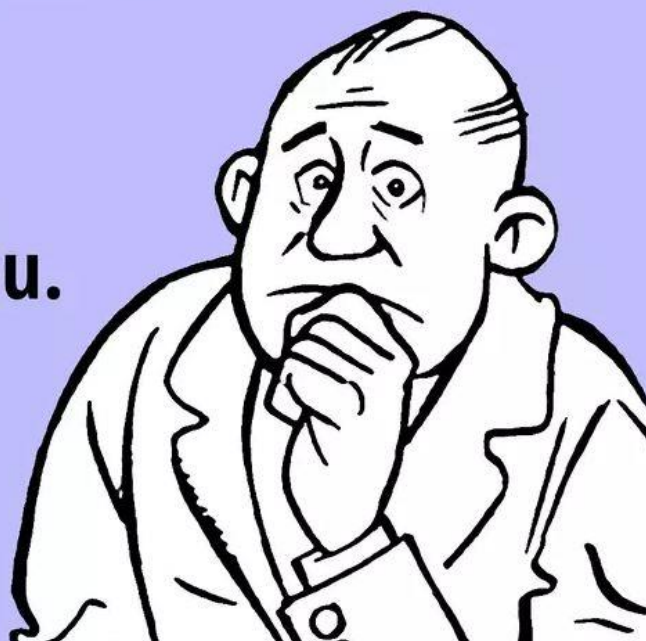


**Tímto se všem omlouvám
za špatné počasí.
Pršelo, protože jsem
zrovna měl dovolenou.**



Obr. 1 Meteorologická anekdota od Štěpána Mareše.

Vážené kolegyně a vážení kolegové,

máme za sebou půl roku, ve kterém naše planeta i střeoevropský region zažívá mimořádně teplé počasí. Jaro bylo v pražském Klementinu nejteplejší za celých 250 let pravidelného měření, přesto v některých regionech pomrzly téměř všechny květy ovocných stromů. Počasí tak předvedlo, o čem klimatologové mluví už dlouho: vyšší průměrné teploty neznamenají vždy časnou úrodu, ale v důsledku častějšího výskytu extrémů ji poškozuji, a někdy dokonce téměř úplně ničí. Neobvykle vysoké množství srážek v prvním pololetí také ukázalo, že teplé počasí neznamená vždy sucho. Navíc bouřky v samém začátku léta připomněly, jak dovedou být silné a časově i prostorově nevyzpytatelné. Práce Konvektivní skupiny v ČHMÚ při nich získává zasloužený respekt, zároveň ovšem svědčí i o tom, že i v 21. století má před sebou věda o počasí a podnebí ještě hodně úkolů.

Meteorologie jako obor se ovšem rychle vyvíjí a meteorologové i klimatologové se snaží dát jak

oborům bytostně závislým na počasí, tak i veřejnosti co nejlepší odpověď na otázku „Jak bude?“ v různých časových horizontech. S celou řadou nejnovějších výsledků výzkumu i operativní praxe máte příležitost se seznámit na České meteorologické konferenci 2024, která se uskuteční 24. – 26. září v Kutné Hoře. Detaily najdete na další stránce a na webu www.cmes.cz, stačí kliknout na obrázek Kutné Hory, který se cyklicky opakuje v záhlaví. Vítáme i příspěvky z blízkých oborů hydrologie a čistoty ovzduší. Otevřená je dosud registrace na Výroční konferenci Evropské meteorologické společnosti 2. – 6. září v Barceloně. Jako členové ČMeS máte nárok na snížené vložné. Pokud ho budete chtít využít, nezapomeňte se přihlásit do 22. července, na požádání vám vystavíme doporučení. Za Výbor ČMeS vám přeji, abyste mohli být v létě právem hrdí na výsledky svojí práce a našli i čas, ve kterém si odpočinete. V září se pak budeme těšit na viděnou.

Taťána Míková, předsedkyně ČMeS

Česká meteorologická konference 2024

Českou meteorologickou konferenci, dříve nazývanou Výroční konferencí ČMeS, jejímž hlavním cílem je vzájemně se informovat o odborných aktivitách, projektech, publikacích nejen našich členů, v roce 2024 pořádá pobočka České meteorologické společnosti v Hradci Králové, ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem, Ústavem fyziky atmosféry AV ČR a Matematicko-fyzikální fakultou Univerzity Karlovy. Konference se uskuteční v termínu 24. – 26. září 2024. Místem konání bude hotel U Káta v Kutné Hoře (obr. 2).

Kromě odborného programu je už tradičně plánováno několik doprovodných akcí. Ve středu dopoledne proběhne **Valné shromáždění ČMeS**, na kterém bude udělena v pořadí druhá cena prof. Stanislava Hanzlíka, dále čestná členství a čestná uznání za práci v oborech spojených s počasím a klimatem. Po obědě budou moci zájemci navštívit stanici měření kvality ovzduší Českého hydrometeorologického ústavu a dozvědět se více o jejím provozu a kvalitě ovzduší v Kutné Hoře. Na středu večer je plánován raut (s menším překvapením v podobě kulturního vystoupení).

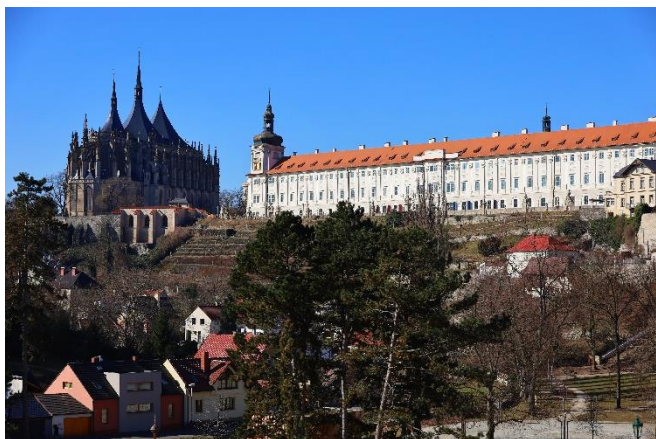
Na čtvrteční dopoledne bude pro zájemce zajištěna komentovaná prohlídka (na přibližně 1,5 hodiny) historického centra Kutné Hory, které je od roku 1961 městskou památkovou rezervací a v roce 1995 bylo zapsáno na Seznam světového kulturního dědictví UNESCO. Na čtvrteční dopoledne je také v jednání možnost exkurze na letiště Čáslav (Chotusice).

Vložené je pro členy České meteorologické společnosti a studenty 700 Kč, pro ostatní účastníky 1 400 Kč. Vložené zahrnuje účast na odborném programu, občerstvení včetně rautu a doprovodný program.

Veškeré další informace se dozvíte na webu ČMeS, kde najdete i registrační formulář. Prosíme o jeho vyplnění do konce června. Více informací ke konferenci na: <http://www.cmes.cz/web/ceska-meteorologicka-konference-2024/>.

Doufáme, že vás pozvánka zaujala a těšíme se na viděnou v Kutné Hoře ☺.

Za organizační výbor konference: Lucie Kašíčková



Obr. 2 Kutná hora. Zdroj: Pixabay.

Zpráva o hospodaření ČMeS za rok 2023

Zpráva o hospodaření ČMeS za rok 2023

Od roku 2021 realizuje ČMeS většinu transakcí bezhotovostně. Prostředky společnosti byly ještě v roce 2023 uloženy na dvou bankovních účtech a jen velmi malá část v pokladně umístěné na adrese trvalého bydliště hospodářky. Běžný podnikatelský účet číslo 1922595359/0800 vedený u České spořitelny jsme v tomto roce již nikde neuváděli, tento krok směřoval k jeho zrušení s ohledem na vysoké poplatky za vedení účtu. Většina bezhotovostních plateb tak proběhla na účtu vedeném u **FIO banky č. 2302244114/2010**.

K 1. lednu 2023 byl celkový zůstatek na obou účtech 235 894,84 Kč a v pokladně 95,- Kč. Na konci účetního období 31. prosince 2023 byl součet zůstatků na bankovních účtech 224 421,49 Kč a zůstatek v pokladně 887,- Kč. Výsledek hospodaření v roce 2023 tak skončil záporným výsledkem ve výši 10 680,35 Kč. Ten vznikl zejména kvůli nově zavedeným oceněním udělovaným členům společnosti za jejich dlouholeté zásluhy nebo jednorázový přínos na poli odborném či při zviditelnění činnosti ČMeS. Dotace byly využity na přípravu a tisk Věstníku (zpravodaje pro členy společnosti), na úhradu členství ČMeS v Evropské meteorologické společnosti a na pokrytí nákladů spojených s Meteorologickou konferencí 2023 konanou v Roudnici nad Labem.

Revizi provedl předseda kontrolní komise Mgr. Miroslav Řepka dne 4. dubna 2024. Konstatoval, že zaúčtování všech příjmů a výdajů bylo provedeno v souladu s pravidly pro neziskové organizace.

Příjmy a výdaje v roce 2023

V roce 2023 tvořily příjmy společnosti zejména členské poplatky v celkové výši 42 600,- Kč a dále vložené na Výroční konferenci v Roudnici nad Labem 50 320,83 Kč. Dotace od AV ČR se podařilo opět mírně navýšit na částku 30 387,- Kč. Celkové **příjmy** v roce 2023 tak dosáhly **123 307,83 Kč**.

Výdaje společnosti byly tvořeny zejména náklady na konferenci v Roudnici nad Labem, které dosáhly 71 846,47 Kč. Za přednášky, přípravu Věstníku a také zpracování grafického návrhu na diplom pro oceněné byly formou dohod o provedení práce vyplaceny odměny ve výši 10 710,- Kč a odvedená daň z dohod ve výši 3 240,- Kč. Pronájem sálu v Praze byl zpoplatněn částkou 3 775,20 Kč. Poplatek ČMeS za členství v Evropské meteorologické společnosti za rok 2023 dosáhl výše 5 387,51 Kč. Bankovní poplatky (snad už naposledy) činily 1 032,- Kč. Výdaje spojené s chodem společnosti, přípravou Věstníku, tiskem pamětních listů a nákupem dešek na tyto listy dosáhly 41 237,- Kč. Celkové **výdaje** společnosti v roce 2023 dosáhly v souhrnu **133 988,18 Kč**.

V souvislosti s členstvím ČMeS v EMS připomínáme členům, že při registraci na mezinárodní konferenci mohou své členství využít ke sníženému registračnímu poplatku (potvrzení na vyžádání dodáme).

Lucie Pokorná, hospodářka ČMeS

Soutěž Europhotometeo 2024

I letos proběhla fotosoutěž Evropské meteorologické společnosti o nejlepší snímek s námětem počasí. Mezi deseti nejlepšími snímky je i jeden od autora z ČR. Oceněným gratulujeme.



Obr. 3 Majid Khaleghi Moghaddam: Khalkhal, oblak druhu Altostratus. 1. místo.

Vítězná fotografie (obr. 3) pochází z města Khalkhal v Íránu a autorem je Majid Khaleghi Moghaddam. Název Khalkhal, oblak druhu Altostratus ukazuje na silný vítr ve vyšších vrstvách atmosféry.



Obr. 4 Laura Kranich: Cumulonimbus – lampión nad Baltem. 2. místo.



Obr. 5 Benjamin Porée: Přehřátý. 3. místo.

Druhou cenu získala Laura Kranich za fotografii Cumulonimbus – lampión nad Baltem (obr. 4). Ukazuje Cb inc nasvícený bleskem jižně od ostrova Fehmarn. Vyfoceno v Kiel-Friedrichsort 16. září 2022.

3. místo obsadil snímek Benjamin Porée nazvaný Přehřátý: okamžitá interakce mezi dvěma odlišnými vzduchovými hmotami na konci léta nad Barcelonou 23. srpna 2023 (obr. 5).

Fotografie českého autora Jardy Fouse se umístila na 8. pozici: Noční sněhová vločka (obr. 6). Vznikla v Lánech 21. ledna 2023.

Tatána Míková



Obr. 6 Jarda Fous: Noční sněhová vločka. 8. místo.

Výročí úmrtí 140 let Gregora Johanna Mendela

Česká meteorologická společnost uctila památku vědce Gregora Johanna Mendela, od jehož úmrtí 6. ledna uplynulo 140 let. Zástupci společnosti položili květiny na jeho hrob, který se nachází na Ústředním hřbitově v Brně. Shodou okolností k tomu došlo přesně 140 let od jeho pohřbu, který se konal 9. ledna 1884.

V roce 2022 proběhla velká konference k výročí 200 let od jeho narození. Připomínáme si tak podruhé v krátké době vědce, který výrazně ovlivnil několik oborů, a to včetně meteorologie. Mendel ve svých meteorologických měřeních navázal na Dr. Pavla Olexíka, primáře nemocnice u sv. Anny v Brně, se kterým spolupracoval. V roce 1869 Mendel publikoval „Meteorologická pozorování z Moravy a Slezska“. V roce 1878 v areálu opatství Mendel založil meteorologickou stanici. Na této stanici prováděl měření pro c. k. Centrální ústav pro meteorologii a zemský magnetismus ve Vídni. Měření teploty a tlaku vzduchu Mendel prováděl a zapisoval třikrát denně v přesný čas. Kromě teploty a tlaku vzduchu měřil i srážky a extrémní teploty na pokusné ploše. Kromě počasí se soustředil i na zjišťování hladiny podzemní vody ve studni, množství ozonu ve vzduchu a pozoroval i sluneční skvrny. Mendel si všímal také mimořádných meteorologických úkazů, např. „smrští z 13. října 1870“, tedy tornáda, které tehdy poničilo opatství a část Brna. Mendel zapisoval svá meteorologická pozorování pět let a jeden měsíc. I v práci z oblasti meteorologie se projevuje jeho pečlivost, přesná vědecká práce

a výborné znalosti přírody. Meteorologii věnoval devět prací. Čest jeho památce.

Úryvky převzaty: <https://mendel-genetics.cz/gregor-johann-mendel/>

Olga Halášová, Gražyna Knozová

Webová stránka ČMeS

Jak jste se dočetli v loňských věstnících, máme od roku 2023 nové webové stránky společnosti. Stránka má známou adresu www.cmes.cz. Na nové stránce najdete již většinu zásadních informací týkající se chodu společnosti. V květnu roku 2024 jsme zprovozнили kalendáře plánovaných akcí.

Na horní liště naleznete také link na staré stránky společnosti. Na staré stránce již nejsou zveřejňovány žádné aktuální a očekávané události, ale na přechodnou dobu zde budou přístupné informace o historii meteorologie a informace o významných meteorologických osobnostech. Postupně i tyto informace přesunujeme na „nový“ web. Provoz „staré“ stránky bude v průběhu roku 2024 ukončen.

Předsednictvo společnosti

Horská konference Jeseníky 2024

Ve dnech 14. – 16. května 2024 se na Rejvízu v Jeseníkách (hotel Franz) konala čtvrtá „horská“ meteorologická konference s mezinárodní účastí pod názvem Jeseníky 2024 pořádaná Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ), Českou meteorologickou společností (ČMeS) a Vlastivědným muzeem Jesenicka. Konference v Jeseníkách volně navazuje na předešlé tři obdobné konference, které se uskutečnily v červnu 2017 na Lysé hoře v Beskydech v květnu 2019 na šumavské Kvildě a v květnu 2022 na Jizerce v Jizerských horách.

Jeseníky jsou významnou horskou oblastí severní Moravy s bohatou meteorologickou a hydrologickou tradicí, s velkým množstvím extrémů počasí, včetně povodní. Rejvíz, místo konání konference, je malebná horská osada v nadmořské výšce 780 m mezi městy Zlaté Hory a Jeseník, s dochovanými prvky lidové architektury, cennými přírodními podmínkami a také oblíbená lokalita pro letní a zimní turistiku. Již padesát let se zde například pořádá tzv. zimní vodohospodářská třicítka, tradiční závod především pracovníků v tomto oboru na běžkách. Rejvíz má také bohatou tradici meteorologických měření a pozorování, která započala už v roce 1895 a s několika přerušeními probíhá dodnes. S rozvojem automatizace je od roku 2001 umístěn na Rejvízu automatický srážkoměr podniku Povodí Odry (rozšířený v roce 2021 o měření teploty a vlhkosti vzduchu), automatické měření teploty vzduchu zde v režii ČHMÚ probíhá od roku 2018.

Na konferenci bylo přihlášeno 85 účastníků, ze kterých se nakonec omluvili pouze tři. Autoři přihlásili 35 příspěvků, z toho 32 bylo na Rejvízu prezentováno. Bylo rovněž vystaveno a prezentováno 10 posterů.

Na třídní konferenci zazněly zajímavé příspěvky, ke kterým se následně o přestávkách a zejména večer

v kuloárech vedly mnohdy podnětné diskuse, což bylo jedním z hlavních důvodů uspořádání konference.



Obr. 8. Společné foto účastníků konference na Rejvízu před hotelem Franz, druhý den konference. Foto: Hana Stehlíková.

Účastníci prezentovali své meteorologické aktivity, klimatologická zpracování a podrobné mapové výstupy, diskutovala se řada problémů s měřením na horách, ať už klasickým manuálním, nebo s novou přístrojovou technikou a meteorologickými čidly. Velká pozornost byla věnována problematice měření srážek a sněhu v zimním období, teploty vzduchu a větru, dále nebezpečným jevům, předpovědím a dalším zajímavým tématům. Více příspěvků tradičně připravili zástupci šumavských „amatérských“ meteorologů, kteří významně pokročili v rozvíjející se spolupráci s ČHMÚ. Výrazně se prezentovala akademická sféra, jak česká, tak slovenská, podobně i meteorologické ústavy Slovenska a Polska. Pozitivní je stále častější prolínání těchto provozních a výzkumných institucí a aktivit mezi lidmi a obory, které se ukazuje být jedním z největších přínosů podobných setkání.

Hned v době konání horské konference byl k dispozici sborník příspěvků, a to jak v digitální, tak tištěné formě. Obsahově a graficky se mimořádně povedl. Věříme, že 136 stran věnovaných problematice meteorologie, klimatologie a kvality ovzduší ve středních a vyšších nadmořských výškách Česka a střední Evropy přináší řadu zajímavých informací. Ve sborníku jsou uvedeny i příspěvky, které nebyly prezentovány na konferenci. Sborník ke stažení naleznete na adrese: http://www.cmes.cz/web/wp-content/uploads/2024/05/Jeseniky_web_v.pdf.

Na webové stránce České meteorologické společnosti: <http://www.cmes.cz/web/rejviz-2024/> čtenáři najdou podrobnou zprávu z konference a fotodokumentaci, včetně elektronické verze sborníku příspěvků.

Pavel Lipina a Jan Procházka

Další zajímavé konference v roce 2024

Hospodaření s vodou v krajině 2024

Tradiční konference se uskuteční v kongresovém a kulturním centru Roháč v Třeboni v termínu 10. – 11. září 2024. Více informací naleznete na stránce: <https://info.chmi.cz/konference/trebon2024/>

Pavel Lipina

Extrémně nebezpečné bouře 21. června 2024

Potenciál extrémně nebezpečných bouří, avizovaných červenou výstrahou ČHMÚ, se v pátek 21. června 2024 bohužel naplnil, a proto vám přinášíme krátké shrnutí situace.

S ohledem na podmínky byly primárním nebezpečným jevem velké až extrémně velké kroupy, vyskytly se i výrazné nárazy větru, a dokonce i intenzivní srážky.

V průběhu celé epizody byla vydána řada výstrah na pozorovaný jev, většinou nejvyššího stupně.

Shromáždili jsme kolem 100 záznamů s kroupami většinou o velikosti mezi 3 až 8 cm. Na sběru záznamů se od letošního roku nově podílíme s kolegy z Amatérské meteorologické společnosti, kteří se tomu věnují už řadu let. Zejména v oblasti Znojemska nebo Mělnicka se mohly vyskytnout kroupy o velikosti až 10 cm.

I když vše nebylo zcela jisté s ohledem na přítomnost saharského prachu a oblačnosti, nakonec k rozvoji velmi silných bouří a extrémně silných bouří došlo: první velmi intenzivní bouře začaly doslova explozivně růst v Pošumaví kolem 16:30. Tyto bouře dokázaly během cca 10 nebo 15 minut „vystřelit“ vertikálně až do výšek kolem 15 km, což svědčilo o výjimečně velkém množství dostupné energie. Maximální radarová odrazivost se rychle dostala až do výšek nad 10 km, což indikovalo možný výskyt opravdu velkých krup.

Vývoj byl překotný a z bouřek se rychle staly supercely. Už krátce po svém vzniku produkovaly na Písecku kroupy o velikosti kolem 6 cm. Mířily k severovýchodu přes střední Čechy na hranice s Polskem. I v této oblasti jsme zaznamenali velké kroupy. Na Mělnicku měly přes 6 cm, výjimečně mohly dosahovat až k 8 cm. Směrem k hranicím se bouřky slévaly do lineárnějšího systému, který produkoval i množství škod větrem.



Obr. 9. Kroupy 21. 6. 2024 na Protivínsku. Foto: Fanda Faktor.

Co se týče nejvyšších nárazů větru, nejvíce jsme naměřili na letišti v Mošnově, a to bezmála 100 km/h. Na stanici Sedlec na Třebíčsku pak 95 km/h.

Velké kroupy se nevyhnuly ani jižním Čechám, kde jsme zejména na Třeboňsku zaznamenali kroupy kolem 4 cm. Ve večerních hodinách se pak zformoval na jihu Vysočiny intenzivní konvektivní systém typu bow echo (nárazy i kolem 90 km/h) s vnořenou supercelou, který postupoval východním směrem. Kromě škod větrem

produkovala tato supercela na jižním cípu systému velké kroupy, patrně jedny z největších včera zaznamenaných. Na Znojemsku dosahovaly až k 8 cm. Systém také zasáhl Brno, kde způsobil velké množství škod a produkoval i přes rychlý postup velice intenzivní srážky. Na stanici Brno-Žabovřesky spadlo za 10 minut 25 mm srážek. Celkem zaznamenala tato stanice jen během večerních intenzivních bouřek 79,3 mm.

Systém dále pokračoval v postupu do Slezska, ale částečně slábl. Cestou byl ale schopen stále produkovat kroupy kolem 3 cm a intenzivní srážky. Během noci se bouřky vyskytovaly výjimečně také, a ještě po půlnoci byly schopné způsobit výrazné škody a byly zaznamenány i velmi intenzivní srážky.

Stanice Štítý zaznamenala desetiminutový úhrn srážek až ve druhé polovině noci a to necelých 29 mm. I na několika dalších stanicích dosahovaly úhrny za 10 minut kolem 25 mm.

Zdroj: FB ČHMÚ

Zprávy z odborných skupin a poboček

Terminologická skupina:

Elektronický meteorologický slovník dál slouží naší odborné komunitě i veřejnosti a stabilně si udržuje více než 1000 unikátních přístupů týdně. Ačkoli to na první pohled není vidět, členové terminologické skupiny (TS) ho postupně doplňují o nová hesla a mnohá stávající upřesňují. Stručný přehled tematických oblastí, které během posledních dvou let doznaly větších změn, jsme uveřejnili v Meteorologických zprávách 1/2024. Nedostatečně pokrytými oblastmi zatím zůstávají především klimatologie, biometeorologie a jí příbuzné obory; rozsáhlé doplnění o nová hesla si vzhledem k prudkému technologickému rozvoji žádá i radarová meteorologie. Je potěšitelné, že ve všech těchto oblastech byly terminologické práce zahájeny. V souladu s představou prezentovanou vloni na podzim na České meteorologické konferenci v Roudnici n. L. vznikla v rámci TS expertní skupinka pro oblast klimatologie. Pod vedením Evy Holtanové se do práce prozatím zapojili Lenka Chrová, Jan Karlický, Eva Plavcová Pejchová a Petr Skalák. Pro oblast fenologie připravila soubor budoucích hesel Lenka Hájková, revizi chybějících hesel z radarové meteorologie provedl Miloslav Staněk. Další várku oprav stávajících hesel připravil Jan Bednář, a to především z oboru atmosférické elektřiny. TS se sejde ke společnému jednání v úterý 25. června.

Miloslav Müller

Pobočka Praha

14. 3. 2024

RNDr. František Šopko, RNDr. Lenka Chrová, Ph.D., RNDr. Radek Čekal, Ph.D. (ČHMÚ): Zimní povodně na území ČR v prosinci 2023 a lednu 2024

26. 3. 2024

RNDr. Aleš Raidl, Ph.D. (MFF UK): Teorie chaosu – jak to začalo před 60 lety v meteorologii a klimatologii

11. 4. 2024

doc. Mgr. Michal Žák, Ph.D. (MFF UK), Mgr. Pavel Zahradníček, Ph.D. (Czechglobe): Zima 2023/24

2. 5. 2024

RNDr. Miloslav Müller, Ph.D., RNDr. Marek Kašpar, Ph.D. (ÚFA): Weather extremes in Czechia: where, when and why?

23. 5. 2024

Mgr. Ondřej Viček (ČHMÚ): Projekt TURBAN - vývoj a validace mikroměřítkového modelu PALM a jeho aplikace pro hodnocení dopravních scénářů v městské zástavbě

Miloslav Müller

Pobočka Hradec Králové

20. 2. 2024

RNDr. Pavel Kukla (ČHMÚ): Základní hydrologické údaje pro referenční období 1991–2020

16. 4. 2024

Mgr. David Tichopád (Masarykova univerzita, Brno): Vliv polárního víru na vpády chladného vzduchu do střední Evropy

11. 6.

2024 Mgr. Jana Solánská, Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph.D. (ČHMÚ): Dlouhodobá předpověď počasí

Stanislava Kliegrová

Pobočka Ostrava:

29. 1. 2024

doc. Mgr. Michal Lehnert, Ph.D. (Univerzita Palackého Olomouc): Tradiční a nové přístupy ke studiu tepelného prostředí města v čase klimatické změny

5. 2. 2024

Jaroslav Filip (www.meteority.com): Meteority – poslové z vesmíru, podtitul: Co to meteority jsou, kde se berou a v čem jsou zajímavé

8. 4. 2024

Ing. Veronika Šustková, Mgr. Alena Kamínková (ČHMÚ): Zhodnocení zimy 2023/2024

15. 4. 2024

Ing. Eliška Polcarová, Ph.D. (ČHMÚ): Nový Zéland – putování po Jižním ostrově

V letošním roce se několik členů ostravské pobočky intenzivně zabývalo přípravou IV. Horské konference konané na Rejvízu v termínu 14. – 16. května 2024

Pavel Lipina

Pobočka Brno:

12. 2. 2024

RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský, CSc. (ČHMÚ): Předvídání v meteorologii

19. 2. 2024

Ing. Daniel Vlasák (HZS JMK): Výjezdy HZS spojené s nebezpečnými hydrometeorologickými jevy

26. 2. 2024

Mgr. Pavel Coufal: Odlesnění v povodí Dyje za posledních 5 let

4. 3. 2024

Ing. Bc. Eva Stehnová, Ph.D.: Grantové výzvy v roce 2024

11. 3. 2024

Mgr. Jáchym Brzezina, Ph.D. (ČHMÚ): Kvalita ovzduší ve městě Brně – výsledky roční rozsáhlé kampaně na území aglomerace

25. 3. 2024

Mgr. Ondřej Brambus: Jasno až zataženo: alibismus nebo realita

8. 4. 2024

Ing. Jan Doule: Vliv chovatelských zásahů na produkční parametry chovu Keříčkovce červenolemého

15. 4. 2024

RNDr. Taťána Míková (Česká televize): Úskalí televizní předpovědi počasí

13. 5. 2024

Mgr. Alžběta Oujezská (ČHMÚ): Analýza ovzduší skenovacím elektronovým mikroskopem – co jsme zjistili a na čem pracujeme

20. 5. 2024

RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský, CSc., Mgr. Petr Hora (ČHMÚ): Dynamika vlhkosti půdy

27. 5. 2024

Bc. Jan Donoval: Mapování korytových morfologií vysokogradientového toku: Klepáčský potok, Hrubý Jeseník

3. 6. 2024

Mgr. Pavel Zahradníček, Ph.D., Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D. (CzechGlobe/ČHMÚ): Jak se nám mění klima, co čekáme a jaké jsou dopady

10. 6. 2024

RNDr. Jitka Novotná (Česká geologická služba – podzemní vody): Zásoby podzemních vod, mechanismy proudění podzemních vod, komunikace podzemní a povrchové vody

17. 6. 2024

Mgr. Pavel Coufal: Opakování velkých vod v povodí Moravy

24. 6. 2024

Mgr. Barbora Špinarová: Kungsleden – putování švédskou divočinou

24. 4. 2024

17:00 hod, Večerní semináře o počasí, vodě a ovzduší, konferenční sál pobočky Brno: Dr. Gražyna Knozová (ČHMÚ): Meteorologické extrémy a normály na jižní Moravě

Gražyna Knozová

V prvních šesti měsících bylo přijato pět uchazečů za členy a společnost má nyní 177 členů.

Vladimíra Volná

Odešli z našich řad



Dne 20. prosince 2023 zemřel ve věku 81 let Ing. Jaroslav Šantroch, CSc., bývalý náměstek ředitele ČHMÚ pro kvalitu ovzduší. Poslední rozloučení se konalo 4. ledna 2024 v Ústřední obřadní síni na Olšanech.

Po krátké nemoci zemřel dne 19. února 2024 ve věku 72 let Josef Šlezinger. Tradiční účastník výročních seminářů společnosti pracoval jako profesionální pozorovatel na meteorologických stanicích ČHMÚ na Pradědu, v Peci pod Sněžkou a v Přibyslavi. Poslední rozloučení se konalo dne 23. února 2024 ve smuteční obřadní síni v Rychnově nad Kněžnou.

Pavel Lipina

Informační věstník ČMeS, adresa: 143 06 Praha 4, Na Šabatce 17. Za obsah odpovídá Pavel Lipina a Olga Halasová. Neprošlo jazykovou úpravou. Neprodejný výtisk. Informace o ČMeS najdete na adrese <http://www.cmes.cz>.