

Závěrečná konference projektu ARAMIS

3. – 4. prosince 2026

Konferenční prostory Columna, Praha

Rádi bychom Vás informovali, že ve dnech 3. a 4. prosince 2026 proběhne v konferenčních prostorách Columna (Pyšelská 2361/4, 149 00 Praha 11-Chodov)

ZÁVĚREČNÁ KONFERENCE PROJEKTU ARAMIS.

Webové stránky konference jsou: https://www.projekt-aramis.cz/konference/.

Ta bude zaměřena na prezentaci klíčových výsledků projektu, zhodnocení dosaženého pokroku a podněcování odborné diskuse o dalším vývoji v oblasti ochrany kvality ovzduší.

Projekt ARAMIS (Integrovaný systém výzkumu, hodnocení a kontroly kvality ovzduší), kód projektu SS02030031, je rozsáhlá a dlouhodobá iniciativa zaměřená na komplexní řešení ochrany ovzduší a souvisejících otázek změny klimatu a je financován Technologickou agenturou ČR (TA ČR) v rámci Programu Prostředí pro život. Garantem projektu je Ministerstvo životního prostředí. Hlavním řešitelem je Český hydrometeorologický ústav a na jeho realizaci se podílejí také další rezortní organizace, vysoké školy i akademické instituce.

Výzkumné aktivity projektu jsou prioritně zaměřeny na tvorbu, vývoj a aktualizaci nástrojů, metodik a postupů pro hodnocení kvality ovzduší, emisí klasických znečišťujících látek i skleníkových plynů včetně jejich projekcí a kvantifikaci dopadů na zdraví obyvatelstva a ekosystémů, spotřebu energie, ekonomiku a další aspekty života. Ambicí projektu je prostřednictvím aplikace výsledků přispět ke zlepšení životního prostředí, zejména kvality ovzduší na území republiky.

Informace k organizaci konference zajišťuje společnost Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, konkrétně Klára Petráková Kánská, tel.: +420 602 141 508, e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz.

Program konference

čtvrtek 3. prosince 2026	
8:30 – 9:00	Registrace účastníků
9:00 – 9:10	Zahájení konference
9:10 – 9:20	**Ing. Jitka Haboňová** *Český hydrometeorologický ústav* Projekt ARAMIS
Výsledky projektu ARAMIS pro hodnocení emisí	
9:25 – 9:45	**Ing. Jitka Slámová, Ph.D.** *Český hydrometeorologický ústav* Kompletní metodický rozvoj národní inventarizace emisí a propadů skleníkových plynů díky přispění projektu Aramis
9:50 – 10:10	**Ing. Eva Krtková, Ph.D., MBA** *Český hydrometeorologický ústav* Prověřování investic z hlediska dopadu na klima
10:15 – 10:35	**Ing. Pavel Machálek** *Český hydrometeorologický ústav* Reporting projekcí emisí znečišťujících látek s využitím výstupů projektu ARAMIS
10:40 – 11:00	**Ing. František Hopan, Ph.D.** *VŠB – Technická univerzita v Ostravě, CEET, VEC* Aktualizace emisních faktorů pro domácí vytápění v České republice: výsledky 220 experimentálních zkoušek projektu ARAMIS
11:05 – 11:25	Přestávka
11:25 – 11:45	**Ing. Pavel Machálek** *Český hydrometeorologický ústav* Měření a vyhodnocení emisí prachu z polních prací
11:50 – 12:10	**Mgr. Lukáš Rečka, Ph.D.** *Univerzita Karlova, Centrum pro otázky životního prostředí* Rozvoj modelu TIMES-CZ s ohledem na požadavky reportingu emisních projekcí, dopady zavedení systému ETS2 v ČR
12:15 – 12:35	**Ing. Eva Martinková, Ph.D. a Ing. František Bůzek, CSc. a RNDr. Martin Novák, CSc.** *Česká geologická služba* Výsledky izotopových metod užitých v projektu ARAMIS: skleníkové plyny, znečištění kovy a okyselujícími látkami

Biomasa, kvalita ovzduší a dopady na společnost	
12:40 – 13:00	**prof. Ing. Jaroslav Knápek, CSc.** *České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická* Ekonomika biomasy v ČR ze zemědělské a lesní půdy pro spalování, kapalná a plynná biopaliva
13:05 – 14:20	Oběd
14:20 – 14:40	**Ing. Lukáš Janota, Ph.D.** *Výzkumný ústav pro krajinu, v. v. i.* Potenciál biomasy v ČR ze zemědělské a lesní půdy s ohledem na mimoprodukční funkce a nové klimatické regiony
14:45 – 15:05	**Mgr. Milan Ščasný, Ph.D.** *Univerzita Karlova, Centrum pro otázky životního prostředí* Dopady znečištění ovzduší na lidské zdraví: kvantifikace externích nákladů
Modelové hodnocení kvality ovzduší	
15:10 – 15:30	**Ing. Radim Seibert** *Český hydrometeorologický ústav* Identifikace zdrojů napříč republikou
15:35 – 15:55	**Ing. Eliška Rádlová** *Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.* Charakterizace složení organického aerosolu se sezónním rozlišením na venkovské pozaďové stanici Tušimice pomocí NMR aerosolomiky
16:00 – 16:20	Přestávka
16:20 – 16:40	**Mgr. Ondřej Vlček** *Český hydrometeorologický ústav* Metodika hodnocení opatření ke zlepšení kvality ovzduší na celonárodní úrovni
16:45 – 17:05	**doc. Mgr. Peter Huszár, Ph.D.** *Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta* Podíly zdrojů na průměrné koncentraci suspendovaných částic
17:10 – 17:30	**Mgr. Tereza Pikousová** *Český hydrometeorologický ústav* Operativní mapování kvality ovzduší
17:35 – 17:55	**Mgr. Pavel Krč, Ph.D.** *Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.* Hodnocení kvality ovzduší v uliční síti měst
18:00	Konec 1. dne konference
18:00 – 21:00	Diskusní večer s rautem

pátek 4. prosince 2026	
8:30 – 9:00	Registrace účastníků
Vývoj, inovace a využití metod v Imisním monitoringu	
9:00 – 9:20	**Mgr. Štěpán Rychlík, Ph.D. a Bc. Zdeňka Rohanová** *Český hydrometeorologický ústav* Vývoj metod v projektu ARAMIS pro měření kvality ovzduší Imisním monitoringem
9:25 – 9:45	**Mgr. Jáchym Brzezina, Ph.D.** *Český hydrometeorologický ústav* Analýza částic z imisních vzorků skenovacím elektronovým mikroskopem
9:50 – 10:10	**Ing. Marcela Hýblová** *Český hydrometeorologický ústav* Ultrajemné částice, děti, ovzduší a absence
10:15 – 10:35	**Ing. Petra Tesařová, Ph.D.** *Český hydrometeorologický ústav* Nízkonákladové systémy pro doplňkový monitoring kvality ovzduší – zkušenosti a vývoj v posledních letech
10:40 – 11:00	**Mgr. Blanka Krejčí, Ph.D.** *Český hydrometeorologický ústav* Aplikace integrovaného monitoringu po havárii cisteren s únikem benzenu v Hustopečích nad Bečvou
11:05 – 11:25	Přestávka
Nové metody a postupy v hodnocení kvality ovzduší a atmosférické depozice	
11:25 – 11:45	**Ing. Marek Brabec, Ph.D.** *Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.* Bayesovský model pro návrh modifikací staniční sítě s využitím DOX principů
11:50 – 12:10	**doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc.** *Český hydrometeorologický ústav* Atmosférická depozice a její opomíjené složky
12:15 – 12:35	**RNDr. Leona Vlasáková, Ph.D.** *Český hydrometeorologický ústav* Mapování vlivu přízemního ozonu v lesních ekosystémech ČR
12:40 – 13:00	**Mgr. Jan Horálek** *Český hydrometeorologický ústav* Zdokonalení tvorby map vybraných škodlivin včetně POD
13:05	Ukončení konference

změna programu vyhrazena

Cena konference

Za účast na konferenci se nehradí žádný poplatek. V rámci konference bude zajištěno drobné občerstvení a diskusní večer spojený s rautem.

V ceně není zahrnuto parkování a oběd (pro zájemce bude oběd zajištěn, platba bude probíhat na místě).

Organizační pokyny

Vyplněnou přihlášku, která je součástí tohoto cirkuláře, nám prosím zasílejte do 17. listopadu 2026 na adresu: klara.kanska@ekomonitor.cz.

Přijetí přihlášky Vám vždy potvrdíme.

Vyplněním přihlášky berete na vědomí, že vaše identifikační údaje (jméno, příjmení, instituce včetně adresy) budou uvedeny v prezenční listině akce. Tato prezenční listina bude v souladu se Všeobecnými podmínkami předána poskytovateli podpory – Technologické agentuře ČR (TA ČR) – za účelem prokazování realizace aktivit a uznatelnosti nákladů projektu č. SS02030031.

Ubytování organizátoři nezajišťují. Zájemci si mohou rezervovat pokoj v AMEDIA Hotel s.r.o., Türkova 2318/5a, 149 00 Praha 4, kde je předběžně zamluvena ubytovací kapacita, a to **do 30. září 2026**. Pro rezervaci předběžně domluvené kapacity prosím využijte e-mail: reservation.prague@amediahotels.com a do zprávy napište heslo: „ARAMIS“. Cena za pokoj Comfort plus (s oddělenými lůžky/manželskou postelí dle aktuální dostupnosti, 8.–9.patro) – 1 osoba na pokoji je 2 000 Kč/ noc/ pokoj vč. snídaně/ DPH/ WiFi, městský poplatek činí 50 Kč/ osoba/ noc a parkovné 325,- Kč/ auto/ noc. Po termínu 30. září 2026 budou nevyužité pokoje znovu vloženy do rezervačního systému i pro ostatní hotelové hosty.

Stornovat lze odeslanou přihlášku pouze písemně, a to tak, aby bylo storno organizátorům doručeno nejpozději **17. listopadu 2026**. Včasné nahlášení náhradníka je možné.

Závazná přihláška

Závěrečná konference projektu ARAMIS

Řádně vyplněnou přihlášku (*hodící se prosím označte) odešlete laskavě na e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz do: **17. listopadu 2026.**

Titul, jméno a příjmení účastníka		
Název a adresa organizace		
DIČ a IČO		
Telefon		
E-mail		
Jsem autor referátu	☐ ANO	☐ NE
Závazně si objednávám oběd (polévka a hlavní chod) **cca za 250,- Kč, který na místě uhradím.**	☐ ANO	☐ NE

Závazně se přihlašuji k účasti na akci:

Závěrečná konference projektu ARAMIS,

která se bude konat 3. – 4. prosince 2026 v konferenčních prostorách Columna, Praha.

ODESLÁNÍM PŘIHLÁŠKY SOUHLASÍM S: • organizačními pokyny a storno podmínkami • tím, že moje identifikační údaje (jméno, příjmení, instituce včetně adresy) budou uvedeny v prezenční listině akce. Tato prezenční listina bude v souladu se Všeobecnými podmínkami předána poskytovateli podpory – Technologické agentuře ČR (TA ČR) – za účelem prokazování realizace aktivit a uznatelnosti nákladů projektu č. SS02030031.	Datum, razítko a podpis objednatele