PROGRAM

23. november 2026 (pondelok) – 1. deň konferencie
November 23, 2026 (Monday) – the 1st day of the conference

10.30 – 13.30 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV/ *REGISTRATION*

13.30 – 14.00 OTVORENIE KONFERENCIE / *OPENING SPEECHES*

14.00 – 16.00 PREDNÁŠKY / *LECTURES*

- Transpozícia Smernice o priemyselných emisiách II
  Transposition of the Industrial Emissions Directive II
  Katarína JANKOVIČOVÁ
  Ministerstvo životného prostredia SR
- Ovzduší 2030 – česká cesta k novým limitům
  Air 2030 – the Czech Path to New Limits
  Kurt DĚDIČ
  Ministerstvo životního prostředí ČR
- Dopady novely zákona na integrovaná povolení v ČR, doporučené postupy
  Effects of the Amendment to the Law on Integrated Permits in the Czech Republic, Recommended Practices
  Jana HARZEROVÁ
  Ministerstvo životního prostředí ČR
- F-plyny v SR aplikačné výzvy a možnosti legislatívneho a procesného nastavenia
  F-gases in the Slovak Republic: Application Challenges and Possibilities of Legislative and Procedural Settings
  Adam KRAVEC
  Ministerstvo životného prostredia SR
- Transformace teplárenství ČR do roku 2030 a dále
  Transformation of the Heating Industry in the Czech Republic until 2030 and beyond
  Jiří VECKA
  Teplárenské združení ČR
- DISKUSIA / *DISCUSSION*

16.00 – 16.30 PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / *COFFEE BREAK*

16.30 – 18.30 PREDNÁŠKY / *LECTURES*

Téma Priemyselné emisie – transpozícia IED 2.0 do národnej legislatívy
Topics Industrial emissions – transposition of IED 2.0 Into national legislation

- Implementácia BAT záverov v hutníckom priemysle
  Implementation of BAT Conclusions in the Metallurgical Industry
  Mária PETROVÁ
  SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, SR
- Využití alternativních sorbentů na bázi biocharu pro záchyt těžkých kovů obsažených v spalinách
  Use of Alternative Biochar-based Sorbents for the Capture of Heavy Metals Contained in Flue Gases
  Lukáš PILAŘ
  ČVUT v Praze, ČR

➔ **Minimální vzdálenosti – praktická implementace a první zkušenosti**
Minimum Separation Distances under the Air Protection Act and their Application in Spatial Planning
Jakub ACHRER
E-expert, spol. s r.o., ČR

➔ **DISKUSIA / *DISCUSSION***

FIIREMNÉ PREZENTÁCIE/ *COMPANY PRESENTATIONS*

➔ **Prezentácia exkluzívneho partnera konferencie**
Presentation of the Exclusive Partner of the Conference
Martin MOTAJ
MM Team s.r.o., SR

➔ **Prezentácia generálneho partnera konferencie**
Presentation of the General Partner of the Conference
Ján KÖRMENDY
Národná energetická spoločnosť a.s., SR

➔ **Moderné trendy v monitorovaní emisií**
Modern Trends in Emissions Monitoring
Peter MIKULÁŠEK
3D s.r.o., SR

➔ **Prezentácia hlavného partnera konferencie**
Presentation of the Main Partner of the Conference
Radovan PUNDŽÁK
ECM MONITORY, spol. s r.o., SR

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

18.30 **VEČERA / *DINNER***

20.00 **PREZENTÁCIA / *PRESENTATION***

➔ **Prečo potrebujú medvede divokú prírodu?**
Why do Bears Need Wildlife?
Erik BALÁŽ
ekológ, aktivista, režisér, autor kníh o ochrane prírody
ecologist, activist, director, author of books on nature reservation

PROGRAM

24. november 2026 (utorok) – 2. deň konferencie
November 24, 2026 (Tuesday) – the 2nd day of the conference

9.00 – 10.30 **PREDNÁŠKY / *LECTURES***

Téma **Inventarizácia a meranie emisií**
Topics ***Emissions inventory and measurement***

- **Přepočet emisí NMVOC z rozpouštědel v domácnostech (NFR 2D3a) v celé časové řadě pro emisní inventuru ČR**
  Recalculation of NMVOC Emissions from Domestic Solvent Use (NFR 2D3a) Across the Entire Time Series of the Czech Republic's Emission Inventory
  Simona PŘIKRYLOVÁ
  Český hydrometeorologický ústav, ČR
- **Kontrolní činnost v ČR v oblasti fluorovaných skleníkových plynů: zaměření na dovozce, provozovatele zařízení a spolupráci ČIŽP s OLAF**
  Inspections in the Czech Republic Concerning Fluorinated Greenhouse Gases: Focus on Importers, Equipment Operators and Cooperation Between the Czech Environmental Inspectorate and OLAF
  Petra ŠRÁMKOVÁ, Michaela BLAŽKOVÁ
  Česká inspekce životního prostředí, ČR
- **Emisie amoniaku na Slovensku: Stav a záväzky**
  Ammonia Emissions in Slovakia: Current Status and Commitments
  Petra KRŠÁKOVÁ a kolektív
  Slovenský hydrometeorologický ústav, SR
- **Podmienky výkonu OTČ po novelizácii právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia v roku 2023**
  Conditions for Performing Authorised Technical Activities (OTČ) Following the 2023 Amendments to Air Protection Legislation
  Ignác KOŽEJ
  EKO-TERM SERVIS s.r.o., SR
- **DISKUSIA / *DISCUSSION***

10.30 – 11.00 **PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / *COFFEE BREAK***

11.00 – 12.15 **PREDNÁŠKY / *LECTURES***

- **Kontinuálne monitorovanie emisií prostredníctvom AMS-E – praktické skúsenosti, normatívne a legislatívne požiadavky**
  Continuous Emissions Monitoring Using AMS-E: Practical Experience, Standards and Legislative Requirements
  Jaroslav SMOLEJ
  EKO-TERM SERVIS s.r.o., SR
- **Vývoj hlavných iónových zložiek atmosférickej depozície v oblasti Košíc**
  Trends in the Major Ionic Components of Atmospheric Deposition in the Košice Area
  Jozef HANČUĽÁK a kolektív
  Ústav geotechniky SAV, v.v.i., SR

➔ **Inventarizácia emisií skleníkových plynov z čistiarní odpadových vôd v SR**
Greenhouse Gas Emissions Inventory for Wastewater Treatment Plants in Slovakia
Hana PUŠKÁR HANULJAKOVÁ
Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva, FCHPT STU v Bratislave, SR

➔ **Komplexní systémy čištění spalin**
Integrated Flue Gas Cleaning Systems
Rostislav MALÝ, Jiří ŠIKULA
EVECO Brno, s.r.o., ČR

➔ **DISKUSIA / *DISCUSSION***

12.15 – 14.45 **OBED / *LUNCH BREAK***

14.45 – 16.15 **PREDNÁŠKY / *LECTURES***

Téma **Kvalita ovzdušia, monitorovanie a modelovanie**
Topics ***Air quality, monitoring and modeling***

➔ **Ovzdušie na Slovensku v roku 2025: súčasný stav a vývoj**
Air Quality in Slovakia in 2025: Current Status and Trends
Veronika MINÁRIKOVÁ
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

➔ **Způsob každoročního hodnocení kvality ovzduší v České republice**
Annual Air Quality Assessment Methodology in the Czech Republic
Ondřej VLČEK a kolektív
Český hydrometeorologický ústav, ČR

➔ **Modelovanie znečistenia ovzdušia: história a súčasnosť**
Air Pollution Modelling: Past and Present
Jozef MAČALA, Viliam CARACH
špecialista pre oblasť ochrany ovzdušia, SR
Dušan ŠTEFÁNIK
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

➔ **Modelovanie a dopĺňanie denných koncentrácií benzo[a]pyrénu na Slovensku pomocou strojového učenia XGBoost**
Modelling and Gap-Filling of Daily Benzo[a]pyrene Concentrations in Slovakia Using XGBoost Machine Learning
Juraj BEŇO
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

➔ **Modelovanie kvality ovzdušia s vysokým rozlíšením v problematických oblastiach SR**
High-Resolution Air Quality Modelling in Areas with Air Quality Challenges in Slovakia
Jana KRAJČOVIČOVÁ
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

➔ **DISKUSIA / *DISCUSSION***

16.15 – 16.45 **PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE / *COFFEE BREAK***

16.45 – 18.00 **PREDNÁŠKY / *LECTURES***

➔ **Dlouhodobý vývoj kvality ovzduší na území České republiky**
Long-Term Trends in Air Quality in the Czech Republic
Jáchym BRZEZINA
Český hydrometeorologický ústav, ČR

➔ **Vizualizácia a validácia peľových predpovedí modelu CAMS**
Visualisation and Validation of CAMS Pollen Forecasts
Dušan ŠTEFÁNIK a kolektív
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

➔ **Nástroj pro hodnocení zdravotních dopadů znečištěného ovzduší v obcích**
A Tool for Assessing the Health Impacts of Air Pollution in Municipalities
Dominika TÓTHOVÁ, Vilém PAŘIL
Masarykova univerzita, RECETOX, ČR

➔ **AirCost – modelový nástroj pro hodnocení environmentálních přínosů opatření pro zlepšování kvality ovzduší**
AirCost – A Modelling Tool for Assessing the Environmental Benefits of Air Quality Improvement Measures
Daniela FOGAŠOVÁ
Bucek s.r.o., ČR

➔ **DISKUSIA / *DISCUSSION***

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

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

➔ ***Folklórny súbor VAGONÁR***
➔ ***Tanečné vystúpenie SOLUS DANCE ACADEMY***
➔ ***TOMBOLA***
➔ ***DISCO***

PROGRAM

25. november 2026 (streda) – 3. deň konferencie
November 25, 2026 (Wednesday) – the 3rd day of the conference

10.00 – 11.45 **PREDNÁŠKY / *LECTURES***

➔ **Výsledky štatistického zisťovania o mobilite domácností v rámci projektu LIFE IP**
Results of the Household Mobility Survey Conducted as Part of the LIFE IP Project
Janka SZEMESOVÁ a kolektív
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

➔ **Výsledky projektu EVSTATION o elektromobilite v rámci grantu EUROSTAT**
Results of the EVSTATION Project on Electromobility Funded by a Eurostat Grant
Jan HORVÁTH a kolektív
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

➔ **Meranie koncentrácie NO a NO_x v tuneloch**
Measurement of NO and NOx Concentrations in Tunnels
Radoslav BERNÁT
ENVITECH, s.r.o., SR

➔ **Ochrana ovzdušia v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie**
Air Protection in the Environmental Impact Assessment Process
Zuzana KOCUNOVÁ, *SR*

➔ **Hlavové vŕby ako udržateľný zdroj palivového dreva**
Pollarded Willows as a Sustainable Source of Firewood
Ladislav BÍRO
Banskobystrický samosprávny kraj, SR

➔ **Na ceste k výrobe ocele s nižšou uhlíkovou stopou**
On the Path to Steel Production with a Lower Carbon Footprint
Miroslav KRIŠTOFÍK
NIPPON STEEL SLOVAKIA, s.r.o., SR

➔ **DISKUSIA / *DISCUSSION***

11.45 **ZÁVERY / *CLOSING***
Záverečné žrebovanie o voľný vstup na konferenciu OCHRANA OVZDUŠIA 2027
End of conference draw about free entry to the next Conference AIR PROTECTION 2027

12.00 **OBED / *LUNCH***

POSTERY / *POSTERS*

1 **Novinky v projekte CAMS NCP v roku 2026**
Updates on the CAMS NCP Project in 2026
Jana MATEJOVIČOVÁ a kolektív
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

2 **Vybudovanie siete pre monitorovanie koncentrácií PM v ovzduší s použitím technológie nízko nákladových senzorov**
Establishing a Network for Monitoring Ambient PM Concentrations Using Low-Cost Sensor Technology
Petronela ŠEVČÍKOVÁ a kolektív
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

3 **Prototyp nízko nákladového senzora SHMÚ**
A Prototype Low-Cost Sensor Developed by the Slovak Hydrometeorological Institute
Petronela ŠEVČÍKOVÁ, Katarína BELOHORCOVÁ, Samuel VINCZE
Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

4 **Fugitívne emisie z nakladania s dezintegrovaným drevom**
Fugitive Emissions from Disintegrated Wood Handling
Emília HRONCOVÁ, Juraj LADOMERSKÝ
Lhesrei, s.r.o., SR

5 **Požiadavky na meranie emisií častíc z brzdového systému vozidla**
Requirements for Measurement of Particle Emissions from Vehicle Braking Systems
Miroslav DADO, Janka SZABOVÁ
Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta techniky, SR
Miroslav SZILÁGYI, Jozef SALVA
Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a enviromentalistiky, SR