

Česká meteorologická konference 2024

Program

Úterý 24. září

10:00–11:30	Registrace
11:30–13:00	Oběd
13:00–13:15	Zahájení
13:15–15:15	Odborná sekce I.
15:15–16:00	Představení posterů, posterová sekce a coffeebreak
16:00–18:00	Odborná sekce II.
18:00–18:30	Večeře

Středa 25. září

Od 7:30	Snídaně pro ubytované v hotelu U Kata
9:00	Zahájení valného shromáždění ČMeS
9:00–11:00	Odborná sekce III.
11:00–11:20	Coffeebreak
11:20–12:15	Valné shromáždění ČMeS s udělením Ceny prof. Hanzlíka, pár slov laureáta
12:15–13:00	Oběd
13:00–14:30	Měření kvality ovzduší v Kutné Hoře (prohlídka měřící stanice ČHMÚ)
14:30–15:00	Coffeebreak
15:00–17:00	Odborná sekce IV.
17:00–17:45	Kulturní program
Od 17:45	Raut

Čtvrtek 26. září

Od 7:30	Snídaně pro ubytované v hotelu U Kata
---------	---------------------------------------

Dopoledne:

9:00	komentovaná prohlídka historického centra Kutné Hory (zahájení u hotelu, délka trvání 1,5 až 2 hodiny)
9:00	exkurze na letiště Čáslav (zahájení u staré brány letiště – vjezd z obce Chotusice, délka trvání 1,5 až 2 hodiny) Program: zahájení u Biologické ochrany letiště, poté návštěva muzea letecké techniky s výkladem, тренаžér L-159 s názornou ukázkou, návštěva hangáru se statickou ukázkou.

Přednášky v jednotlivých sekcích

Odborná sekce I.

Černíkovský, L.	Otevřená data ČHMÚ a souvislosti
Brožková, R.	Zapojení ČHMÚ do iniciativy Destination Earth
Novák, M.	SIVS (Systém integrované výstražné služby) - jak dál?
Řehoř, J., Brázdil, R., Trnka, M., Rakovec, O., Hanel, M., Fischer, M., Kumar, R., Balek, J.	Dynamický monitoring a katalogizace sucha v globálním měřítku
Dubrovský, M. a kol.	Stochastický meteorologický generátor: nové možnosti využití

Odborná sekce II.

Horák, J., Staněk, M., Pitaš, O., Najman, F.	Detailní měření konvektivních bouří a stříhu větru pomocí různých skenovacích strategií mobilním radarem MASEC
Najman, F., Staněk, M., Horák, J.	Použití bezpilotních dronů při měření vertikálních profilů atmosféry
Staněk, M., Müller, M.	Podmínky vzniku a vývoje derech ve střední Evropě
Zacharov, P., Kvak, R., Vokoun, M.	Konvektivní prekurzory v reanalýze PERUN
Peiker, J., Karlický, J., Huszár, P.	Statistický postprocessing modelových koncentrací přízemního ozonu
Zíková, N., Ždímal, V., Vodička, P., Ondráček, J., Pokorná, P., Prokeš, R., Mbengue, S., Schwarz, J.	Critical study on ground based vs tall tower aerosol measurements: effect of boundary layer

Odborná sekce III.

Halenka, T.	Projekt FOCI - Non-CO ₂ klimatické faktory a jejich vliv na klima, kvalitu ovzduší a zdraví
Holtanová, E.	Scénáře změny klimatu - přehled a diskuse různých přístupů
Musil, D., Dolák, L., Řehoř, J.	Proměna klimatu v České republice za pomoci klimatických klasifikací
Plavcová, E., Lhotka, O., Beranová, R., Dubrovský, M.	Trendy krátkodobé proměnlivosti srážek v klimatických modelech
Crhová, L., Kašpar, M., Müller, M.	Zpracování návrhových srážek o délce trvání 5 min – 3 dny ze staničních měření
Müller, M., Kašpar, M.	Několik poznámek k příčinám a extremitě srážkové události v září 2024

Odborná sekce IV.

Brzezina, J., Čechová, L., Vránová, Z.	Vliv přechodu saharského písečného prachu na koncentrace částic v ovzduší na přelomu března a dubna 2024 v České republice
Tichopád, D., Řehoř, J., Dolák, L.	Vliv atmosférické cirkulace na teplotní extrémy v středoevropských pohořích v období 1961-2022
Halásová, O.	Analýza synoptických situací při přívalových povodních na Moravě a ve Slezsku
Novotná, M., Láska, K., Staněk, M., Metelka, L.	Analýza slunečního UV záření a ozonu na stanici Brno-Kotlářská v letech 2017–2021
Jůza, P.	Případy nové sněhové pokrývky v červnu na horách v ČR

Posterová sekce

- Rulfová, Z., Potužníková, K., Beranová, R. Možnosti rozlišení konvektivních a vrstevnatých srážek
- Procházka, J., Vojvodík, A., Tesař, M. Specifika klimatu centrální Šumavy
- Rolčík, I., Procházka, J. 10 let provozu automatické meteorologické stanice Plechý, 1344 m n. m.
- Zusková, I., Považan, J., Netolický, J. TOM a DPZ
- Knozová, G. Přívalové deště na Svitavsku a Brněnsku
- Skalák, P., Fischer, M., Trnka, M. Surface energy budget changes in Europe under the intermediate greenhouse gas emissions
- Trnka, M., Štěpánek, P., Skalák, P., Balek, J., Zahradníček, P., Meitner, J., Farda, A. ClimRisk.cz – nástroj pro posouzení klimatických rizik v budoucím klimatu