

a spolupracujúce odborné inštitúcie
Vás pozývajú na medzinárodnú konferenciu

and partners
invite you to the International Conference

OCHRANA OVZDUŠIA AIR PROTECTION 2025

24. – 26. november 2025

Vysoké Tatry, Hotel PATRIA****
Slovak Republic

P á k / I ě t ě



POZVÁNKA

V druhej polovici novembra 2025 sa uskutoční ďalší ročník tradičnej konferencie o ovzduší, kde si môžete vymeniť informácie, výsledky a skúsenosti v mnohých zaujímavých témach týkajúcich sa problematiky kvality ovzdušia, emisií a čakajú vás tiež príjemné diskusie so známymi aj novými kolegami. Pozrite si celý program aj s našimi príspevkami. 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.

INVITATION

In the second half of November 2025, the next edition of the traditional air quality conference will take place, where you can exchange information, results, and experiences on many interesting topics related to air quality and emissions, and also enjoy pleasant discussions with both familiar and new colleagues. Check out the full program, including our contributions. We believe that the conference program will interest you, and we look forward to meeting you in the welcoming environment and atmosphere of Hotel Patria at Štrbské Pleso. We are looking forward to seeing you.



PROGRAM

24. november 2025 (pondelok) – 1. deň konferencie
November 24, 2025 (Monday) – the 1st day of the conference

10.30 – 13.30

REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV / *REGISTRATION*

13.30 – 14.00

OTVORENIE KONFERENCIE / *OPENING SPEECHES*

14.00 – 16.10

PREDNÁŠKY / *LECTURES*

- ➔ **Kvalita ovzdušia v kontexte adaptácie na zmenu klímy**
Air Quality in the Context of Climate Change Adaptation
Jozef ŠKULTÉTY
Ministerstvo životného prostredia SR
 - ➔ **Oprávnené technické činnosti – prehľad, výzvy a plány**
Authorized Technical Activities – Overview, Challenges and Plans
Mária MACHAJ
Ministerstvo životného prostredia SR
 - ➔ **Zmeny v stavebnej legislatíve a ich dopad na osobitné právne predpisy v ochrane ovzdušia**
Changes in construction legislation and their impact on specific air protection legal regulations
Jarmila HRUBÁ
Ministerstvo životného prostredia SR
 - ➔ **Kontrolná činnosť SIŽP po prijatí zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia**
Inspection activities of the SIŽP after the adoption of Act No. 146/2023 Coll. on Air Protection
Michal JUŠKO
Slovenská inšpekcia životného prostredia, SR
 - ➔ **Výzva roku 2030: Ako dostať koncentrácie NO₂ v doprave pod nový európsky limit podľa Smernice (EÚ) 2024/2881**
The 2030 Challenge: How to Reduce NO₂ Concentrations from Traffic below the New European Limit under Directive (EU) 2024/2881
Veronika MINÁRIKOVÁ
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
 - ➔ **Prezentácia exkluzívneho partnera konferencie**
Presentation of the Exclusive Partner of the Conference
Martin MOTAJ
MM Team s.r.o., SR
 - ➔ **DISKUSIA / *DISCUSSION***
- 16.10 – 16.40
- PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / *COFFEE BREAK*
- 16.40 – 18.15
- PREDNÁŠKY / *LECTURES*
- ➔ **Kontrolná činnosť SIŽP zameraná na dodržiavanie ustanovení zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov**
Inspection Activities of the SIŽP Focused on Compliance with the Provisions of Law and Regulations on F-gases (FGG)
Samuel BALCÁR
Slovenská inšpekcia životného prostredia, SR

- ➔ Inšpekcie zhody automatizovaných meracích systémov emisií (AMS-E)
 vykonávané Slovenskou inšpekciou životného prostredia
Conformity Inspections of Continuous Emissions Monitoring Systems (CEMS)
Carried out by the Slovak Environmental Inspectorate
 Vladimír LALÍK, Andrej BOHDAN
 Slovenská inšpekcia životného prostredia, SR
- ➔ Legislatívno normatívne aspekty odboru oprávneného merania:
 kvalitatívne zloženie odpadových plynov
Legislative and normative aspects of the field of authorized measurement:
qualitative composition of waste gases
 Ignác KOŽEJ
 EKO-TERM SERVIS, s.r.o., SR
- ➔ Prezentácia generálneho partnera konferencie
Presentation of the General Partner of the Conference
 Ján KÖRMENDY
 Národná energetická spoločnosť a.s., SR
- ➔ Nasadenie systému D-EMS 2020 v komplexnom riešení – FP HP
Deployment of the D-EMS 2020 System in a Comprehensive Solution
 Miloš VARGA
 3D s.r.o., SR
- ➔ DISKUSIA / DISCUSSION

18.15

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

18.30

VEČERA / DINNER

20.00

PREZENTÁCIA / PRESENTATION

- ➔ Európu na dvoch kolesách
Europe on two wheels
 Peter KLUČKA
 národný cyklokoordinátor MD SR

25. november 2025 (utorok) – 2. deň konferencie

November 25, 2025 (Tuesday) – the 2nd day of the conference

8.30 – 10.15

PREDNÁŠKY / LECTURES

- ➔ Od regulácie emisií k udržateľnosti podnikania
From Emission Regulation to Business Sustainability
 Alena POPOVIČOVÁ
 ARPenviro s.r.o., SR
- ➔ Systém environmentálneho manažérstva
 v kontexte novelizovanej smernice o priemyselných emisiách
Environmental Management System
in the Context of the Revised Industrial Emissions Directive
 Claudia GETTLEROVÁ
 Envidu, s.r.o., SR

- ➔ **Komplexné BAT riešenia výroby a spracovania magnezitového slinku pre ochranu ovzdušia v SMZ a.s. Jelšava**
Comprehensive BAT Solutions for the Production and Processing of Magnesite Clinker for Air Protection at SMZ a.s. Jelšava
Mária PETROVÁ
 SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, SR
- ➔ **Zmena výhrevnosti a emisného faktoru zemného plynu v ČR po roce 2022**
Post-2022 Developments in the Calorific Value and Emission Factor of Natural Gas in the Czech Republic
Andrea VESELÁ a kolektív
 Koneko marketing s.r.o., ČR
- ➔ **Fugitívne emisie z nakladania s dezintegrovaným drevom**
Fugitive Emissions from Disintegrated Wood Handling
Emília HRONCOVÁ, Juraj LADOMERSKÝ
 Lhesrei, s.r.o., SR
- ➔ **Splní Slovensko svoje redukčné záväzky pre amoniak?**
 Súčasný stav, možnosti a výzvy
Will Slovakia Meet Its Ammonia Reduction Commitments?
Current Status, Opportunities and Challenges
Petra KRŠÁKOVÁ a kolektív
 Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- ➔ **DISKUSIA / DISCUSSION**

10.15 – 10.45

PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

10.45 – 12.15

PREDNÁŠKY / LECTURES

- ➔ **EVSTATION – prvé výsledky o elektromobilitě a nabíjacej infrastrukture v regionoch Slovenska**
EVSTATION – First Results on Electromobility and Charging Infrastructure in the Regions of Slovakia
Jan HORVÁTH, Janka SZEMESOVÁ
 Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
Juraj LABOVSKÝ
 Slovenská technická univerzita v Bratislave, SR
Juraj DOBŠOVIČ
 Ministerstvo hospodárstva SR
- ➔ **Viaczdrojové dáta využité pre modelovanie a hodnotenie mobility a znečistenia ovzdušia**
Multi-source Data used for Modeling and Assessing Mobility and Air Pollution
Dušan JANDAČKA
 Žilinská univerzita v Žiline, SR
- ➔ **Analýza potenciálu rozšírenia elektrickej infraštruktúry pre dopravu v podmienkach úseku diaľnice D1-031-043**
Analysis of the Potential for Expanding Electrical Infrastructure for Transport in the Conditions of the D1-031-043 Motorway Section
Miroslav RIMÁR a kolektív
 Fakulta výrobných technológií TUKE so sídlom v Prešove, SR

- ➔ **Pokročilý prístup k automatizovaným merným systémom (AMS) v teplárnach a spalovniach**

Advanced Approach to Automated Measuring Systems (AMS) in Heating Plants and Incinerators

Mikuláš HARKOT

AFRISO spol. s r.o., ČR

- ➔ **Praktické skúsenosti s využívaním TDLAS detektorov metánu na dronoch**

Practical Experience with the Use of TDLAS Methane Detectors on Drones

Michal ŠEVERA

UAVONIC s.r.o., SR

- ➔ **DISKUSIA / DISCUSSION**

12.15 – 15.00

OBED / LUNCH BREAK

15.00 – 16.45

PREDNÁŠKY / LECTURES

- ➔ **Trend vývoje ročného chodu koncentrácií suspendovaných častíc PM v ČR**

Trend in the Annual Course of PM Concentrations in the Czech Republic

Jáchym BRZEZINA

Český hydrometeorologický ústav, ČR

- ➔ **Novinky v projekte národnej spolupráce CAMS – Slovensko**

Recent Developments in the CAMS National Collaboration Project – Slovakia

Jana KRAJČOVIČOVÁ a kolektív

Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

- ➔ **Využitie interpolačno-regresného modelu RIO na tvorbu aktuálnych máp kvality ovzdušia na Slovensku a na downscaling predpovedí z modelu CAMS**

Application of the Interpolation–Regression Model RIO for Generating Real-Time Air Quality Maps and CAMS Forecasts Downscaling in Slovakia

Juraj BEŇO a kolektív

Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

- ➔ **Ako úspešné sú predpovedné modely pri identifikácii smogových situácií spôsobených časticami PM₁₀?**

How Successful are Forecasting Models in Identifying Smog Situations caused by PM₁₀ Particles?

Dušan ŠTEFÁNIK a kolektív

Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

- ➔ **Metóda odčítania prírodného prachu od koncentrácií**

PM₁₀ a PM_{2.5} meraných na monitorovacích staniciach

Method for Subtracting Natural Dust from PM₁₀ and PM_{2.5} Concentrations Measured at Monitoring Stations

Peter HRABČÁK a kolektív

Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

- ➔ **Kvalita ovzdušia v tuneli Branisko a Sitina**

Air Quality in the Branisko and Sitina Tunnels

Radoslav BERNÁTH

ENVITECH, s.r.o., SR

- ➔ **DISKUSIA / DISCUSSION**

16.45 – 17.15

PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK

17.15 – 18.45

PREDNÁŠKY / LECTURES

- ➔ **Potenciál energetického zhodnocovania odpadu v Slovenskej republike**
Potential for Energy Recovery from Waste in the Slovak Republic
Petra MIKOVÁ
KOSIT a.s., SR
- ➔ **Výsledky výzkumu testů spalování alternativní paliv TAP a výzkumu zachytu CO₂ obsažené ve spalinách**
Co-Combustion of Alternative Fuels (TAP) and CO₂ Capture from Flue Gases: Research Results
Lukáš PILAŘ, Michael DVORÁK
České vysoké učení technické v Praze, ČR
- ➔ **Spracovanie rádioaktívneho odpadu spaľovaním a zdroje znečisťovania ovzdušia v JAVYS, a. s.**
Radioactive Waste Treatment by Incineration and Air Pollution Sources in JAVYS Company
Dušan KRÁSNY, Adriana GAŠPARÍKOVÁ
JAVYS, a.s., SR
- ➔ **Edukativní měření kvality ovzduší s důrazem na vliv lokálních topenišť v Jihomoravském kraji**
Educational Measurement of Air Quality with an Emphasis on the Influence of Local Heating Plants in the South Moravian Region
Pavel CHALOUPECKÝ
ENVltech Bohemia s.r.o., ČR
- ➔ **Vplyv hutníckeho priemyslu na vybrané parametre atmosférickej depozície v oblasti Košíc**
The Influence of the Metallurgical Industry on Selected Parameters of Atmospheric Deposition in the Košice Area
Jozef HANČULÁK a kolektív
Ústav geotechniky SAV, v.i., SR
- ➔ **DISKUSIA / DISCUSSION**

18.45

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

26. november 2025 (streda) – 3. deň konferencie

November 26, 2025 (Wednesday) – the 3rd day of the conference

10.00 – 11.30

PREDNÁŠKY / LECTURES

- ➔ **Obchvaty jako alternativa pro čistší ovzduší a bezpečnější obce**
Bypasses as an Alternative for Cleaner Air and Safer Communities
Roman LIČBINSKÝ a kolektív
Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., ČR

- ➔ **Doprava, ovzdušie a zdravie:**
Od bezpečných ciest k čistejšiemu vzduchu
Transport, Air Quality and Health: From Safe Roads to Cleaner Air
Daniela PAVÚKOVÁ, Katarína MIČÁKOVÁ
Ministerstvo životného prostredia SR

- ➔ **Vystavenie znečisteniu ovzdušia**
a strata očakávanej dĺžky života na Slovensku
Exposure to Air Pollution and Loss of Life Expectancy in Slovakia
Jakub LINDA, Imrich BERTA
Inštitút environmentálnej politiky MŽP SR

- ➔ **Rastie počet alergikov – vieme prečo?**
The Number of Allergy Sufferers is Increasing
Do we know why?
Norbert LUKÁN
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika a UNLP, SR

- ➔ **Cytogenetické biomarkery indukované znečistením ovzdušia**
Cytogenetic Biomarkers Induced by Air Pollution
Anton BUJŇÁK
*Národné referenčné centrum pre hodnotenie
 neskorých účinkov chemických látok metódami genetickej toxikológie, SR*

➔ **DISKUSIA / DISCUSSION**

11.30

ZÁVERY / CLOSING

Záverečné zrebovanie o voľný vstup na konferenciu

OCHRANA OVZDUŠIA 2026

End of conference draw about free entry to the next Conference

AIR PROTECTION 2026

12.00

OBED / LUNCH



Hotel Patria***, Vysoké Tatry – Štrbské Pleso

Kontakty / Contact

Tel: +421 52 784 8

e-mail: recepacia@hotelpatria.sk

web: www.hotelpatria.sk

GPS súradnice:

V 20° 3' 40.94"

S 49° 7' 28.5"

