitation

Exkluzívny partner / Exclusive Partner



Generálny partner / General Partner



Hlavní partneři / Main Partners



Partneři / Partners

bučina ddd



Mediálni partneři konference / Medial Partners of Conference



Enviromagazín



STAVEBNÉ NOVINY

Deník o podnikání v stavebnictve



Opäť po roku si Vám dovoľujeme ponúknutť aktuálne tematické okruhy ďalšieho ročníka tradičnej medzinárodnej konferencie **OCHRANA OVZDUŠIA**, ktorá si počas dlhorocnej existencie získala popularitu a významné miesto v odborných kruhoch. Svedčí o tom každoročne bohatá účasť zástupcov štátnej a verejnej správy, univerzít a firiem pôsobiacich v tejto oblasti, ako aj expertov, ktorí prezentujú svoje skúsenosti v rámci odborného programu konferencie. Naša pozvánka s aktuálnym odborným programom smeruje aj k Vám, aby Vám ponúkla možnosť byť súčasťou skvelej atmosféry a stretnúť sa so svojimi kolegami z odbornej praxe. Prídeťte si podiskutovať, prípadne prezentovať aj Vašu firmu na tomto tradičnom podujatí. Tešíme sa na prípadnú spoluprácu a na stretnutie s Vami v príjemnom prostredí našich slovenských veľhôr. Veríme, že si nájdete čas v uponáhľanom kolotoči každodenných povinností a zaraďte sa aj Vy medzi našich priaznivcov.

→ **Kongres STUDIO, spol. s r.o.**

a spolupracujúce inštitúcie:

- ❖ **Asociácia priemyselnej ekológie na Slovensku**
- ❖ **Asociácia súkromných laboratórií, SR**
- ❖ **Centrum dopravného výzkumu, v.v.i. Brno, ČR**
- ❖ **Ministerstvo životného prostredia SR**
- ❖ **Ministerstvo životného prostredia ČR**
- ❖ **Občanské sdruženie Ochrana kvality ovzduší, ČR**
- ❖ **Slovenský hydrometeorologický ústav**
- ❖ **Slovenská inšpekcia životného prostredia**
- ❖ **Technická univerzita vo Zvolene**
- ❖ **Ústav plynárenství, koksochémie a ochrany ovzduší VŠCHT Praha, ČR**

Organizátori

Prípravný výbor

MAČALA Jozef, doc. Ing., CSc.

predseda prípravného výboru / APPBES, s.r.o., SR

BURYAN Petr, Prof. Ing., DrSc.

Ústav plynárenství, koksochémie
a ochrany ovzduší VŠCHT Praha, ČR

BURDA Cyril, Ing.

Slovenská inšpekcia životného prostredia SR

BUREŠ Vladimír, Ing.

Občanské sdruženie Ochrana kvality ovzduší, ČR

DĚDIČ Kurt, Bc.

Ministerstvo životného prostredia ČR

JEDLIČKA Jiří, Ing.

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

LADOMERSKÝ Juraj, prof. Mgr., PhD.

Technická univerzita vo Zvolene, 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., Hállova 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

As in previous years, organizers of **AIR PROTECTION** conference prepare a valuable professional program. Take the opportunity to share the professional knowledge through lecture on one of the conference topics or have your company presentation in program, exhibition or advertisement in proceedings. We are looking forward to meet you at the conference, where you can listen to the news in the sphere of air protection and discuss with colleagues, who have to solve the same questions and problems. We try to prepare for you atmosphere full of professional experience in nice and relaxing environment of Patria hotel in the High Tatras.

Organizers

→ Kongres STUDIO, spol. s r.o.

in cooperation with:

- ❖ Association of Industrial Ecology in Slovakia
- ❖ Association of Private Laboratories, SK
- ❖ Transport Research Centre, CZ
- ❖ Ministry of the Environment of the Slovak Republic
- ❖ Ministry of the Environment of the Czech Republic
- ❖ Air Pollution Protection - Civil Association, CZ
- ❖ Slovak Hydrometeorological Institute
- ❖ Slovak Inspection of Environment
- ❖ University of Technology in Zvolen, SK
- ❖ Department of Gas Technology, Coking Chemistry and Air Protection, Institute of Chemical Technology, Prague, CZ

Program Committee

MAČALA Jozef

chairman / APPBES, s.r.o., SR

BURYAN Petr

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

BURDA Cyril

Slovak Inspection of Environment

BUREŠ Vladimír

AIR POLLUTION PROTECTION - Civil Association, CZ

DĚDIČ Kurt

Ministry of the Environment of the Czech Republic

JEDLIČKA Jiří

Transport Research Centre, CZ

LADOMERSKÝ Juraj

University of Technology in Zvolen, SK

LUKÁČKOVÁ Blanka

Kongres STUDIO, spol. s r.o.

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

ŠOLTÉS Jozef

Association of Industrial Ecology in Slovakia

Organizing guaranteee



Blanka LUKÁČKOVÁ

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

PROGRAM

27. november 2013 (streda) – I. deň konferencie

November 27, 2013 (Wednesday) – the 1st day of the conference

10.00 – 13.00	REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV / REGISTRATION
13.00 – 13.30	OTVORENIE KONFERENCIE / OPENING SPEECHES ÚVODNÉ VYSTÚPENIE HOSTÍ / WELCOME ADDRESS OF GUESTS
13.30 – 15.30	PREDNÁŠKY / LECTURES
	<p>+ Nová právna úprava pre zdroje znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. New Legislation for Air Pollution Sources by Ministry of Environment SR No. 410/2012 Z.z. Ing. Zuzana KOCUNOVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR</p> <p>+ Implementace přechodných režimů ze směrnice o průmyslových emisích v České republice Implementation of Transitional Modes from the Directive on Industrial Emissions in the Czech Republic Bc. Kurt DĚDIČ, Ministerstvo životního prostředí ČR</p> <p>+ Príprava novej smernice o národných emisných stropoch Preparation of a New Directive on National Emission Ceilings Ing. Ľubomír ŽIAK, Ministerstvo životného prostredia SR</p> <p>+ Porovnanie navrhovaných a projektovaných stropov 2020 pre základné znečisťujúce látky Emission Ceilings 2020 Comparison with National Projections Ing. Jiří BALAJKA, DrSc., Ecosys, SR</p> <p>+ Zmeny v nahlasovacích povinostiach pod dohovorom LRTAP – Emisie Sadzí Changes in Reporting Obligations under the LRTAP Convention - Emissions of Black Carbon Mgr. Marcel ZEMKO, Slovenský hydrometeorologický ústav, SR</p> <p>+ Prírodné emisie uhlíka Natural Carbon Emissions Ing. Peter FLEISCHER, PhD., Štátne lesy TANAPu, SR</p>
15.30 – 16.00	PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK
16.00 – 17.15	PREDNÁŠKY / LECTURES
	<p>+ Nový zákon a vyhláška o IPKZ - Transpozícia smernice o priemyselných emisiách do právneho poriadku SR New Law and Regulation of the IPKZ - Transposition of the Directive on Industrial Emissions into the Legal System of the Slovak Republic Ing. Katarína JANKOVIČOVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR</p>

+ Referenčné dokumenty o BAT a výmena informácií
BAT Reference Documents and Exchange of Information

Ing. Cyril BURDA

Slovenská inšpekcia životného prostredia - ústredie, Útvar IPKZ, SR

+ IO rokov IPKZ na Slovensku

IO years of IPKZ in Slovakia

Ing. NITSCHNEIDEROVÁ, Ing. KOZEMPELOVÁ, Ing. OČENÁŠOVÁ, RNDr. ŠOPINEC

Slovenská inšpekcia životného prostredia - ústredie, Útvar IPKZ, SR

+ Informačný systém Integrovanej prevencie

a kontroly znečisťovania, stav a perspektív jeho vývoja

Information System for Integrated Pollution Prevention

and Control, its State and Prospects of its Development

Ing. Katarína LIŠKOVÁ, Ing. Blanka KAPUSTOVÁ, PhD.

Slovenská agentúra životného prostredia, SR

17.15 – 18.00

FIREMNÉ PREZENTÁCIE / COMPANY PRESENTATION

→ MM Team s.r.o.

→ Národná energetická spoločnosť a.s.

→ ZVVZ - Enven Engineering, a.s.

18.00

UKONČENIE I. DŇA KONFERENCIE

CONCLUSION OF THE 1ST DAY OF THE CONFERENCE

18.30

VEČERA / DINNER

PROGRAM

28. november 2013 (štvrtek) – 2. deň konferencie

November 28, 2013 (Thursday) – the 2nd day of the conference

9.00 – 10.30

PŘEDNÁŠKY / LECTURES

- + **Ochrana ovzduší a klimatu - hlavní výzvy pro teplárenství**
Air and Climate Protection - the Main Challenges for the Heat
Ing. Jiří VECKA, Teplárenské sdružení České republiky, ČR
- + **Využití paroplynového cyklu u teplárenských zdrojů**
se spalováním uhlí, nebo alternativních paliv
Use of Gas-Steam Combined Cycle in Heating Plant Sources based
on Combustion of Coal and Alternative Fuels
Doc. Ing. Ladislav VILIMEC, Ing. Pavel MILČÁK, VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s., ČR
- + **Proč sušit dřevo? Vliv vlhkosti dřeva na produkci znečišťujících**
látek při jeho spalování v domácnostech
Why to dry Wood? Influence of Wood Moisture on the Production
of Pollutants during its Combustion in Households
Ing. Jiří HORÁK, Ph.D., VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum, ČR
- + **Snižování emisí SO₂ pomocí hydrogenuhličitanu sodného**
na uhelných kotlích
Reduction of SO₂ emissions using Sodium Bicarbonate in Coal Boilers
Ing. Marek ŠARLEJ, EVECO Brno, s.r.o., ČR
- + **Příspěvěk ke zvýšení separace CO₂ u technologie CCS**
Contribution to the Increase of CO₂ separation in CCS Technology
Doc. Ing. Ladislav VILIMEC, Ing. Jan SKÝBA, Ing. David KUPKA, PhD.
VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s., ČR

10.30 – 11.00

PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

11.00 – 12.45

PŘEDNÁŠKY / LECTURES

- + **Zvýšení elektrického výkonu plynového kogeneračního zdroje**
využitím jeho odpadního tepla
Increase of Electrical Output in Gas Cogeneration Source using its Waste Heat
Doc. Ing. Ladislav VILIMEC, Ing. Jaroslav KONVIČKA
VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a. s., ČR
- + **Pozitívny prínos k ochrane ovzdušia v spoločnosti Nafta a.s.**
Positive Contribution to Air in Nafta a.s.
Ing. Michal ŠEVERA, NAFTA a.s., SR
- + **Reakcia prevádzkovateľa zdroja znečisťovania ovzdušia**
na požiadavky Smernice o priemyselných emisiach
Reaction of Pollution Source Operator to the Requirements of the
Directive on Industrial Emissions
Mgr. Alexandra MAYEROVÁ, Žilinská teplárenská, a.s., Žilina, SR
- + **Modernizácia filtračných zariadení k dosiahnutiu vyšej účinnosti**
a spoľahlivosti
Modernization of Filtration Devices aimed to Achievement
of Higher Efficiency and Reliability
Ing. Juraj JANKOVIČ, ECOTEX s.r.o., SR

- + Smernica o priemyselných emisiach a jej dopad na Považskú cementáreň, a.s. Ladce**
Directive on Industrial Emissions and its Impact on Považská cementáreň, a.s. Ladce
Ing. Vladimír IVANKA, Považská cementáreň, a.s. Ladce, SR
- + Vplyv prevádzky kotolní spaľujúcich drevné pelety na znižovanie emisií skleníkových plynov a znečisťujúcich látok**
Wood Combusting Boiler Operation and its Effect on Reduction of Greenhouse Gases and Pollutants
Mgr. Pavol LENHART, BIOMASA, z.p.o., SR

12.45 – 14.00

OBED / LUNCH BREAK

16.00 – 18.00

PREDNÁŠKY / LECTURES

- + Elektronické zaznamenávanie, oznamovanie a hodnotenie pohybu F plynov**
Electronic Recording, Reporting and Evaluation of the Movement of F gases
Doc. Ing. Peter TOMLEIN, PhD
Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku (SZ CHKT), SR
- + Zkoušení způsobilosti laboratoří pro měření emisí**
Proficiency Testing of Laboratories for Emissions Measurement
Mgr. Zuzana BALOUŠKOVÁ, ALME, ČR
- Znečištění ovzduší v malých sídlech s přihlédnutím k vlivu dopravy**
Air Pollution in Small Settlements, taking into account the Effects of Traffic
RNDr. Jiří HUZLIK a kolektív, CDV, v.v.i., Brno, ČR
- + Produkcia PM z rôznych asfaltových zmesí pre obrusné vrstvy vozoviek**
PM production from various Asphalt Mixtures for Road Grinding Layers
Ing. Dušan JANDAČKA, PhD., doc. Ing. Daniela ĎURČANSKÁ, CSc.,
Ing. Matúš KOVÁČ, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, SR
- + Studie proveditelnosti nízkoemisní zony Olomouc**
Olomouc Low Emission Zone Feasibility Study
Ing. Jiří JEDLIČKA a kolektív, CDV, v.v.i., Brno, ČR
- + Modelovanie PM₁₀ v oblastiach riadenia kvality ovzdušia ako podklad pre programy na zlepšenie kvality ovzdušia**
PM₁₀ modeling in the Air Quality Areas as the Base for Air Quality Plans
RNDr. Martin KREMLER, PhD., Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- + Modelovanie polycyklických aromatických uhľovodíkov v Strednej Európe**
Modelling of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Central Europe
Mgr. Jana MATEJOVIČOVÁ, Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- + Monitorovanie kvality ovzdušia na území Slovenskej republiky**
Air Quality Monitoring in the Slovak Republic
Ing. Ladislav ČARACKÝ, Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

18.00 – 18.15

FIREMNÉ PREZENTÁCIE / COMPANY PRESENTATION

→ SCHEUCH - Technology of Clean Air

18.15

UKONČENIE 2. DŇA KONFERENCIE

CONCLUSION OF THE 2ND DAY OF THE CONFERENCE

19.00

SLÁVNOSTNÁ RECEPCIA S TOMBOLOU

RECEPTION WITH TOMBOLA

PROGRAM

29. november 2013 (piatok) – 3. deň konferencie

November 29, 2013 (Friday) – the 3rd day of the conference

9.30 – 11.30

PREDNÁŠKY / LECTURES

- + Stanovení koncentrace pachových látok dynamickou olfaktometrií**
Determination of Odour Concentration by Dynamic Olfactometry
Ing. Vladimír BUREŠ, TESO - Technické služby ochrany ovzduší Praha a.s., ČR
- + Charakterizace organických sloučenin v PM_{2,5} aerosolu během zimního období v Ostravě-Radvanicích**
Characterization of Organic Compounds in PM_{2,5} aerosols during the Winter Season in Ostrava-Radvanice
RNDr. Pavel MIKUŠKA, CSc. a kolektiv
Ústav analytické chemie AV ČR Brno, v.v.i., ČR
- + Mobilní systém měření imisí**
Mobile System for Air Pollutants Measurements
Ing. Monika PAPÍKOVÁ, VVUÚ, a.s. Ostrava, ČR
- + Ihličie ako indikátor znečistenia voľného ovzdušia**
Pine Needles as an Indicator of Ambient Air Pollution
Mgr. Bc. Mária CHROPEŇOVÁ
Centrum pro výzkum toxicitkých látok v prostredí, Masarykova univerzita Brno, ČR
- + Ozónové znečistenie ovzdušia v horských oblastiach Európy**
Ozone Pollution in Mountain Areas of Europe
Mgr. Svetlana BIČÁROVÁ, PhD., Geofyzikálny ústav SAV Stará Lesná, SR

11.30

ZÁVERY / CLOSING

Záverečné žrebovanie o bezplatný vstup na konferenciu

OCHRANA OVZDUŠIA 2014

End of conference draw about free entry to the next Conference

AIR PROTECTION 2014

SPOLOČNÝ OBED / LUNCH

POSTERY / POSTERS

1 Environmentálne aspekty v cementárenskom priemysle Environmental Aspects in Cement Industry

Ing. Viliam CARACH
Holcim (Slovensko) a.s., SR

2 MONAIRNET – Monitorovacia sieť voľného ovzdušia v ČR a v Rakúsku MONAIRNET – Monitoring Network of Ambient Air Quality in the Czech Republic and Austria

Mgr. Bc. Mária CHROPEŇOVÁ a kolektív autorov
Centrum pro výzkum toxických látok v prostredí, Masarykova univerzita Brno, ČR
Umweltbundesamt GmbH, Schadstoffe & Mensch, Wien, Rakúsko

3 Projekt SUDPLAN - Sustainable Urban Development Planner for Climate Change SUDPLAN project - Sustainable Urban Development Planner for Climate Change

Mgr. Jan MERTL
CENIA, česká informační agentura životního prostředí, ČR

4 Fotoredukcia oxidu uhličitého Carbon Dioxide Photoreduction

Ing. Jana JOKRLOVÁ a kolektív autorov
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, SR
VÚRUP, a. s., Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, SR

5 CO₂ odpad alebo surovina? CO₂ waste or Feedstock?

Ing. Alžbeta TAKÁČOVÁ a kolektív autorov
VÚRUP, a. s., Bratislava, SR
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, SR
Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, SR

6 Vplyv bioplynových staníc na ovzdušie Effect of Biogas Stations on the Air

Ing. Juraj ČORBA
Technická univerzita vo Zvolene, SR

7 Príčiny a dôsledky klimatických zmien Causes and Consequences of Climate Change

Ing. Jozefína CABAJOVÁ
Technická univerzita vo Zvolene, SR

Termín a miesto konania

27. – 29. november 2013

Vysoké Tatry – Štrbské Pleso, Hotel PATRIA****

Rokovacie jazyky

Slovenčina, čeština, angličtina (simultánne tlmočenie)

Uzávierka prihlášok

22. november 2013

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 v 1 a 2-posteľových 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 každú 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 dodáť ju vo formáte pdf – tlačová kvalita najneskôr do 18. novembra 2013 na adresu organizačného garanta konferencie.

K uvedeným komerčným ponukám sa vzťahuje IX zľavnený účastnícky poplatok vo výške 126 EUR.

General Information

Term and Venue	November 27 – 29, 2013 The High Tatras – Štrbské Pleso, PATRIA**** hotel, Slovakia
Languages	Slovak, Czech, English (with interpretation)
Deadline	November 22, 2013
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	Cancelation fee: Up to 5 days prior start of the seminar 25%, anything later than 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) 54 EUR Double room (1/2) 73 EUR (i.e. 36,50 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 18 th , 2013.

Ix 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: recepcia@hotelpatria.sk
web: 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 plynných a tuhých znečistujúcich látok, anorganických znečistujúcich látok a organických individuíu na všetkých kategóriách zdrojov znečisťovania ovzdušia
- zisťovanie množstva znečistujúcich 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 hľuku, osvetlenia, mikroklimatických podmienok a tepelno-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“

