



Český
hydrometeorologický
ústav



Výroční konference České meteorologické společnosti 2022



hotel Antoň, Telč



20. - 22. září 2022

Úterý, 20. září 2022

10.30 – 12.00 Registrace

12:00 – 13.00 Oběd

13:00 Zahájení – hlavní téma konference:
Meteorologické aspekty minulých i budoucích povodní – výročí velkých povodní – 20 let v Čechách, 25 let na Moravě a 150 let na Berounce

Blok 1: Meteorologické příčiny povodní

13:15 Miloslav Müller (ÚFA AV ČR)
Meteorologické příčiny extrémních povodní v Česku

13:45 Milan Lapin (FMFI UK)
Možný vliv klimatické změny na zrážkový režim

14:00 Olga Halášová (FTK UP)
Přívalová povodeň 1. června 1921

14:15 Martin Novák (ČHMÚ)
Meteorologické příčiny povodní na severu Čech v červenci 2021

14:30 Pavel Jůza (ČHMÚ)
Některé srážkově významné situace na přelomu dubna a května

14:45 diskuze

15:15 – 15:45 coffeebreak

Blok 2: Hydrologické aspekty povodní a hydrologické modely

15:45	Jan Daňhelka (ČHMÚ) Jak by proběhly dnes? K výročí povodní 1872, 1997 a 2002
16:15	Veronika Šustková, Alena Kamínková (ČHMÚ) Problematika vydávání hydrologických výstražných informací za různých typů povodňových situací
16:30	Jan Unucka (ČHMÚ) Rekonstrukce katastrofální povodně roku 1872 na Blšance
16:45	Martin Vokoun (ÚFA AV ČR) Kalibrace předpovědi srážek pro hydrologické modelování s využitím neuronových sítí
17:00	Petr Zacharov (ÚFA AV ČR) Historické předpovědi srážek z reanalýz ALADIN
17:15	diskuze
18:00	večeře
19:00	jednání výboru ČMES

Středa, 21. září 2020

9:00 valné shromáždění ČMES - zahájení

Blok 3: Nové a nedávno ukončené studie, projekty a publikace

9:05	Adam Valík (ČHMÚ) Pozorované trendy a charakteristiky bouřkových situací v České republice v letech 1961-2022
9:20	Miloslav Müller a kol. (ÚFA AV ČR) Nasycenost povodí před silnými srážkami a povodněmi v Česku
9:35	Petr Zacharov (ÚFA AV ČR) FROST - předpověď teploty povrchu českých dálnic
9:50	Miloslav Staněk (Meteopress, spol. s r. o.) Ničivé tornádo 24. 6. 2021, výsledky podrobného zpracování škod
10:05	David Rýva (ČHMÚ) Použití nové Mezinárodní Fujitovy stupnice pro konečné hodnocení loňského ničivého tornáda.
10:20	diskuze
10:35 - 11:10	coffeebreak

Posterová sekce

Gražyna Knozová (ČHMÚ)

Výskyt extrémních krátkodobých srážek na Telčsku

Lucie Pokorná (ÚFA AV ČR)

Verifikace PERUN/Reanalysis na Evropské doméně

Jan Procházka (FZT JU), Miroslav Tesař (ÚH AV ČR)

**Amatérské a výzkumné meteorologické stanice
s automatickým měřením srážek na Šumavě**

Zuzana Rulfová (ÚFA AV ČR)

Konvekční a vrstevnaté srážky v Česku 1982-2021

11:10 – 11:40 valné shromáždění ČMES

12:00 – 13.30 oběd

13:30 – 15:45 prohlídka Telče / volno

15:45 – 16:00 coffeebreak

Panelová diskuse na téma změna klimatu a její důsledky

16:00 Milan Lapin (FMFI UK)

**Podiel človeka na globálnej klimatickej zmene z pohľadu
fyziky klimatického systému Země**

16:25 Radim Tolasz (ČHMÚ)

Klimatická změna, 6. hodnotící zpráva IPCC

16:50 Petr Štěpánek (Ústav výzkumu globální změny AV ČR)

Změna klimatu a dopady na ČR

17:15 sumarizace a závěr konference

17:30 – 18:30 vystoupení skupiny DNA

18:30 raut

Čtvrtek, 22. září 2022

9:00 - 10:30 Exkurze - prezentace hydrologické přístrojové techniky- rybník v
Telči

10:30 – 12:00 Exkurze - návštěva profesionální meteorologické stanice Kostelní
Myslová