

XII. česko-slovenská konference

DOPRAVA, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



úterý | 22. září 2026

8.30–9.00	Prezence účastníků / ranní káva	12.00–13.20
9.00–9.20	Úvodní slovo spojené s vystoupením hostů	13.20–14.00
9.20–10.20	PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK I „Doprava a ovzduší“ Moderátor – Mgr. Roman Ličbinský, Ph.D. (CDV) ► Chaloupecký, P. (ENVitech) ► Monitoring kvality ovzduší pomocí nízkonákladových senzorů – aktuální možnosti a provozní požadavky. ► Mikeš, O. (RECETOX) ► Celoměstská senzorová síť v Brně pro modelování kvality ovzduší a zpřesnění odhadu expozice a zdravotních rizik. ► Jandačka, D. (ŽÚ) ► Časopriestorová variabilita $PM_{2,5}$ a PM_{10} v Žiline: koncentrácie, prvkové zloženie a hodnotenie senzorovej siete. Coffee break ► Pospíšil, J. (VUT) ► Charakterizace emisí částic z opotřebení pneumatik na válcovém dynamometru. ► Paříl, V. (MU ESF) ► Skryté externality při odvozu dětí do školy: Otázky spravedlnosti v souvislosti s vystavěním dětí znečištění ovzduší při cestách do školy. ► Diskuse	14.00–15.00
10.20–10.40		
10.40–11.20		15.00–15.20
		15.20–16.00
11.20–12.00	PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK II „Hluk z dopravy“ Moderátor – Ing. Dana Potužníková, Ph.D. (ZUOVA) ► Kresl, D. (ZUOVA) ► Problematika hluku odstavovaných drážních vozidel a vlakových souprav. ► Kobzová, E. (ZUOVA) ► Strategické hlukové mapování popáté...	17.00

Oběd	Oběd ► Křivánek, V. (CDV) ► Úloha akustického modelování při vyhodnocování rozumně dosažitelné míry protihlukových opatření. ► Ládyš, L. (EKOLA) ► Když hluk řídí dopravu: Smart technologie pro tišší silnice. ► Diskuse
	PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK III „Vodík – palivo budoucnosti?“ Moderátor – Ing. Bronislav Vahalík (CDV) ► Borovec, K. (VŠB) ► Jak čistý je opravdu zelený vodík? ► Neuschl, M. (CDV) ► Stanovení čistoty vodíkového paliva v laboratoři: Praktické zkušenosti se zaváděním metod kontroly čistoty vodíku pro PEM palivové články. ► Svejkovská, A. (CDV) ► Metodika kontroly kvality vodíkového paliva. Coffee break ► Píškryl, V. (CDV) ► Vodíková ostrovní řešení – podpůrné nástroje koncepčního návrhu. ► Smutný, R. (CDV) ► Plnicí standardy vodíkové stanice z pohledu bezpečnosti. ► Diskuse
	Doprovodný program konference Plavba lodí k Mínavětu, procházka parkem zpět k hotelu Galant. Společenský večer

středa | 23. září 2026

9.00–10.20	PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK IV „Doprava a životní prostředí“ Moderátor – Ing. Vítězslav Křivánek, Ph.D. (CDV) ► Mertl, J. (MŽP) ► Využití obnovitelných zdrojů energie v dopravě v Česku. ► Kropelnický, R. (ŘSD) ► Aktuální témata z pohledu životního prostředí řešená na ŘSD. ► Jedlička, J. (ASITIS) ► Funkční a pestrá krajina: jiný pohled na stromy. ► Brenčíč, M. (CHMI) ► Analýza mikročástic na povrchu ovoce v blízkosti dopravních komunikací v Hradci Králové. Coffee break ► Primas, V. (EKOLA) ► Světelné znečištění – norma ČSN 36 0459. ► Andrlík, B. (MENDELÚ) ► Motivity a bariéry využívání veřejné hromadné dopravy v JMK. ► Navrátiliová, E. (MENDELÚ) ► Tramvajová kolejiště v České republice: od biodiverzity k environmentálním rizikům. ► Szturc, J. (CDV) ► Přínos zelených tramvajových tratí pro snižování tepelného ostrova města a podporu biodiverzity. ► Diskuse
12.00–13.00	Oběd

