

Česká meteorologická konference 2023 – program

úterý 19. září

10:00 – 11:30 registrace na konferenci, ubytování a jeho platba v recepci hotelu Magnolia (pozdější registrace na konferenci v předšálí přednáškového sálu); výdej objednaných obědů v Zámecké restauraci 11:45 – 12:15

13:00 – 13:15 zahájení

13:15 – 15:15 **odborná sekce I.** (projekt PERUN aj.)

Radim, T.	IPCC a PERUN - historie, stav a souvislosti
Zacharov P., Brožková R., Řezáčová, D.	Srážky z pohledu PERUNa
Řezáčová, D., Sokol, Z.	Vliv změny teploty na rozdělení srážek - měření versus Aladin
Dubrovský, M. a kol.	Je pro studium dopadů změn klimatu lepší použít RCM simulace nebo stochastický meteorologický generátor? A co takhle obojí?
Huth, R. a kol.	Mění se proměnlivost atmosféry
Kliegrová, S.	Dlouhodobá (sezónní) předpověď
Tichopád, D., Láska, K., Metelka, L.	Porovnání celkového ozonu a erytemálního UV záření na vybraných evropských stanicích v jarních obdobích 2019 a 2020

15:15 – 16:00 **představení posterů, posterová sekce** a občerstvení

Bhowmick, S. a kol.	Consideration of cloud data analysis over urban areas in Czech Republic during (first wave COVID-19 months) 2020 and recent 2023
Halášová, O.	Povodeň 1921 v historických fotografiích
Jůza, P.	Jaký je rozdíl mezi minimální teplotou a minimální noční teplotou
Kamínková, A.	Vydávání výstražných informací v letech 2020 až 2022 v rámci ČHMÚ, pobočky Ostrava
Kašíčková, L., Mairich, P.	Historie měření a pozorování na stanici Ústí nad Orlicí
Kašpar, M. a kol.	Návrhové subdenní úhrny srážek, jejich průběhy a očekávaná předchozí nasycenost odvozené z radarových dat a staničních měření
Lipina, P., Procházka, J.	Porovnání jednotlivých typů radiačních krytů meteorologických stanic
Najman, F., Staněk, M.	MASEC: case study a use-cases mobilního C-band radaru
Patiño, William R.	Implementation of a prognostic mesoscale model to simulate vertical wind profiles at Praha-Karlov
Procházka, J., Vojvodík, A., Rolčík, I.	Revize mrazových lokalit Šumavy
Rulfová, Z. a kol.	PERUN/Reanalysis: Validace pro střední Evropu
Sedlák, P., Pešice, P.	ÚFA AV ČR s observatoří Milešovka se připojuje k výzkumné infrastruktuře ACTRIS
Volná, V.	Kvalita ovzduší ... bez meteorologie to nejde
Zacharov, P., Pešice, P.	Předpověď a měření teploty povrchu českých dálnic

16:00 – 18:00 **odborná sekce II.** (radarová meteorologie aj.)

Najman, M.	Radary: nové technologie a stav ve světě
Pešková, Z.	Nový C-band radar na Šumavě - pokrytí, data a použití
Pitaš, O.	Meteorologický radar: zpracování signálu
Staněk M., Najman F.	Ukázky meteorologických jevů a procesů na polarimetrických produktech z meteorologických radarů
Šálek, M.	Detekce horizontálního stříhu větru jako příznaku mezocyklóny
Skripniková, K.	Krupobití v Česku podle radarových informací - souhrn výsledků
Skalák, P. a kol.	Změny radiačně tepelné bilance dle CMIP5 a Euro-CORDEX modelů: čekají nás v budoucnosti vlhká vegetační období?

výdej objednaných večeří v Zámecké restauraci 18:15 – 18:45

středa 20. září

čas na snídani pro ubytované v hotelu Magnolia od 7:00

9:00 zahájení valného shromáždění ČMeS

9:00 – 10:30 **odborná sekce III.** (terminologie, historie a současnost)

Brzezina, J., Oujezdská, A.	Analýza částic a identifikace zdrojů znečišťování ovzduší skenovacím elektronovým mikroskopem
Krška, K.	Od založení Československé meteorologické společnosti k vydání jejího meteorologického slovníku
Valová, P.	30 rokov Slovenskej meteorologickej spoločnosti
Müller, M., Zacharov, Z.	Elektronický meteorologický slovník v historických a mezinárodních souvislostech

10:30 – 11:00 občerstvení

11:00 – 11:45 **odborná sekce III.** – diskuze o současnosti a budoucnosti české met. terminologie

11:45 – 12:15 **valné shromáždění ČMeS** s udělením Ceny prof. Hanzlíka

12:15 – 14:00 čas na oběd

14:00 – 15:30 komentovaná prohlídka města a kláštera; **odchod 14:00 od hotelu Magnolia**

15:30 – 16:00 občerstvení

16:00 – 18:00 **odborná sekce IV.** (projekt ARAMIS aj.)

Sládek, I.	Rozlišujeme extrémy a rekordy teploty vzduchu pro jednotlivé dny roku
Jůza, P.	Mohou být mrazové kotliny i v nižších polohách?
Potužníková, K., Koucká Knížová, P.	Experimentální studie vlivu troposférických situací mezosynoptického měřítka na strukturu a dynamiku ionosféry
Bauerová, P. a kol.	Měřicí kampaň meteorologických prvků (MWR, LIDAR) a znečišťujících látek (senzory) pro validaci LES modelu PALM v centru Prahy
Macoun, J.	Představení projektu ARAMIS
Seibert, R.	O větru, který vyjasňuje i zamlžuje příčiny znečištění ovzduší.
Rečka, L., Ščasný, M., Máca, V.	Modelování vývoje emisí skleníkových plynů do roku 2050: scénáře dekarbonizace pro ČR

18:00 – 18:30 kulturní program

od 18:30 raut

čtvrtek 21. září

čas na snídani pro ubytované v hotelu Magnolia od 7:00

9:00 – 9:45 pro zájemce prohlídka kláštera v Doksanech (vstupné dobrovolné)

10:00 – 11:30 **přednáška a exkurze na observatoři v Doksanech**

Musilová, A., Možný, M., Hájková, L.	Počasí a živá příroda
---	-----------------------

Dále je možné se podle zájmu zúčastnit jedné z návazných akcí:

1/ exkurze v archivu ČHMÚ v Brozanech

2/ výstup na horu Říp s návštěvou rotundy (vstup pro naši skupinu zdarma)