

a spolupracujúce odborné inštitúcie
Vás pozývajú na medzinárodnú konferenciu

*and partners invite you
to the International Conference*

OCHRANA OVZDUŠIA AIR PROTECTION 2012

28. – 30. november 2012

Vysoké Tatry / *The High Tatras* – Štrbské Pleso, *Slovak Republic*

Pozvánka / *Invitation*

GENERÁLNY PARTNER KONFERENCIE / *GENERAL PARTNER OF CONFERENCE*



HLAVNÍ PARTNERI KONFERENCIE / *MAIN PARTNERS OF CONFERENCE*



PARTNERI KONFERENCIE / *PARTNERS OF CONFERENCE*



EVECO, s.r.o.
Ekologie



MEDIÁLNI PARTNERI KONFERENCIE / *MEDIAL PARTNERS OF CONFERENCE*



Enviromagazín



STAVEBNÉ NOVINY
Deník o podnikaní v stavebníctve



Tak ako po minulé roky aj tento rok pre Vás organizátori pripravujú hodnotný odborný program v rámci tradičnej medzinárodnej konferencie **OCHRANA OVZDUŠIA**. Využite príležitosť podeliť sa o svoje poznatky a skúsenosti v rámci bohatej diskusie, prípadne sa prihláste a predstavte svoju spoločnosť odbornej verejnosti, či už formou firemnej prezentácie, výstavky alebo reklamnej strany v zborníku. Budeme radi, ak pridáte, aby ste si vypočuli zaujímavé novinky a podiskutovali s kolegami, ktorí majú podobné problémy a radi sa s Vami stretnú práve na tejto konferencii. Ponúkame Vám na to všetko príležitosti a už teraz sa na Vás tešíme a budeme sa snažiť vytvoriť pre Vás atmosféru plnú odborných zážitkov spojenú s pohodou a relaxom v krásnom vysokohorskom prostredí hotela Patria na Štrbskom plese.

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 sdružení Ochrana kvality ovzduší, ČR
- ⊙ Slovenský hydrometeorologický ústav
- ⊙ Slovenská inšpekcia životného prostredia
- ⊙ Stredoeurópska vysoká škola v Skalici
- ⊙ Technická univerzita v Zvolene
- ⊙ Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší VŠCHT Praha, ČR

ORGANIZÁTORI

MAČALA Jozef, doc. Ing., CSc.

*predseda prípravného výboru
Stredoeurópska vysoká škola v Skalici, SR*

JEDLIČKA Jiří, Ing.

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

BURYAN Petr, Prof. Ing., DrSc.

*Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany
ovzduší VŠCHT Praha, ČR*

BUREŠ Vladimír, Ing.

Občanské sdružení Ochrana kvality ovzduší, ČR

HLÍNOVÁ Yvonna, Ing.

Ministerstvo životného prostredia ČR

LADOMERSKÝ Juraj, prof. Mgr., PhD.

Technická univerzita vo Zvolene, SR

LUKÁČKOVÁ Blanka, Ing.

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

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*

PRÍPRAVNÝ VÝBOR

ORGANIZAČNÝ GARANT

Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o., Hálova 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 in discussions 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 Central Europe in Skalica, SK
- ⊙ University of Technology in Zvolen, SK
- ⊙ Department of Gas Technology, Coking Chemistry and Air Protection, Institute of Chemical echnology, Prague, CZ

PROGRAM COMMITTEE

MAČALA Jozef

chairman

University of Central Europe in Skalica, SK

JEDLIČKA Jiří

Transport Research Centre, CZ

BURYAN Petr

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

BUREŠ Vladimír

AIR POLLUTION PROTECTION - Civil Association, CZ

HLÍNOVÁ Yvonna

Ministry of the Environment of the Czech Republic

LADOMERSKÝ Juraj

University of Technology in Zvolen, 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

ŠOLTÉS Jozef

Association of Industrial Ecology in Slovakia

ORGANIZING GUARANTEE



Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o., Hálova 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

28. november 2012 (streda) – I. deň konferencie

November 28, 2012 (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 – 15.00** PREDNÁŠKY / *LECTURES*

Téma **Priemyselné emisie a nové právne predpisy**
Industrial Emissions and New Directives

- * **Znižovanie emisií z pohľadu medzinárodných záväzkov Slovenskej republiky**
Reducing Emissions from the Perspective of the International Commitments of the Slovak Republic
Ing. Ľubomír ŽIAK, Ministerstvo životného prostredia SR
- * **Nový zákon o ochrane ovzduší - nové nástroje pro ochranu životního prostředí v ČR**
The new Air Protection Act - New Tools for Environmental Protection in the Czech Republic
Ing. Jan KUŽEL, Ministerstvo životního prostředí ČR
- * **Monitorovanie emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia**
Monitoring of Emissions from Stationary Sources of Air Pollution and Air Quality
Ing. Jozef BOCKO, Ministerstvo životného prostredia SR
- * **Uplatňovanie emisných limitov**
Application of Emission Limits
Ing. Zuzana KOCUNOVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR

15.00 – 15.15 FIREMNÉ PREZENTÁCIE / *COMPANY PRESENTATION*

MM Team, s.r.o.

15.15 – 15.45 PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / *COFFEE BREAK*

15.45 – 17.30 PREDNÁŠKY / *LECTURES*

Téma **Priemyselné emisie a nové právne predpisy – pokračovanie**
Industrial Emissions and New Directives – continuation

- * **Regulace znečišťování ovzduší v nové právní úpravě ČR**
Control of Air Pollution in the New Legislation of the Czech Republic
Ing. Yvonna HLÍNOVÁ, Ministerstvo životního prostředí ČR

- * **Tuhé častice v ovzduší SR**
Solid Particulate Matter in the Air (Atmosphere) of the Slovak Republic
Ing. Eva GERHÁTOVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR
- * **Informačný systém o oprávnených osobách podľa § 20 zákona I37/2010 Z.z. o ovzduší**
Information System concerning Authorized Persons pursuant to § 20 of the Act I37/2010 Coll on Air
Ing. Radoslav VIRGOVIČ, Slovenská agentúra životného prostredia, SR
- * **Skúsenosti SIŽP, útvaru inšpekcie ochrany ovzdušia z kontrol zameraných na dodržiavanie ustanovení zákona o fluorovaných skleníkových plynoch a o ochrane ozónovej vrstvy Zeme**
Experience of SIŽP, the Inspection Unit of Air Protection Controls, in Controls focused to Observance of the Provisions concerning Fluorinated Greenhouse Gases and Ozone Layer Protection
Ing. Pavol MELICHÁR, Slovenská inšpekcia životného prostredia, SR
- * **Akreditácia meracích skupín SIŽP**
Accreditation of Measuring Groups SIŽP
Ing. Pavol MELICHÁR, Slovenská inšpekcia životného prostredia, SR

17.30 – 18.00

FIREMNÉ PREZENTÁCIE / *COMPANY PRESENTATION*

- ZVVZ-Enven Engineering, a.s.
- ENVitech Bohemia s.r.o.

18.00

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

18.30

VEČERA / *DINNER*

PROGRAM

29. november 2012 (štvrtok) – 2. deň konferencie

November 29, 2012 (Thursday) – the 2nd day of the conference

8.45 – 10.30 PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Zariadenia na ochranu ovzdušia – novinky a trendy**
Air Protection Devices – News and Trends

- * **Spalovny komunálneho odpadu s vysokými parametrami páry**
Municipal Waste Incinerators with High Steam Parameters – Yes or No
doc. Ing. Ladislav VILIMEC, VŠB-TU Ostrava, ČR
- * **Optimalizace výstupů z moderní spalovny a směrnice REACH**
Optimization of Outputs from Modern Incinerators and the REACH
Ing. Petr NOVÁK, TERMIZO a.s., ČR
- * **Moderní zařízení pro energetické využití odpadů malých a středních kapacit**
State-of-the-Art Equipment for Energy Recovery of Small and Medium Capacity Wastes
Ing. Marek ŠARLEJ, EVELO Brno, s.r.o., ČR
- * **Technologie SNCR pro velké elektrárenské kotle**
SNCR Technology for Large Power Plant Boilers
Ing. Martin TOMEK, ERC Emise Redukce Concepty s.r.o., ČR
- * **Fotovoltaické energetické zdroje a emise oxidu uhličitého**
Photovoltaic Energy Sources and Carbon Dioxide Emissions
Prof. Ing. Petr BURYAN, DrSc., Vysoká škola chemicko-technologická Praha, ČR

10.30 – 11.00 PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

11.00 – 12.30 PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Skúsenosti s meraním emisií a kvalita ovzdušia**
Experiences with Measurements of Air Quality and Emissions

- * **Prezentace Metodiky identifikace původců znečištění ovzduší**
Presentation of the Methodology in Identification of Pollution Originators
Ing. Vladimír BUREŠ, Technické služby ochrany ovzduší Praha, a.s., ČR
- * **Modelovanie PMIO v oblastiach riadenia kvality ovzdušia**
Modelling PMIO in the Areas of Air Quality Management
RNDr. Martin KREMLER, PhD., Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- * **Emise prachu z malých spalovacích zařízení na tuhá paliva**
Dust emission from small-scale combustion sources for solid fuels
Ing. Petr KUBESA, VŠB TU Ostrava - Výzkumné energetické centrum, ČR

- * **Co nejvíce ovlivní Tvůj kouř?**
What most affects your smoke?
Ing. Jiří HORÁK, Ph.D., VŠB TU Ostrava - Výzkumné energetické centrum, ČR

12.30 – 16.00 PRESTÁVKA – OBED / *LUNCH BREAK*

16.00 – 17.30 PREDNÁŠKY / *LECTURES*

Téma **Minimalizácia emisií z mobilných zdrojov**
Minimisation of Emissions from Mobile Sources

- * **Imisie tuhých častíc v mestskom prostredí**
Immissions of particulate matter in urban area
doc. Ing. Daniela ĎURČANSKÁ, CSc., Žilinská univerzita v Žiline, SR
- * **Vplyv systému emisných kontrol motorových vozidiel na kvalitu ovzdušia**
The impact of the emissions inspection of motor vehicles on air quality
Ing. Peter LENDÁK, PhD., S-EKA, spol. s r.o., Nitra, SR
- * **Znečištění ovzduší v silničních tunelech**
Air Pollution in Road Tunnels
Ing. Jiří JEDLIČKA, Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Brno, ČR
- * **Identifikace zdrojů pevných částic a pouličního prachu statistickými metodami**
Identification of Particulate Matter and Street Dust Sources by the Means of Statistical Methods
RNDr. Jiří HUZLÍK, Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Brno, ČR

17.30 – 18.00 FIREMNÉ PREZENTÁCIE / *COMPANY PRESENTATION*

- SCHEUCH – Technology for clean Air**
- MLU Bratislava spol. s r.o.**

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

19.00 SLÁVNOSTNÁ RECEPCIA S TOMBOLOU
RECEPTION WITH TOMBOLA

PROGRAM

30. november 2012 (piatok) – 3. deň konferencie

November 30, 2012 (Friday) – the 3rd day of the conference

9.30 – 11.30 PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Výrobné a energetické technológie na báze biomasy a ochrana ovzdušia**
Production and Energetic Technologies Based on Biomass and Air Protection

- * **Zmena palivovej základne zo zemného plynu na biomasu v komunálnej sfére v Maďarskej republike**
Change in Fuel Base from Natural Gas to Biomass in the Municipal Sector in Hungary
Kéri LÁSZLÓ, Bioline Kft, Maďarsko
- * **Třaskavé plyny z popílků ze spalování vyříděných odpadů nebo tuhých alternativních paliv**
Explosive Gases from the Fly Ash Originated from Co-combustion of Sorted Wastes or Solid Alternative Fuels
Prof. Ing. Petr BURYAN, DrSc., Vysoká škola chemicko-technologická Praha, ČR
- * **Technologické úpravy za účelom zníženia emisií na energetickom zdroji v Žilinskej teplárenskej a.s.**
Technological Modifications for Reduction of Emissions in the Energy Sources in Žilinská teplárenská a.s.
Ing. Marcel HROBÁRIK, Žilinská teplárenská, a.s., SR
- * **Skúsenosti z prevádzky malých zdrojov spaľujúcich biomasu**
Experience in the Operation of Small Biomass Combustion Sources
Mgr. Pavol LENHART, BIOMASA, z.p.o., SR
- * **Ochrana ovzdušia na čistiarniach odpadových vôd s energetickým zhodnocovaním kalu**
Air Protection at Waste Water Treatment Plants with Energy Recovery of the Sludge
prof. Mgr. Juraj LADOMERSKÝ, PhD., Technická univerzita vo Zvolene, SR

11.30

ZÁVERY / CLOSING

Záverečné žrebovanie o bezplatný vstup na konferenciu

OCHRANA OVZDUŠIA 2013

End of conference draw about free entry to the next Conference

AIR PROTECTION 2013

SPOLOČNÝ OBED / LUNCH

POSTERY / POSTERS

1

Měření kvality ovzduší kompaktním měřícím systémem Airpointer
Measuring Air Quality with Compact Measuring System Airpointer
Mgr. Roman LIČBINSKÝ, RNDr. Jiří HUZLÍK, Karel EFFENBERGER
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Brno, ČR

2

Měření hlučnosti povrchu vozovky metodou CPX
Measurement of Road Surface Noise by the Means of CPX Method
Ing. Vítězslav KŘIVÁNEK, Ph.D., Karel EFFENBERGER, Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Brno, ČR

3

Stanovení migrace metanu na tělese skládky a složení skládkového plynu
Determination Methane Migration in the Landfill Body and Composition of a Landfill Gas
Ing. Vladimír BUREŠ, Technické služby ochrany ovzduší Praha, a.s., ČR

4

Stanovení koncentrace pachových látek
Determination of Concentration of Odor Substances
Ing. Vladimír BUREŠ, Technické služby ochrany ovzduší Praha, a.s., ČR

5

Alternativní palivá v cementárnách
Alternative Fuels in Cement Plants
Ing. Viliam CARACH, PhD., VSH a.s. Turňa nad Bodvou, SR

6

Emisie CO₂ a cementárne
CO₂ emissions and Cement Plants
Ing. Peter ROBL, Holcím a.s. Cementáreň Rohožník, SR

Termín a miesto konania	28. – 30. november 2012 Vysoké Tatry – Štrbské Pleso, Hotel PATRIA****
Rokovacie jazyky	Slovenčina, čeština, angličtina (simultánne tlmočenie)
Uzavierka prihlášok	23. november 2012
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 I 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): I - 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 vo formáte pdf – tlačová kvalita najneskôr do 16. novembra 2012 na adresu organizačného garanta konferencie.

K uvedeným komerčným ponukám sa vzťahuje 1x zľavnený účastnícky poplatok vo výške 120 EUR.

GENERAL INFORMATION

Term and Venue	November 28 – 30, 2012 The High Tatras – Štrbské Pleso, PATRIA**** hotel, Slovakia
Languages	Slovak, Czech, English (wit interpretation)
Deadline	November 23, 2012
Regitration 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 cancelation	Cancelation 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 accomodation 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	Yor 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 16th, 2012.

1x reduced registration fee of 120 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: recepacia@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 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 energetickeho 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“