

Obr. 1 až 6 (od levého horního rohu po pravý dolní) Ledové krystalky (zdroj Anna Neugebaerová), gloriola v Malé Fatře (foto Radek Pánik), dendrit (zdroj Jan Kouřil), jiní nebo také šedý mráz (zdroj ČHMÚ) chybějící data na Ukrajině (ČT24 a Martin Novák, ČHMÚ), podzim na Šumavě (foto Ivo Rolčík).

Vážené kolegyně a vážení kolegové,

přišel čas adventu 2022, doba, kdy se v historii lidé spjatí s přírodou věnovali domácím pracím, jejich život se zklidnil a dlouhé noci daly příležitost k přemýšlení nebo večerním disputacím a vyprávění. Naše doba jako by nás nutila na to zapomenout, vždyť předvánoční čas bývá v průběhu celého roku snad nejspěchanější. Přesto bych se spolu s Vámi ráda na chvíli zastavila a krátce ohlédla za rokem, který brzo skončí. Z pohledu České meteorologické společnosti to byl rok, kdy jsme se po dvou složitých letech mohli znovu začít bez omezení setkávat, naše pobočky mohly opět pořádat své pravidelné přednášky a v krásném prostředí hotelu Antoň, v bezprostřední blízkosti historického centra Telče, se řada z nás osobně setkala na pravidelné výroční konferenci. Byl to ale také rok, ve kterém jsme zaregistrovali výpadek přenosu aktuálních meteorologických dat z Ukrajiny a sledovali bezmoc, s jakou k takovému zásadnímu problému pod tlakem

členských států musí přistoupit i Světová meteorologická organizace.

Před námi je rok, který bychom všichni rádi viděli jako šťastnější vykoupení do budoucnosti. Pro nás je to navíc rok, v němž oslavíme hned několik výročí: v roce 2023 to bude 65 let od založení Československé meteorologické společnosti, kulaté 30. výročí bude mít i Česká meteorologická společnost, a zároveň s ní také publikace, na kterou je naše společnost právem hrdá: meteorologický slovník. Na pobočkách proběhnou volby do výborů a na výroční konferenci od 19. do 21. září 2023 na Litoměřicku Vás pozveme i na volební Valné shromáždění. Pokud jsou mezi Vámi členové, kteří by se rádi přímo podíleli na přípravě aktivit ČMeS a jejích poboček, napište nám, prosím, na mail info.cmes@email.cz.

Za celý Výbor ČMeS Vám přeji, abyste nadcházející vánoční svátky prožili podle svých představ a v novém roce Vám sloužilo zdraví, přálo štěstí a splnila se Vám všechna Vaše přání.

Taťána Míková, předsedkyně ČMeS

Výroční konference ČMeS 2022

Ve dnech 20. až 22. září 2022 se v Telči, v prostorách hotelu Antoň, uskutečnila výroční konference České meteorologické společnosti. Podtitul letošní konference byl Meteorologické aspekty minulých i budoucích povodní – výročí velkých povodní – 20 let v Čechách, 25 let na Moravě a 150 let na Berounce. Konference byla tradičně organizována ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem, Ústavem fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. a Univerzitou Karlovou.



Obr. 7 Telč. Foto Ivo Rolčík.

První den konference byl věnován prezentacím hlavního tématu letošní konference: Meteorologické aspekty minulých i budoucích povodní – výročí velkých povodní – 20 let v Čechách, 25 let na Moravě a 150 let na Berounce. V této části zaznělo celkem deset příspěvků. Po skončení prezentací proběhla zajímavá diskuse k předneseným příspěvkům a problematice velkých povodní. Po večeri se sešel ke schůzi téměř kompletní výbor společnosti.

Jednání druhého dne konference začalo podle obvyklého schématu, kdy bylo zahájeno valné shromáždění společnosti. Konference pokračovala třetím blokem nazvaným Nové a nedávno ukončené studie, projekty a publikace. V tomto bloku zaznělo celkem pět příspěvků. K problematice loňského tornáda a letošních tornád proběhla zajímavá diskuse. Po přestávce byla zařazena sekce posterů, kde byly prezentovány čtyři postery. K nim proběhla rozsáhlá diskuse. Před obědem pokračovalo valné shromáždění společnosti, které vedla předsedkyně společnosti Taťána Míková. Členové společnosti byli informováni o činnosti společnosti za poslední rok od volebního valného shromáždění v Lounech v roce 2021. Po obědě se většina účastníků zúčastnila komentované prohlídky historického centra Telče (město Telč je již třicet let zařazeno mezi památkami UNESCO). Po odpolední pauze začala panelová diskuse na téma změny klimatu a jejich důsledků. Diskusi moderovala Taťána Míková. Diskuse se účastnili tři panelisté (Milan Lapin, Radim Tolasz a Petr Štěpánek). Každý měl krátkou prezentaci a poté následovala diskuse k předneseným informacím a tématu.

Zhodnocení výsledků a přínosů konference bylo zakončeno udělením čestného členství České meteorologické společnosti profesoru RNDr. Milanu Lapinovi, CSc. za dlouholetou odbornou, pedagogickou

a vědeckou činnost v oborech meteorologie a klimatologie s hlavním zaměřením na změny klimatu a za propagaci a osvětu těchto oborů.

Po odborném programu konference připravili organizátoři pro účastníky konference téměř hodinové vystoupení pěvecké skupiny DNA. Druhý den výroční konference byl zakončen společenským večerem.

Třetí den byl věnován odborným exkurzím. Na rybníku a jeho přítocích v zámeckém parku v Telči proběhla prezentace hydrologické přístrojové techniky. Poté se zájemci přesunuli na nedalekou profesionální meteorologickou stanici Kostelní Myslová.

Pro účastníky konference jsme připravili sborník abstraktů, který byl k dispozici v elektronické podobě a pro několik zájemců také v tištěné podobě.

Na konferenci, na kterou zavítalo 53 účastníků, zaznělo celkem 15 příspěvků ve třech již uvedených blocích. Byly prezentovány čtyři postery a v panelové diskusi zazněly tři krátké prezentace s obsáhlou diskusí. Podle ohlasů účastníků se domníváme, že se letošní výroční konference ČMeS vydařila a účastníci se dozvěděli mnoho nových a zajímavých informací, inspirovali se přednesenými příspěvky a navázali nová profesní a osobní přátelství.



Obr. 8 Účastníci konference v Telči. Foto pan Antoň.

Výroční konferenci v Telči připravili a zajistili kolegyně a kolegové z brněnské pobočky společnosti. Zvláštní poděkování za přípravu patří Barboře Kněžínkové a Grazyně Knozové. Více informací naleznete na stránce konference:

<http://www.cmes.cz/cs/konference2022>.

Taťána Míková a Pavel Lipina

Výroční konference ČMeS v roce 2023

Výroční konferenci společnosti v roce 2023 připravují kolegové z Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. Valné shromáždění, které se bude konat v průběhu konference, bude volební. Tomu budou předcházet volby na pobočkách (do výborů poboček, a také hlavního výboru společnosti).

Místo konání není ještě definitivně vybráno. Termín konference je ovšem již znám a Valné shromáždění proběhne dne **20. září 2023**, přesný čas bude upřesněn.

Předpokládáme, že náměty konference bude kromě vašich aktuálních či historických příspěvků i 30. výročí vydání Meteorologického slovníku a obecně problematika terminologie v meteorologii, klimatologii, kvalitě ovzduší či změně klimatu.

Rádi bychom Vám představili významné dlouhodobé národní výzkumné projekty (PERUN a ARAMIS). S dílčími výsledky se budete moci seznámit na výroční konferenci 2023. Stručné informace o projektech:

Projekt PERUN má za sebou první třetinu řešení

Projekt „*Predikce, hodnocení a výzkum citlivosti vybraných systémů, vlivu sucha a změny klimatu v Česku*“, zkráceně PERUN z anglického názvu projektu „*Prediction, Evaluation and Research for Understanding National sensitivity and impacts of drought and climate change for Czechia*“ má za sebou již první třetinu z plánovaných šesti a půl let řešení. Projekt je zaměřen na výzkum klimatických extrémů, sucha a důsledků jeho prohlubování v Česku. Aplikačním garantem projektu je Ministerstvo životního prostředí a většinou je financován Technologickou agenturou ČR v rámci soutěže Prostředí pro život. Projekt byl zahájen v červenci roku 2020 a výzkumné práce se rozběhly již na podzim téhož roku. Projektový tým tvoří sedm řešitelských organizací a více než 170 expertů. Činnosti pracovních týmů jsou rozděleny do osmi tematických hlavních oblastí, cílů, které se dále dělí na téměř třicet dílčích cílů s detailním zaměřením na konkrétní výzkumné oblasti. Celý projekt je živý organismus, jelikož dílčí cíle se v čase vzájemně propojují svými výstupy, staví své práce na výstupech výzkumu jiných dílčích cílů, a proto je vzájemná koordinace a přenos informací klíčovým prvkem všech našich aktivit.

Hned v úvodu projektu se řešitelé museli přizpůsobit omezením v souvislosti s covidovou pandemií, využívali hlavně online nástroje v podobě videokonferencí, sdílení cloudových úložišť a webových služeb a tyto negativní vlivy v oblasti vzájemné spolupráce se podařilo úspěšně překonat. V prvních měsících byla zahájena adaptace numerického předpovědního modelu na detailní klimatický model ALADIN/CLIMATE-CZ pro střední Evropu a Českou republiku, rešerše, příprava podkladových materiálů, výběr pilotních lokalit a testování datových sad a databází. Pro výpočty ve vysokém prostorovém rozlišení 2,7 x 2,7 km řešitelé využívají nový superpočítač Aurora na pracovišti Českého hydrometeorologického ústavu. Pro ověření nastavení klimatického modelu ALADIN/CLIMATE-CZ byly spuštěny tzv. historické běhy modelu za období 1989–2014. Následovaly výpočetní simulace pro toto historické období a poté zpětné reanalýzy klíčových parametrů. V další etapě byl výpočetní čas až do konce října 2022 věnován modelu pro „pesimistický“ emisní scénář (SSP5-8.5) v období 2015-2100 a ještě před koncem roku byl zahájen výpočet pro stejné období a „střední“ emisní scénář (SSP2-4.5). Následně nad modelovými daty probíhají výpočty scénářových dat delta a bias metodami. Souběžně další projektové týmy pracují na analýzách nejistot projekcí klimatické změny v podmínkách ČR, řeší přípravu samotných scénářů změny klimatu a analyzují vazbu modelových a měřených dat. Další výzkumné týmy se naplno věnovaly verifikaci a validaci již dokončených výpočtů a zhodnocení jejich významu, jiné týmy analyzovaly

ČMeS připravuje udílení ceny (ocenění), která ponese jméno profesora Hanzlíka

Výbor společnosti téměř celý rok diskutuje a připravuje nové ocenění ČMeS za mimořádné a významné počiny na poli meteorologie, klimatologie a kvality ovzduší.



Obr. 9 Prof. Hanzlík (archiv ČMeS).

Více informací o prof. Hanzlíkovi je k dispozici na: <http://www.cmes.cz/cs/node/126>.

Cena prof. Stanislava Hanzlíka bude udělována za mimořádný přínos pro rozvoj meteorologie a příbuzných vědních oborů.

Budě udělována ve formě grafického listu. Stylizace limitovaného počtu listů bude s vyobrazením prof. Hanzlíka a pravděpodobně bude obsahovat i nějaké meteomotivy (např. synoptická mapa, anticyklona, značky jevů, ...).

Stávající ocenění (udělení čestného uznání a čestného členství) bude i nadále využíváno. Výbor společnosti přijímá na tato ocenění nominace a návrhy poboček se zdůvodněním k udělení ocenění. Přehled doposud udělených čestných uznání ČMeS naleznete na: <http://www.cmes.cz/cs/node/150> a čestných členů na <http://www.cmes.cz/cs/node/82>.

Předsednictvo ČMeS

krátkodobé srážky a odhadovaly jejich možné změny pro další období. Zároveň je součástí výzkumných prací také řešení vlivu změny klimatu na člověka a hodnocení tohoto vlivu. V oblasti řešení s přímou vazbou na vodní prostředí se kolegové také věnují analýzám modelů hydrologické bilance, rozboru dat kolísání hladin podzemních vod a minimálních průtocích v českých řekách.

Prvních šest povinných výstupů projektu bylo připraveno již na konci roku 2021. Výsledky byly publikovány v mezinárodních časopisech, bylo dokončeno sestavení výpočetního jádra hydrologického modelu a byla prezentována validační schémata. Zároveň jsou dosažené výsledky představovány na odborných seminářích a konferencích doma i v zahraničí. První dílčí výsledky a předběžné analýzy

průběžně vstupují do činností ústředních institucí, například v podobě prvního návrhu indikátorů změny klimatu v podmínkách ČR.

Souběžně s výzkumnými aktivitami projektu se rozběhla i vnější komunikace projektu. Od začátku projektu jsou základní informace k dispozici na webových stránkách projektu na adrese www.perun-klima.cz. Zároveň je aktivní twitterový účet @perun_klima, kde jsou prezentovány aktuality z řešení projektu a také informace spojené se změnou klimatu. Jelikož je řešení tématu změny klimatu provázáno na řadu dalších oblastí, byl připraven projektový slovník pojmů, který upřesňuje řadu odborných termínů především ve vazbě na změny klimatu. Slovník pojmů je dostupný na webových stránkách projektu a je v čase průběžně doplňován. Projekt vydává newsletter, jehož již dvě vydání jsou v elektronické podobě dostupná rovněž na webových stránkách projektu.

V dalších letech řešení budou využívána připravená scénářová data pro analýzu možných změn parametrů hydrologického cyklu, včetně dopadů ve vybraných sektorech a aktivitách.

Jaroslav Kinkor, Radim Tolasz

Projekt ARAMIS – Integrovaný systém výzkumu, hodnocení a kontroly kvality ovzduší

V rámci Programu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí – Prostedí pro život, který je financován Technologickou agenturou ČR (TA ČR), vznikl unikátní projekt ARAMIS (Air Quality Research, Assessment and Monitoring Integrated System). Jedná se o dlouhodobý a rozsáhlý projekt komplexně řešící problematiku ochrany ovzduší a s ní související problematiku změn klimatu. Hlavním řešitelem je Český hydrometeorologický ústav a do jeho řešení jsou zapojeny další rezortní organizace Ministerstva životního prostředí, vysoké školy a akademická sféra. Garantem projektu je Ministerstvo životního prostředí.

Výzkumné aktivity 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. Cílem projektu je vývoj metod kontroly kvality ovzduší, identifikace zdrojů znečišťování ovzduší a jejich podílů na koncentracích znečišťujících látek se zaměřením na hlavní stávající problémy kvality ovzduší a obtížně kvantifikovatelné druhy znečištění.

V návaznosti na výše uvedené jsou vyvíjeny modelové nástroje pro posuzování rozptylu znečištění ovzduší, a to s ohledem na aktuální koncentrace i se zaměřením na budoucí rozvoj technologií. Součástí výzkumu je také rozvoj laboratorních metod pro sledování a hodnocení kvality ovzduší. Tento rozvoj se týká metod manuálních i automatických jako jsou například metody izotopové analýzy prvků ve vzorcích aerosolových částic,

elementární analýzy aerosolových částic elektronovým mikroskopem, stanovení cukrů a iontů iontovou chromatografií, automatické stanovení amoniaku a plynné rtuti v ovzduší. Na vybraných lokalitách v České republice probíhá hodnocení vlivu ultrajemných částic na zdraví obyvatelstva, a to i s ohledem na vnější vlivy, jako jsou např. meteorologické podmínky.

Řešení projektu je zaměřeno také na vyhodnocení rozmístění stanic sledování kvality ovzduší, které bude podkladem pro návrh obnovy státní sítě imisního monitoringu. Další činností je odhad podílu mlhy a námrazy na celkové atmosférické depozici. Zajímavým výsledkem projektu budou i mapy fyto toxických dávek ozonu pro různé druhy rostlin. Celým projektem se prolíná hodnocení vlivu dopravy, a to jak na zdraví obyvatelstva, tak na množství emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů.

Neopomenutelným úkolem je vývoj metodik a emisních faktorů využívaných v přípravě emisních bilancí, a to v návaznosti na reportingové požadavky EU a Úmluv OSN. Součástí vývoje metodik je i analýza potenciálu biomasy a predikce budoucího vývoje emisí a kvantifikace dopadů politických nástrojů zajišťujících snižování emisí nebo dodržování emisních stropů na spotřebu energií, ekonomiku a další indikátory pomocí makro-ekonomických modelů a optimalizačního modelu energetického systému.

V neposlední řadě jsou vytvářeny datové standardy pro informace o zdrojích, emisích a imisích, které budou základním prvkem budoucího komplexního informačního systému o kvalitě ovzduší.

Řešení projektu je naplánováno na dobu šest a půl roku, tj. do 31. 12. 2026. Bližší informace jsou k dispozici na internetových stránkách www.projekt-aramis.cz.

Jitka Haboňová a Vladimíra Volná

Zprávy z poboček za 2. pololetí roku 2022

Hovory pražské pobočky ČMeS v ČHMÚ v Praze, Komořanech.

V úterý 29. listopadu proběhla v ČHMÚ přednáška a exkurze „Nové Centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ – jak vzniká předpověď počasí v 21. století“. Nové moderní předpovědní pracoviště slouží meteorologům od léta 2021.



Obr. 10 Exkurze na nové pracoviště CPP v Praze-Komořanech 29. 11. 2022. Foto Ivo Rolčík.

Přednášku připravil dlouholetý pracovník ČHMÚ a člen ČMeS Mgr. Stanislav Racko a avizované téma doplnil o stručnou historii zdejšího pracoviště. V hlavní místnosti CPP, kde se tvoří předpovědi, plynule navázal s přednáškou a konkrétními ukázkami používaných aplikací pro předpovědi počasí vedoucí pracoviště Mgr. Jan Šrámek. V návaznosti na to se rozvinula zajímavá diskuse. Jako poslední bod programu proběhla neformální diskuse členů pražské pobočky ČMeS, kam oblastně spadá Praha a zbytek Čech, mimo východních, které mají svou pobočku. Všichni přítomní členové pobočky se shodli na tom, že by se hovory pražské pobočky mohly střídavě uskutečňovat na pracovištích, která podporují činnost ČMeS, a jednou až dvakrát v roce i v budově RVS na Novotného lávce. Tam by mohlo být zvoleno vždy jedno komplexnější téma, které by mohlo zahrnovat i dvě nebo tři kratší prezentace.

Text: Ivo Rolčík, Jan Procházka, Taťana Míková



Obr. 11 Hovory pražské pobočky v Praze-Komořanech (Foto Taťana Míková).

Přednáška pobočky ČMeS Hradec Králové: 22. 11. 2022 Mgr. Veronika Vosáhlavá (ČHMÚ): ČHMÚ a jeho činnosti v arktických a antarktických oblastech.

Přednášky a akce pobočky ČMeS Ostrava: 7. 11. 2022 Mgr. Jan Koutný, Ph.D. (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Olomoucko): Dopady velké nádrže na říční ekosystém, 21. 11. 2022 Mgr. Alena Kamínková, Mgr. Jarmila Šustková (ČHMÚ pob. Ostrava): Problematika vydávání hydrologických výstražných informací za různých typů povodňových situací, 21. 11. 2022 Výroční schůze pobočky ČMeS Ostrava, 28. 11. 2022 Mgr. Blanka Krejčí, Ph.D. (ČHMÚ

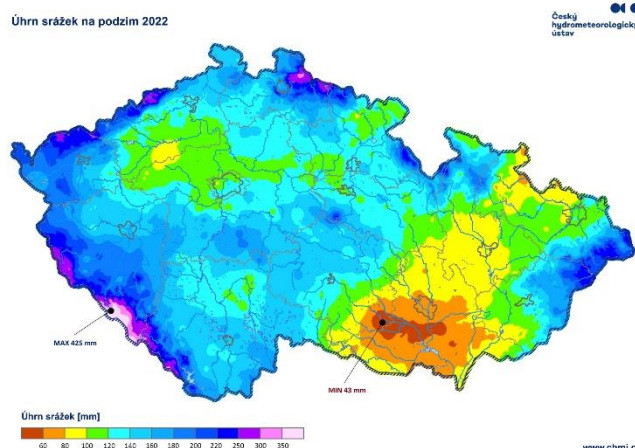
Na výroční konferenci ČMeS v Telči dne 21. září 2022 bylo společností uděleno čestné členství **prof. RNDr. Milanu Lapinovi, CSc.** za dlouholetou odbornou, pedagogickou a vědeckou činnost v oborech meteorologie a klimatologie a za propagaci těchto oborů. Prof. Lapin v květnu příštího roku oslaví 75 narozeniny. Připojujeme se ke gratulantům a přejeme pevné zdraví a mnoho osobních a pracovních úspěchů.

Předsednictvo společnosti

pobočka Ostrava): Doutnající průmyslové dědictví – aneb o ostravských haldách, 5. 12. 2022 Ing. Eliška Polcarová, MDisresSDev, Ph.D. (ČHMÚ pobočka Ostrava): Aplikace pro zaslání výstražných SMS registrovaným uživatelům, 12. 12. 2022 Ing. Marie Glofáková (ČHMÚ pobočka Ostrava): Konvektivní skupina ČHMÚ. 30. 12. 2022 Tradiční předsilvestrovské setkání členů ČMeS, přátel a rodinných příslušníků (Ostravice, 19. ročník).

Předběžné hodnocení podzimních srážek

Meteorologický podzim (měsíce září, říjen a listopad) je u konce, takže se můžeme ve zkratce podívat, kolik srážek letos spadlo.



Obr. 12 Mapa podzimního úhnu srážek (září–listopad 2022). Autor mapy Pavel Vacík (FB ČHMÚ 1. 12. 2022).

Z mapy je patrné, že na podzim nejvíce přšelo na Šumavě. Nejvyšší úhrn srážek (přes 400 mm) zaznamenalo Železnorudsko, kdy na stanici Špičák spadlo 425 mm srážek. Přes 400 mm zaznamenaly i stanice Prášily (413,9 mm) a Železná Ruda (413,7 mm).

Zdeleka nejméně přšelo na jižní Moravě v oblasti jižně od Brna, kde se nachází i místo s nejnižším srážkovým úhrnem zhruba 43 mm (Dukovany).



Obr. 13 Podzimní Šumava. Foto Ivo Rolčík.

Na Moravě a ve Slezsku a rovněž na severu Čech spadlo méně srážek, než je na podzim běžné. Zejména v jihozápadní části Čech naopak výrazně více. V porovnání s dlouhodobým průměrem (1991–2020) zaznamenala nejméně srážek stanice Dukovany (38 %

a nejvíce stanice Staňkov (170 %). Celkem spadlo průměrně přibližně 140 mm, což je zhruba 90 % dlouhodobého podzimního průměru.

Pavel Vacík (FB ČHMÚ 1. 12. 2022).

Meteorologická a jiná výročí v roce 2023

Výročí organizací

Před 30 lety vznikla Česká meteorologická společnost, před 60 lety Geografický ústav ČSAV a před 65 lety Československá meteorologická společnost.

Výročí narození

V roce 2023 uplyne 415 let od narození Evangelisty Torricelliho (*1608) a 220 let od narození J. Ch. Dopplera (*1803).

V lednu by oslavil 120 let Ing. Dr. Pavel Hrubeš, čestný člen (*1903), 95 let Ing. Vladimír Krečmer, CSc. (*1928), v únoru 185 let Ernst Mach (*1838) a 135 let prof. Ing. R.TDr. Dr. h.c. Václav Novák, DrSc. (*1888). V březnu by oslavil 90 let RNDr. Zdeněk Smolík, CSc. (*1933), 85 let Zdeněk Horký (*1938), 120 let Josef Rybář (*1903), 125 let RNDr. Ferdinand Kocourek (*1898) a 100 let profesor RNDr. Josef Podzimek, DrSc. (*1923). V dubnu by měl 90 let Jan Procházka (*1933), v květnu 100 let Jiří Krejsa (*1923), 145 let prof. Dr. Stanislav Hanzlík (*1878), 90 let Jarmila Reinhartová (*1933). V červnu by se dožil 110 let Dr. Šimon Valovič (*1913), v červenci 95 let RNDr. Václav Jírovský (*1928), 120 let prof. Dr. Ján Danč (*1903). V srpnu by oslavil 120 let Dr. Emil Veselý (*1903). V září by oslavil 130 let prof. Dr. Gustav Swoboda (*1893), 100 let Božena Kodadová (*1923), 135 let prof. Dr. L. W. Pollak (*1888). V listopadu si připomeneme 225 výročí narození Karla Kreila (*1798), 90 let by oslavil RNDr. Bedřich Böhm, CSc. (*1933), 100 let RNDr. František Molnár (*1923), 105 let prof. RNDr. Stanislav Brandejs, (*1918), 100 let RNDr. Bořivoj Sobišek, DrSc. (*1933) a 105 let prof. Ján Popálený (*1918). V prosinci by oslavil 95 let doc. Ing. Ignác Uhrecký, CSc. (*1928) a 105 let Karel Pejml (*1918).

Výročí úmrtí

V roce 2023 si připomeneme 180 let od úmrtí G. G. de Coriolise (†1843). V lednu to bude 50 let, co zemřel prof. RNDr. Zdeněk Sekera (†1973), v únoru to bude 25 let, co zemřel RNDr. Jaroslav Pícha (†1998) a 120 let František Josef Studnička (†1903). V březnu to bude 40 let, kdy zemřel dr. Peter Forgáč (†1983), 10 let RNDr. Ivan Panenka (†2013) a 45 let prof. Dési (MLR) (†1978). V dubnu to bude 35 let, kdy zemřel ing. Miloslav Šťastný (†1988) a 10 let doc. RNDr. Ján Otruba, CSc. (†2013). V červenci uplyne 245 let od úmrtí Josefa Steplinga (†1778) a 80 let prof. PhDr. Václava Lásky (†1943). V srpnu si připomeneme 50. výročí úmrtí prof. Františka Vitáska (†1973). V říjnu to bude 25 let od úmrtí dr. Štefana Podolinského (†1998) a 15 let od úmrtí RNDr. Ivany Nemešové, CSc. (†2008). V listopadu to bude 30 let, kdy zemřel Aleš Gottwald (†1993), 35 let Julietta Blatná (†1988), 115 let prof. Františka Augustina (†1908), 50 let RNDr. Jan Brádka (†1973) a 45 let od úmrtí prof. RNDr. Miloše Noska, DrSc. (†1978).

Odešli z našich řad



Dne 15. září 2022 nás navždy opustil H.E., Multi - prof. h.c. RNDr., Dušan Podhorský DrSc. slovenský vědec, novátor, pedagog, diplomat, spisovatel. Byl zakladatelem slovenské a inovátorem československé radiolokační meteorologie.

V říjnu letošního roku jsme si připomněli 20 let od data, kdy náhle 9. října 2002 ráno zemřel ve Školícím a rekreačním středisku ČHMÚ v Radostovicích u Mladé Vožice RNDr. Marián Wolek, který se zde zúčastnil semináře České meteorologické společnosti k problematice letecké meteorologie.

Organizační záležitosti ČMeS

Prosíme členy ČMeS o úhradu členských příspěvků na rok 2023, ideálně hned po Novém roce. Členský příspěvek uhradte nejlépe bankovním převodem na **nový účet ČMeS u Fio banky: 2302244114/2010.**

Pro identifikaci Vaší platby prosím uveďte Vaše členské číslo jako variabilní symbol platby nebo Vaše celé jméno do zprávy pro příjemce. Připomínáme, že základní výše členského příspěvku v 2023 zůstává 300 Kč. Členové, kteří nejsou výdělečně činní (tedy v důchodu, na rodičovské dovolené nebo studenti) mají příspěvek snížený na 100 Kč.

I nadále žádáme členy ČMeS, aby při změně bydliště či zaměstnání informovali o nových kontaktních údajích zástupce poboček nebo místopředsedu společnosti Pavla Lipinu, který řeší agendu členské základny.

Vladimíra Volná, Lucie Pokorná a Pavel Lipina

Jubilanti společnosti v roce 2023

95 let: Mojmir Prokop

85 let: RNDr. Karel Krška, CSc.

80 let: Vladimír Dobisík, Ing. Karel Hlavatý, doc. RNDr. Daniela Řezáčová, CSc., Ing. Ivan Kott, Ing. Jiří Nekovář, CSc., RNDr. Ivan Sládek, CSc., RNDr. Jan Pretel, CSc.

75 let: RNDr. Svatava Křivancová

70 let: Ing. Václav Dvořák, Ph.D., Ing. Jan Havelka

65 let: RNDr. Ladislav Metelka, Ph.D., RNDr. Jan Sulan, Ing. Věra Šeděnková

60 let: RNDr. Pavel Jůza, Ing. Marcel Lesák, RNDr. Petr Pešice, Ph.D.

55 let: Jaroslav Pokorný

50 let: RNDr. Marek Kašpar, Ph.D., Mgr. Ilona Zusková

**Příjemné prožití vánočních svátků ve zdraví, bez kalamit a jiných mimořádných meteorologických situací
Vám přeje předsednictvo ČMeS**

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