

a spolupracujúce odborné inštitúcie
Vás pozývajú na medzinárodnú konferenciu

and partners
invite you to the International Conference



OCHRANA OVZDUŠIA AIR PROTECTION 2024

25. – 27. november 2024

Vysoké Tatry, Hotel PATRIA****, Slovak Republic

Pozvánka / Invitation

EXKLUZÍVNÝ PARTNER / *EXCLUSIVE PARTNER*



GENERÁLNY PARTNER / *GENERAL PARTNER*



HLAVNÝ PARTNER / *MAIN PARTNER*



PARTNERI / *PARTNERS*



MEDIÁLNI PARTNERI / *MEDIA PARTNERS*



V mene organizátorov si Vás dovoľujeme aj tento rok pozvať na tradičnú medzinárodnú konferenciu **OCHRANA OVZDUŠIA 2024**, ktorej sa každoročne zúčastňuje už vyše dvesto zástupcov z firiem, štátnej a verejnej správy, univerzít ako aj expertov, prevažne zo Slovenska ale aj z Českej republiky, aby si navzájom vymenili skúsenosti a prediskutovali aktuálne problémy. Na konferencii si budete môcť vypočuť zaujímavé prezentácie na aktuálne témy v oblasti ochrany ovzdušia a ponúkame Vám aj možnosť podeliť sa o Vaše nové poznatky a skúsenosti s ostatnými odborníkmi v tejto oblasti. Veríme, že Vás program konferencie zaujme a budeme sa môcť s Vami stretnúť v príjemnom prostredí a atmosfére hotela Patria na Štrbskom Plese. Tešíme sa na Vás.

ORGANIZÁTORI

→ Kongres STUDIO, spol. s r.o.

a spolupracujúce inštitúcie:

- Ministerstvo životného prostredia SR
- Ministerstvo životného prostredia ČR
- Slovenská inšpekcia životného prostredia
- Slovenský hydrometeorologický ústav
- Asociácia priemyselnej ekológie na Slovensku
- Centrum dopravného výzkumu, v.v.i. Brno, ČR
- European Science and Research Institute (ESRI), Zvolen, SR
- Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, SR

PRÍPRAVNÝ VÝBOR

MAČALA Jozef, doc., Ing., CSc.

predseda prípravného výboru

Fakulta prírodných vied,

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, SR

BURDA Cyril, Ing.

Ministerstvo životného prostredia SR

CARACH Viliam, Ing., PhD.

špecialista pre oblasť ochrany ovzdušia, SR

DĚDIČ Kurt, Bc.

Ministerstvo životného prostredia ČR

JEDLIČKA Jiří, Ing.

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

KOCUNOVÁ Zuzana, Ing.

Ministerstvo životného prostredia SR

LADOMERSKÝ Juraj, prof., Mgr., PhD.

European Science

and Research Institute (ESRI), Zvolen, SR

LUKÁČKOVÁ Blanka, Ing.

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

MELICHÁR Pavol, Ing.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, SR

MOTAJ Martin, Ing.

MM Team s.r.o., SR

SZEMESOVÁ Janka, Ing., PhD.

Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

ŠOLTÉS 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

On behalf of the organizers, we would like to invite you to the traditional international conference **AIR PROTECTION 2024**, which is attended annually by over two hundred representatives from companies, state and public administration, universities as well as experts, mainly from Slovakia but also from the Czech Republic, to exchange experiences and discuss current problems. At the conference, you will be able to listen to interesting presentations on current topics in the field of air protection. We believe that program will interest you and we will be able to meet you in the pleasant environment and atmosphere of the Hotel Patria in Štrbské Pleso. We look forward to seeing you.

ORGANIZERS

→ Kongres STUDIO, spol. s r.o.

in cooperation with:

- Ministry of the Environment of the Slovak Republic
- Ministry of the Environment of the Czech Republic
- Slovak Inspection of Environment
- Slovak Hydrometeorological Institute
- Association of Industrial Ecology in Slovakia
- Transport Research Centre, CZ
- European Science and Research Institute (ESRI), Zvolen, SK
- University of Ss. Cyril and Methodius (UCM), SK

PROGRAM COMMITTEE

MAČALA Jozef

*chairman,
Faculty of Natural Science,
University of Ss. Cyril and Methodius (UCM), SK*

BURDA Cyril

Ministry of the Environment of the Slovak Republic

CARACH Viliam

expert in the sphere of Air Protection, SK

DĚDIČ Kurt

Ministry of the Environment of the Czech Republic

JEDLIČKA Jiří

Transport Research Centre, CZ

KOCUNOVÁ Zuzana

Ministry of the Environment of the Slovak Republic

LADOMERSKÝ Juraj

*European Science
and Research Institute (ESRI), Zvolen, SK*

LUKÁČKOVÁ Blanka

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

MELICHÁR Pavol

Slovak Environmental Inspectorate, SK

MOTAJ Martin

MM Team s.r.o., SK

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

25. november 2024 (pondelok) – 1. deň konferencie

November 25, 2024 (Monday) – the 1st day of the conference

-
- 10.30 – 13.30 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV / *REGISTRATION*
- 13.30 – 14.00 OTVORENIE KONFERENCIE / *OPENING SPEECHES*
- 14.00 – 15.45 PREDNÁŠKY / *LECTURES*
- ➔ Nové aspekty v právnej úprave ochrany ovzdušia
New Aspects in Legislation on Air Protection
Zuzana KOCUNOVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR
 - ➔ Vybrané institúty v novele zákona o ochrane ovzdušia
– minimálne vzdialenosti a sledovanie provozného parametru
*New Elements in the (CZ) Air Protection Law:
Separation Distances and Continuous Monitoring of Technical Parameters*
Jakub ACHREK, Ministerstvo životního prostředí ČR
 - ➔ Globálna klimatická konferencia COP29 – výsledky a budúce perspektívy
Global Climate Conference COP29 – Results and Future Perspectives
Jozef ŠKULTÉTY, Ministerstvo životného prostredia SR
 - ➔ Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia
LIFE IP – Air Quality Improvement Project
Júlia ČAPLOVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR
 - ➔ Prezentácia exkluzívneho partnera konferencie
Presentation of the Exclusive Partner of the Conference
Martin MOTAJ, MM Team s.r.o., SR
 - ➔ DISKUSIA / *DISCUSSION*
- 15.45 – 16.30 PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / *COFFEE BREAK*
- 16.30 – 18.15 PREDNÁŠKY / *LECTURES*
- ➔ Nariadenie EÚ o fluórovaných plynch
EU Regulation on Fluorinated Gases
Adam KRAVEC, Ministerstvo životného prostredia SR
 - ➔ Zariadenia so spaľovacím motorom z pohľadu ochrany ovzdušia
Devices with a Combustion Engine from the point of view of Air Protection
Jarmila HRUBÁ, Ministerstvo životného prostredia SR
 - ➔ Dokumenty, ktoré môžu pomôcť zorientovať sa v ochrane ovzdušia
Documents that Can Help you Orientate yourself in Air Protection
Zuzana ELENÍČOVÁ, Ministerstvo životného prostredia SR
 - ➔ Režimy v prevádzke stacionárneho zdroja a meranie
Stationary Source Operating Modes and Measurement
Mária MACHAJ, Ministerstvo životného prostredia SR
 - ➔ Prezentácia generálneho partnera konferencie
Presentation of the General Partner of the Conference
Jozef ŠOLTÉS, Národná energetická spoločnosť a.s., SR

→ Systém zberu a spracovania dát v AMS-E
AMS-E Data Collection and Processing System
Miloš VARGA, 3D s.r.o., SR

→ DISKUSIA / *DISCUSSION*

18.15 – 18.45 PREZENTÁCIA POSTEROV / *POSTER PRESENTATION*

18.45 UKONČENIE 1. DŇA KONFERENCIE /
CONCLUSION OF THE 1ST DAY OF THE CONFERENCE

19.00 VEČERA / *DINNER*

20.30 PREZENTÁCIA / *PRESENTATION*

→ 80+ rokov astronómie v Tatrách
80+ years of astronomy in the Tatra Mountains
Marián JAKUBÍK, zástupca riaditeľa, Astronomický ústav SAV, v. v. i., SR

26. november 2024 (utorok) – 2. deň konferencie

November 26, 2024 (Tuesday) – the 2nd day of the conference

9.00 – 10.45 PREDNÁŠKY / *LECTURES*

Téma **Priemyselné emisie, nové trendy a technológie**
Topics *Industrial Emissions, New Trends and Technologies*

- Ekologické spaľovanie biomasy
Ecological Burning of Biomass
Thomas SCHIFFERT, VFH – the Austrian Stove Fitters Testing and Research Institute, Rakúsko
- Zkušenosti s realizací čištění spalin pro biomasu, směsi paliv a aplikace v průmyslu
Experience with the Implementation of Flue Gas Cleaning for Biomass, Fuel Mixtures and Applications in Industry
Rostislav MALÝ, Jiří ŠIKULA, EVECO Brno, s.r.o., ČR
- Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách 2.0
Directive 2010/75/EU on industrial emissions 2.0
Anna BOHERS, Ministerstvo životného prostredia SR
- Ako sa prejaví zmeny metodických príručiek EMEP/EEA na emisiách znečisťujúcich látok?
How will the Changes in EMEP/EEA Methodological Guidelines Affect Air Pollutant Emissions?
Petra KRŠÁKOVÁ a kolektív, Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- Implementácia BAT do integrovaných povolení
Implementation of BAT into Integrated Permits
Mária PETROVÁ, Slovenská inšpekcia životného prostredia, SR
- Výsledky výzkumu v rámci problematiky snižování emisí Hg a CO₂ ze spalin
Research Results within the Issue of Reducing Hg and CO₂ Emissions from Flue Gas
Lukáš PILAŘ, Ústav energetiky ČVUT Praha, ČR
Karel BOROVEC, VŠB – TU Ostrava, ČR
- DISKUSIA / *DISCUSSION*

10.45 – 11.15 PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / *COFFEE BREAK*

Téma **Priemyselné emisie, nové trendy a technológie**

Topics **Industrial Emissions, New Trends and Technologies**

- ➔ Definícia nízkouhlíkových cementov v EÚ
Definition of Low-Carbon Cements in the EU
Rudolf MACKOVIČ, *Zväz výrobcov cementu SR*
- ➔ Zvýšenie ochrany ovzdušia implementáciou
Operačného programu Kvalita životného prostredia 2014 – 2020
*Increasing Air Protection through the Implementation
Operational Programme Quality of Environment 2014 – 2020*
Miroslav KRIŠTOFIK, *U. S. Steel Košice, s.r.o., SR*
- ➔ Kontinuálny stanovení čistoty H_2 , včetně jeho vzorkování z vysokých tlaků
Continuous Determination of H_2 Purity, including its Sampling from High Pressures
Karel BOROVEC, *Výzkumné energetické centrum, VŠB TU Ostrava, ČR*
- ➔ Analýza možnosti využitia obnoviteľných zdrojov energie pri hydrosplyňovacej reakcii uhlia
Analysis of the Possibility of Using RES Sources in the Coal Hydrogasification Reaction
Miroslav RIMÁR a kolektív, *Fakulta výrobných technológií TUKE so sídlom v Prešove, SR*
- ➔ Skúšanie požiarnej odolnosti stavebných výrobkov ako výzva pre ochranu životného prostredia?
Testing the Fire Resistance of Construction Products as a Challenge for Environmental Protection?
Štefan RÁSTOCKÝ, *FIRES, s.r.o., SR*
- ➔ Oheň vrhá svetlo a nie tieň
Fire Casts Light and not Shadow
Martin TRŠO, *Cech kachliarov, SR*
- ➔ DISKUSIA / DISCUSSION

Téma **Problematika zápachu, fugitívne emisie**

Topics **Odor Issues, Fugitive Emissions**

- ➔ Integrovaný prístup spoločností LOD a Labiotest ke snižovaniu zápachu a prašnosti v priemyslovom prostredí – ukážky z praxe
Integrated Approach by LOD and Labiotest to Reduce Odour and Dust in Industrial Environments – Case Studies
Silvia RIVILLI, Piero CAPELLARI, *LOD Srl*
Manuel BIERTI, Astrid PELLIZZON, *Labiotest Srl – Povoletto (UD), Italy*
Prednášajúca/Speaker:
Petra HRUŠKOVÁ on behalf of LOD Srl/LABIOTEST Srl, Taliansko
- ➔ Normatívni úpravy EU a Itálie – integrovaná riešenie snižovanie zápachu a prašnosti spoločností LOD a Labiotest
EU and Italian Regulations – Integrated Odour and Dust Reduction Solutions from LOD and Labiotest
Silvia RIVILLI, Piero CAPELLARI, *LOD Srl*
Manuel BIERTI, Astrid PELLIZZON, *Labiotest Srl – Povoletto (UD), Italy*
Prednášajúca/Speaker:
Petra HRUŠKOVÁ on behalf of LOD Srl/LABIOTEST Srl, Taliansko

→ Management pachových látok v kontexte IPKZ prevádzok
Management of Odorous Substances in the context of IPPC Operations
Alena POPOVIČOVÁ, ARPenviro s.r.o., SR

→ Online 3D mapovanie rozptylu TZL prostredníctvom technológie LIDAR
3D online Mapping of Solid Particle Aerosol Dispersion by LIDAR Technology
Juraj KAPRINAY, ECM ECO Monitoring, SR

→ Firemná prezentácia spoločnosti / COMPANY PRESENTATION
HERDING TŽP spol. s r.o., ČR

→ DISKUSIA / DISCUSSION

16.45 – 17.15

PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

17.15 – 18.30

PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Vplyv znečisťovania ovzdušia na zdravie**

Topics *Impact of Air Pollution on Health*

→ Hodnocení rizik ze znečištěného ovzduší
Assessment of Risks from Air Pollution
Bohumil KOTLÍK, Helena KAZMÁROVÁ, Státní zdravotní ústav, Praha, ČR

→ Monitorovanie zdravotných rizik mutagénnych zložiek
z ovzdušia v koksárenských prevádzkach
Monitoring Health Risks of Mutagenic Components from Air in Coke Oven Plants
Dagmar GAJDOŠOVÁ a kolektív, Národné referenčné centrum pre genetickú toxikológiu, SR

→ Úloha samosprávy pri ochrane zdravia obyvateľov Košického kraja
The Role of Local Government in Protecting the Health of the Residents of the Košice Region
Marcela ONDOVÁ, Košický samosprávny kraj, SR

→ Firemná prezentácia spoločnosti / COMPANY PRESENTATION
AFRISO, spol. s r.o., ČR

→ DISKUSIA / DISCUSSION

18.30

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

20.00

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

27. november 2024 (streda) – 3. deň konferencie

November 27, 2024 (Wednesday) – the 3rd day of the conference

9.30 – 11.00

PREDNÁŠKY / LECTURES

Téma **Kvalita ovzdušia**

Topics *Air Quality*

→ Pripravenosť SR na splnenie štandardov kvality ovzdušia
pre PM₁₀ a PM_{2,5} platných od roku 2030 a posúdenie efektivity
navrhovaných opatrení na zníženie znečistenia
Assessing Slovakia's Readiness for New EU Air Quality Limits by 2030
Veronika MINÁRIKOVÁ, Katarína BELOHORCOVÁ, Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

- ➔ **Využitie produktov Copernicus Atmospheric Monitoring Service (CAMS) na Slovensku**
Utilization of Copernicus Atmospheric Monitoring Service (CAMS) in Slovakia
Jana KRAJČOVIČOVÁ a kolektív, Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- ➔ **Dopad epizody prechodu saharského písečného prachu přes ČR**
na přelomu 03/04 2024 na kvalitu ovzduší
The Impact of Saharan Dust Episode in Mar/Apr 2024
on Air Quality in the Czech Republic
Jáchym BRZEZINA, Český hydrometeorologický ústav, ČR
- ➔ **Vybrané vlastnosti a zloženie saharského prachu**
z jednej prachovej epizody z východného Slovenska
Selected Properties and Composition of Saharan Dust from
a Single Dust Episode from Eastern Slovakia
Jozef HANČULÁK, Ústav geotechniky SAV, SR
- ➔ **30 rokov meraní celkového ozónu na Slovensku**
30 years of Total Ozone Measurements in Slovakia
Peter HRABČÁK, SHMÚ, Aerologické a radiačné centrum Poprad-Gánovce, SR
- ➔ **DISKUSIA / DISCUSSION**

11.00 – 11.30

PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / *COFFEE BREAK*

11.30 – 13.00

PREDNÁŠKY / *LECTURES*

Téma **Kvalita ovzdušia a doprava**

Topics *Air Quality and Transport*

- ➔ **Vplyv silvestrovských osláv na kvalitu ovzdušia Slovensku**
Impact of the New Year's Eve Celebration on the Air Quality in Slovakia
Dušan ŠTEFÁNIK a kolektív, Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- ➔ **Depozície dusíka v lesných porastoch SR**
Nitrogen Deposits in the Forests of Slovakia
Slávka TÓTHOVÁ, Národné lesnícke centrum, SR
- ➔ **Slovenská a európska databáza biopalív – pozitíva a negatíva**
Slovak and European database of Biofuels – Positives and Negatives
Ján HORVÁTH a kolektív, Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- ➔ **Kvalita ovzduší v zóne Jihovýchod**
Air Quality in the Southeast Zone
Radek VÍT a kolektív, Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., ČR
- ➔ **Kontrola merania kvality ovzdušia:**
Výsledky meraní koncentrácií NO₂ v Bratislave
European Monitoring Station Check:
Results of NO₂ Measurements in Bratislava
Dan KOLÁR, Cyklokoalícia, SR

13.00

ZÁVERY / *CLOSING*

Záverečné žrebovanie o voľný vstup na konferenciu

OCHRANA OVZDUŠIA 2025

End of conference draw about free entry to the next Conference

AIR PROTECTION 2025

13.30

OBED / *LUNCH*

POSTERY / POSTERS

1

Prostorová variabilita znečistení ovzduší v malém sídle v ČR
Spatial Variability of Air Pollution in a Small Settlement in the Czech Republic
Markéta SCHREIBEROVÁ
Český hydrometeorologický ústav, ČR

2

Kvalita ovzduší v regionech České republiky
Air Quality in Regions of the Czech Republic
Leona VLASÁKOVÁ, Markéta SCHREIBEROVÁ
Český hydrometeorologický ústav, ČR

3

Využitie produktov CAMS na odpočítanie prírodného prachu z nameraných koncentrácií PM₁₀
Subtraction of Natural Dust from the Measured PM₁₀ Concentrations using CAMS Products
Jana MATEJJOVIČOVÁ, Peter HRABČÁK, Dušan ŠTEFÁNIK
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

4

Mobilný monitoring kvality ovzdušia v roku 2023
Mobile Air Quality Monitoring in 2023
Petronela ŠEVČÍKOVÁ, Emília HRONCOVÁ, Jana MATEJJOVIČOVÁ
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

5

Zmena štruktúry zariadení v domácnostiach pri výpočte emisíi ZL
Changing the Structure of Devices in Households when Calculating emissions of Pollutants
Zemko MARCEL, Mach ROMAN
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

6

Hodnotenie kvality ovzdušia za rok 2023
Air Quality Assessment for the year 2023
Jana MATEJJOVIČOVÁ
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

Eva GERHÁTOVÁ
Ministerstvo životného prostredia SR

7

Inovácie v objektívnom hodnotení chromozomálnych aberácií
pri cytogenetických vyšetreniach (CALPL)
*Innovations in the Objective Evaluation of Chromosomal
Aberrations in Cytogenetic Analyses*
Andrej GAJDOŠ, Dagmar GAJDOŠOVÁ
Národné referenčné centrum pre genetickú toxikológiu, SR

8

Činnosť národného referenčného centra pre hodnotenie neskorých účinkov
chemických látok metódami genetickej toxikológie
*Activity of the National Reference Center for the Evaluation of Late Effects
of Chemical Substances by Methods of Genetic Toxicology*
Dagmar GAJDOŠOVÁ a kolektív
Národné referenčné centrum pre genetickú toxikológiu, SR

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Termín a miesto konania	25. – 27. november 2024 Štrbské Pleso, Hotel PATRIA****
Forma účasti	prezenčne aj online
Rokovacie jazyky	Slovenčina, čeština
Uzavierka prihlášok	18. november 2024
Odoslanie prihlášky	Vyplnenú záväznú prihlášku je potrebné poslať prostredníctvom e-mailu 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

Účastníci si budú zabezpečovať INDIVIDUÁLNE priamo s hotelom PATRIA na základe hromadnej rezervácie na konferenciu. Pri rezervácii bude potrebné uviesť heslo „**OCHRANA OVZDUŠIA***“.

Dohodnuté cenové podmienky – hotel PATRIA****

1- posteľová izba Lux	125 Eur
2- posteľová izba Lux	140 Eur
Apartmán Lux	190 Eur

Kontakt: Hotel Patria, 059 85 Štrba – Štrbské Pleso
Tel: +421 52 784 89 99, e-mail: recepacia@hotelpatria.sk

V prípade, že je kapacita hotela Patria zaplnená, využite prosím našu hromadnú rezerváciu v blízkom **hoteli FIS*****. Rezerváciu si vytvoríte na www.tmrhotels.com/sk/, kde cez tlačidlo vľavo hore „Naše hotely“ vyberiete hotel FIS***. Pri zadávaní rezervácie prosím uveďte promokód: **0024**

Dohodnuté cenové podmienky v hoteli FIS***

1-posteľová izba Economy/Štandard	75 / 95 Eur
2-posteľová izba Economy/Štandard	85 / 105 Eur

Kontakt: Hotel FIS, K vodopádom 4028/26, 059 85 Štrbské Pleso
Tel.: +421 44 290 13 41, e-mail: reservation@hotelfis.sk

Daň za ubytovanie 2 Eur na 1 osobu na 1 noc

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.

Firemný roll-up

Vystavenie reklamného roll-up v konferenčnej sále.

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 11. novembra 2024** na adresu organizačného garanta konferencie.

GENERAL INFORMATION

Term and Venue	November 25 – 27, 2024 Štrbské Pleso, PATRIA**** hotel, Slovakia
Form of Participation	in person and online
Languages	Slovak, Czech
Deadline	November 18, 2024
Registration forms	Please send the full-filled obligatory registration form by e-mail 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

Participants book their accommodation on their own, **directly with the Patria hotel**. As a note it's important to state **"OCHRANA OVZDUŠIA /AIR PROTECTION"** as these bookings are part of a group reservation for this conference.

Please find attached current rates for the rooms in Patria hotel

Lux Single Bed	125 Eur
Lux Double Bed.....	140 Eur
Lux Apartment	190 Eur

Accommodation tax EUR 2 per person per night

Contacts: Hotel Patria, 059 85 Štrba – Štrbské Pleso
Tel: +421 52 784 89 99, e-mail: recepacia@hotelpatria.sk

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.
Company roll-up	Roll-up display in the conference hall.
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 11, 2024 .



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

Kontakty / Contacts:

Tel: +421 52 784 89 99

e-mail: recepacia@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