



# Česká meteorologická společnost

## Informační VĚSTNÍK

číslo 2/2017

prosinec 2017

### **Vážení členové a příznivci České meteorologické společnosti,**

Nejen obligátní pochybnosti o počasí uplynulého léta a začínající zimy, ale i zmínka o rekordních teplotách se nabízí k opakování rok co rok. Předběžná zpráva WMO o stavu klimatu v r. 2017 říká, že letošní rok bude patrně patřit mezi tři nejteplejší v historii měření, a to po r. 2016 a 2015. Lze to ještě považovat za náhodu? Jen tak mimochodem, bude to zřejmě nejteplejší rok v historii bez efektu jevu El Nino, které výrazně přispělo k vysoké globální teplotě v letech 2015 a 2016, je zatím o přibližně 1,1°C nad teplotou pre-industriální éry a v situaci stále se zvyšujícího obsahu CO<sub>2</sub> v atmosféře, v současnosti kolem 145% vůči pre-industriální době. Bohužel, pokud jsem před rokem jako pozitivní informaci zmiňoval to, že v posledních pár letech emise nestoupaly, pak letošní informace říká, že zase stouply, takže o blýskání se na lepší časy asi ještě mluvit nelze.

Jaké bylo léto si již moc nepamatuji, takže by se dalo říci, že asi nijak výjimečné, ale třeba mě někdo opraví. Zima v minulých týdnech vystrkovala růžky, několik epizod celodenních mrazů dovolilo zasněžování nejen na horách, nicméně současná předpověď se drží klasické klimatické „singularity“ v podobě vánoční oblevy, pokud se tak dají teplejší podmínky po celkově nikterak studených předchozích týdnech ještě nazývat, a v horských střediscích, alespoň těch větších, sice sezónu zahájili, ale většinou je v provozu pouze zlomek celkových kapacit.

Tradičně se na konci roku ohlížíme za významnější událostmi naší Společnosti. Výroční seminář uskutečněný v Deštném v Orlických horách byl další v řadě provedených akcí, i když opět s nesplněním očekávání pokud jde o počet účastníků, vzorod tomu, že se volbou tématu i místa snažíme přitáhnout co nejširší okruh zájemců. Tedy, pokud jde o šíři, pak se to nejspíše povedlo, neboť spektrum příspěvků skutečně pokrývalo, jak se můžete přesvědčit v informacích o semináři od S. Kliegrové v tomto čísle Věstníku, široký rozsah témat, ale počet zastoupení mohl být jistě větší. Stáně i jejím spolupracovnícím, resp. spolupracovníkům, kteří se na přípravě semináře podíleli a připravili účastníkům vedle odborného programu i příjemné zázemí hotelu Alfa Resort a zajímavé exkurze, velmi děkujeme. Již samozřejmě částí výročního semináře bylo Valné shromáždění, tentokrát svolané jako volební, tedy s představením zvolených funkcionářů do výborů ČMeS vedle běžných bodů jako schválení zprávy o činnosti, hospodaření apod.

Problém s účastí nás samozřejmě motivuje i při přípravě výročního semináře v příštím roce, kdy naše Česká meteorologická společnost, tedy v návaznosti na Československou meteorologickou společnost, oslaví kulaté výročí 60 let od

svého založení. Při takovém jubileu se hodí trochu bilancovat, zhodnotit současnou situaci i diskutovat výhledy našeho oboru a Společnosti, a to i v kontextu významu pro společnost, který by se měl odrážet v nabízených i požadovaných službách. Obecné téma „Meteorologie – tradice a budoucnost“ dává prostor vedle běžných příspěvků i zásadním shrnutím a výhledům, které bychom rádi pro jednotlivé směry oboru v rámci této výroční akce získali. Termín ještě nebyl pevně stanoven, stejně jako není ještě domluveno konkrétní místo konání, ale měla by akci zabezpečovat pražská pobočka a v úvaze je i konání akce přímo v Praze. U příležitosti tohoto výročí bychom samozřejmě také rádi ocenili práci či zásluhy některých členů, žádáme tedy především pobočky, aby se nad eventuálními návrhy zamysleli a po projednání je včas poskytl Výboru ČMeS ke schválení a realizaci. Samozřejmě oceníme i další podněty, nejen k samotnému výročnímu semináři, ale i k dalším aktivitám Společnosti, jejímu směřování apod., které bude možné na výročním semináři prodiskutovat v rámci plánovaných diskusních panelů.

Snad se tedy v novém roce máme na co těšit, za výbor ČMeS vám k tomu přeji hodně štěstí a úspěchů a k nadcházejícím svátkům pohodu a klid.

*Tomáš Halenka*

### **Seminář ČMeS 2017: Pozorování a data v meteorologii – nové produkty, jejich využití v předpovědi a dalších službách**

Ve dnech 12. až 14. září se uskutečnil výroční seminář České meteorologické společnosti organizovaný ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem, Univerzitou Karlovou a Ústavem fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., tentokrát na téma Pozorování a data v meteorologii – nové produkty, jejich využití v předpovědi a dalších službách. Seminář se konal v příjemném prostředí horského hotelu Alfa Resort v Deštném v Orlických horách, kam se přihlásilo celkem 56 účastníků. Uspořádání semináře se po čtyřech letech ujala královéhradecká pobočka ČMeS a ČHMÚ.

Přednášené příspěvky byly tematicky rozděleny do čtyř okruhů: Meteorologická data – pořizování, úschova, zpracování a distribuce, Staniční pozorování a měření, Radarová data a Aplikace. Celkem zaznělo 20 příspěvků, nejobsáhlejším tématem bylo Staniční pozorování a měření s 8 prezentacemi. Abstrakty příspěvků jsou obsaženy ve vydaném sborníku Pozorování a data v meteorologii – nové produkty, jejich využití v předpovědi a dalších službách. Praha: ČHMÚ. 2017. 1. vyd. ISBN 978-80-87577-74-5 a v předneseném pořadí jsou uvedeny níže. Hlasováním účastníků semináře byly

vybrány tři nejlepší příspěvky. Na prvním místě se umístil příspěvek autorského kolektivu Petra Štěpánka „Technické řady meteorologických prvků a z nich odvozené high-end produkty (např. geodatabáze)“. Druhé místo obsadil příspěvek Ladislava Metelky „Maximální clear-sky UV indexy na území ČR“ a na třetím místě skončil Radim Tolasz s příspěvkem „CLIDATA - Potřebujeme je vůbec?“. Výherci získali poukázky na nákup v internetovém knihkupectví Martinus.cz.

#### Program semináře:

#### Meteorologická data – pořizování, úschova, zpracování a distribuce:

Tomáš Halenka (KFA MFF UK): Meteorologická data – co je k dispozici?

Pavla Skřivánková (ČHMÚ): Crowdsourcing a Internet of Things v meteorologii

Marie Doleželová (Red Hat Czech, s.r.o.): Red Hat Enterprise Linux – operační systém nejen pro meteorologické servery. Filozofie open source softwaru, historie, specifika a využití

Radim Tolasz (ČHMÚ): CLIDATA - Potřebujeme je vůbec?

#### Staniční pozorování a měření:

Anna Valeriánová (ČHMÚ): Automatizace sítě meteorologických a klimatologických stanic ČHMÚ

Pavel Lipina, Miroslav Řepka, Stanislava Kliegrová, Radim Tolasz, Anna Valeriánová (ČHMÚ): Kontrola pravidelných meteorologických dat v ČHMÚ v databázi CLIDATA

Stanislava Kliegrová, Alexandra Žďánská, Lucie Kašičková (ČHMÚ): Porovnání měření srážek manuálním a automatickým srážkoměrem

Miroslav Dušek (METEOSERVIS, v.o.s.): Novinky ve výrobcích firmy Meteoservis a jejich vliv na měřené veličiny

Gražyna Knozová (ČHMÚ), Marie Doleželová (Red Hat Czech, s.r.o.): Stanovení doby opakování maximálních úhrnů krátkodobých dešťů na základě měření automatického srážkoměru

Martin Možný (ČHMÚ): Měření teploty a vlhkosti půdy v síti ČHMÚ

Antonín Vojvodík (sumava.eu), Josef Jindra (sumava.eu), Jan Procházka (sumava.eu, Jihočeská univerzita, Zemědělská fakulta): „Mimo-šumavské“ aktivity v oblasti budování meteorologických stanic pro měření (nejen) nízkých teplot

Ladislav Metelka (ČHMÚ): Maximální clear-sky UV indexy na území ČR

#### Radarová data:

Petr Novák (ČHMÚ): Polarimetrická radarová měření v síti CZRAD

Hana Kyznarová (ČHMÚ): Využití charakteristik jader radarové odrazivosti v ČHMÚ

Jan Mejstnar (ÚFA AV ČR, v.v.i.): Limity nowcastingu srážek extrapolací radarových odhadů srážek

#### Aplikace:

Michal Belda, Tomáš Halenka, Eva Holtanová, Jaroslava Kalvová (KFA MFF UK): Databáze modelových klimatických projekcí CMIP5 a EuroCORDEX - změny v rozložení klimatických pásem v důsledku klimatické změny

Ondřej Lhotka (ÚFA AV ČR, v.v.i., ÚGZ AV ČR, v.v.i.), Jan Kyselý (ÚFA AV ČR, v.v.i., FŽP ČZU), Eva Plavcová (ÚFA AV ČR, v.v.i.): Databáze CORDEX: Jak regionální klimatické modely simulují extrémní horké vlny?

Petr Štěpánek, Pavel Zahradníček (ČHMÚ, ÚVGZ AV ČR, v.v.i.), Jáchym Brzezina (ÚVGZ AV ČR, v.v.i.): Technické řady meteorologických prvků a z nich odvozené high-end produkty (např. geodatabáze)

Roman Volný (ČHMÚ): Využití operativních a předpovědních dat v praxi RPP Ostrava

Ondřej Vlček (ČHMÚ): Studie efektivity omezení automobilové dopravy během zimní smogové situace v Praze

Vedle tří odborných bloků program semináře zahrnoval i Valné shromáždění ČMeS, prezentaci pracovnice Správy CHKO Orlické hory Bc. Lucie Berkovcové a ve středu odpoledne také exkurzi.

Na Valném shromáždění zazněly kromě jiného informace o činnosti pracovních skupin. Valné shromáždění vzalo také na vědomí složení nového Výboru ČMeS na další 3leté funkční období.

Z nabídky čtyř exkurzí byl největší zájem o prohlídku vojenské meteorologické stanice na Polomu. Pracovníci této stanice velmi poutavě představili svoji zajímavou pracovní náplň, včetně prestižního seismologického měření. I přes relativně nepříznivé počasí se někteří účastníci vydali na výlet na Šerlich.

Celkově se seminář po odborné i společenské stránce podle nás velmi vyvedl a snad ukázal všem účastníkům i krásu a pohostinnost Orlických hor.

*Stanislava Kliegrová*

## Valné shromáždění 2017 a vedení ČMeS

Letošní Valné shromáždění konané v rámci výročního semináře ČMeS bylo svolávané jako volební, tedy jeho významným bodem bylo vzít na vědomí složení výboru a revizní komise jako výsledek voleb zástupců do těchto orgánů z jednotlivých poboček. Pro úplnost zde uvádíme nejen zástupce do výboru ČMeS, ale i složení výborů v pobočkách:

#### Pobočka Praha:

Doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc., Ing. Patrik Lacina, doc. RNDr. Daniela Řezáčová, CSc. (výbor), Mgr. Petr Skalák (hospodář), RNDr. Pavel Sedlák, CSc. (náhradník), Ing. Jaroslav Jež (revizor)

Výbor pobočky Praha:

Předseda: Doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc.,

Místopředseda: RNDr. Pavel Sedlák, CSc.

Členové: Ing. Patrik Lacina, Mgr. Petr Skalák

#### Pobočka Hradec Králové:

Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph. D. (výbor), RNDr. Ladislav Metelka, Ph. D. (náhradník), Ing. Marcel Lesák (revizor)

Výbor pobočky Hradec Králové:

Předseda: Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph. D.

Místopředseda: RNDr. Ladislav Metelka, Ph. D.

Členové: Ing. Marcel Lesák

#### **Pobočka Brno:**

Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D., Dr. Gražyna Knozová, Ing. Mgr. Marie Doleželová, Ph.D. (výbor), Mgr. Pavel Zahradníček, Ph.D. (náhradník), RNDr. Ivana Záluská (revizor)

Výbor pobočky Brno:

Předseda: Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D.

Místopředseda: Dr. Gražyna Knozová

Tajemník: Ing. Mgr. Marie Doleželová, Ph.D.

#### **Pobočka Ostrava:**

Ing. Pavel Lipina, Ing. Dušan Židek (výbor), Mgr. Miroslav Řepka (náhradník), Ing. Věra Šeděnková (revizor)

Výbor pobočky Ostrava:

Předseda: Ing. Dušan Židek

Místopředseda: RNDr. Vladimíra Volná

Tajemník: Ing. Pavel Lipina

Členové: Ing. Věra Šeděnková, Jaroslav Chalupa

Na ustavující schůzi nově zvoleného výboru ČMeS byla provedena volba jednotlivých funkcionářů a byl tak ustaven **výbor ČMeS** ve složení:

Předseda: Doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc.,

Místopředseda: Ing. Pavel Lipina

Tajemník: Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph. D.

Hospodář: Mgr. Petr Skalák

Členové: Ing. Patrik Lacina, doc. RNDr. Daniela Řezáčová, CSc., Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D., Dr. Gražyna Knozová, Ing. Mgr. Marie Doleželová, Ph.D., Ing. Dušan Židek

V souvislosti s rozhodnutím ukončit svoje působení ve vedení terminologické komise a následným odstoupením z této funkce doc. Řezáčová rezignovala i na členství ve výboru ČMeS a byla v souladu se Stanovami nahrazena dr. Sedlákem. Za její dlouholeté působení v obou rolích jí patří náš veliký dík.

Revizní komise bude pracovat ve složení Ing. Jaroslav Jež (předseda), Ing. Marcel Lesák, RNDr. Ivana Záluská, Ing. Věra Šeděnková. Valné shromáždění dále schválilo Zprávu o činnosti i o hospodaření a udělilo odstoupujícímu výboru absolutorium.

*Tomáš Halenka*

## **Výroční seminář v roce 2018**

V posledních letech se nám nedaří přitáhnout na naše výroční semináře větší počet účastníků, vzdor tomu, že tomu věnujeme při volbě tématu, termínu i místa značnou pozornost. Tedy, pokud jde o šíři tématu, pak se to na letošním semináři nejspíše povedlo, jak jsem zmínil v úvodníku, neboť spektrum příspěvků skutečně pokrývalo, jak se můžete přesvědčit v předešlé informaci o semináři od S. Kliegrové, široký rozsah témat. Počet účastníků i příspěvků ale mohl být jistě větší. To nás samozřejmě motivuje i při přípravách výročního semináře v příštím roce, kdy naše Česká meteorologická

společnost, jako nástupnická v návaznosti na Československou meteorologickou společnost, oslaví kulaté výročí 60 let od svého založení.

Takové výročí vybízí k bilancování aktivit a úspěchů, zhodnocení současné situace i eventuálních problémů a diskusi výhledů našeho oboru i Společnosti, a to rovněž v kontextu významu pro společnost, který by se měl odrážet v nabízených i požadovaných aktivitách a službách. To nás vedlo k formulaci obecnějšího ústředního tématu „Meteorologie – tradice a budoucnost“, které dává prostor vedle běžných příspěvků z nejrůznějších oblastí i zásadním shrnutím a výhledům v rámci jednotlivých směrů oboru i aktivitám a posláním Společnosti, které bychom rádi pro tuto výroční akci získali. Termín ještě nebyl pevně stanoven, stejně jako není ještě domluveno konkrétní místo konání, ale dohodli jsme se, že by akci měla zabezpečovat pražská pobočka a v úvaze je i konání akce přímo v Praze, kde může taková akce přispět ke zviditelnění oboru i Společnosti, přilákat více účastníků, ať již z řad členů Společnosti, tak i eventuálních hostů. Předběžná volba termínu je tradičně druhá polovina září, 18-20., nebo 24-26., ale ještě může dojít s ohledem na některé možné kolize různých akcí ke změně. Příští rok bude totiž zvláště na podzim ve znamení oslav 100 let ČR. Vedle místa konání v Praze se uvažují některé lokality v blízkosti, ale i to může být s ohledem na celostátní oslavy předmětem změny.

U příležitosti tohoto kulatého výročí bychom samozřejmě také rádi ocenili práci či zásluhy některých členů Společnosti či významných reprezentantů oboru, žádáme tedy především pobočky, aby se nad eventuálními návrhy (čestná uznání, čestná členství) zamysleli a po projednání je do konce května poskytl Výboru ČMeS ke schválení a realizaci. Samozřejmě oceníme i další podněty, nejen k samotnému výročnímu semináři, ale i k dalším aktivitám Společnosti, jejímu směřování apod., které bude možné na výročním semináři prodiskutovat v rámci plánovaných diskusních panelů.

Doufáme, že s tímto tématem najde cestu na výroční seminář v příštím jubilejním roce široké spektrum nejen členů ČMeS, ale i řada dalších odborníků či zájemců z meteorologie, klimatologie, čistoty ovzduší, hydrologie i dalších odvětví, kde je možné aplikace těchto oborů či jejich služeb využívat, což může pomoci navázat či rozvíjet zajímavé spolupráce s nejrůznějšími sektory.

*Tomáš Halenka*

## **Z činnosti poboček v 2. pololetí 2017**

### **Přednášky pobočky ČMeS v Hradci Králové:**

29. 6. 2017 volební schůze ČMeS, pobočka Hradec Králové: Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph. D. – předseda, RNDr. Ladislav Metelka, Ph.D. – místopředseda, Ing. Marcel Lesák

7. 11. 2017 Ing. Marcel Bělík (ředitel hvězdárny v Úpici): O slunečních zatměních

14. 12. 2017 Mgr. Martin Stránil (ČHMÚ): Křížem krážem po USA

**Přednášky pobočky ČMeS v Praze:**

- 3.10.2017 doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc. (KFA MFF UK, Praha): Hurikány – proč, kdy, jak a co bude dál?  
 17.10.2017 RNDr. Radim Tolasz, Ph.D. (ČHMÚ, pobočka Ostrava): Příprava nových reportů IPCC  
 31.10.2017 RNDr. Jiří Hostýnek (ČHMÚ, pobočka Plzeň): Projevy klimatické změny v západních Čechách (podle sekulární stanice Klatovy v období 1912 – 2016)  
 14.11.2017 RNDr. Ladislav Metelka, Ph.D. (ČHMÚ, SOO Hradec Králové): Co jste nevěděli o ozónu (a báli jste se zeptat)  
 28.11.2017 doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc. (KFA MFF UK, Praha): Program Copernicus, jeho aktivity v oblasti poskytování dat a produktů – ERA5  
 12.12.2017 RNDr. Pavla Skřivánková (ČHMÚ): Crowdsourcing a Internet of Things v meteorologii (*S přednáškou byla spojena schůze pražské pobočky*)

**Přednášky a akce pobočky ČMeS v Ostravě:**

Ostravská pobočka ČMeS uspořádala ve druhém pololetí roku 2017 pět přednášek, které se konaly v zasedací místnosti pobočky ČHMÚ v Ostravě:

18. 9. 2017 Mgr. Miroslav Řepka (ČHMÚ Ostrava): „Historie a současnost meteorologických stanic, pozorovatelů a přístrojů za 120 let na Lysé hoře a místopis Lysé hory“  
 25. 9. 2017 RNDr. Vladimíra Volná (ČHMÚ Ostrava): „Znečištění ovzduší na Lysé hoře a v Beskydech“  
 9. 10. 2017 Ing. Pavel Lipina (ČHMÚ Ostrava): „Synoptické a klimatologické meteorologické stanice a měření ve vrcholových partiích Jeseníků“  
 20. 11. 2017 Mgr. Robert Skeřil, Ph.D., Mgr. Šárka Antoňová (ČHMÚ Ostrava): „Skenovací elektronová mikroskopie“  
 27. 11. 2017 Milan Čermák (MS Lysá hora): „Drsný svět Lysé hory“

Členové naší pobočky jsou tradičními aktivními účastníky Výročního semináře ČMeS. V letošním roce (Deštné v Orlických horách) jsme měli 3 příspěvky.

Dne 30. prosince 2017 se uskutečnil tradiční předsilvestrovská vycházka členů ČMeS, jejich rodinných příslušníků a přátel. Letošní 14. ročník se uskutečnil ve Štramberku a nejbližším okolí.

*Stanislava Kliegrová, Tomáš Halenka, Pavel Lipina*

**Web ČMeS v prosinci 2017**

Vážení přátelé,

v posledních dvou letech se nám podařilo zásadně rozšířit obsah zveřejněných informací o činnosti ČMeS a její historii. Rovněž jsme přinesli řadu, věřím, že zajímavých informací z historie meteorologie, klimatologie a čistoty ovzduší za posledních sedmdesát let.

Informace webu společnosti většinou pocházejí z Věstníků Československé a České meteorologické společnosti a časopisu Meteorologické zprávy, které v letošním roce oslavily 70 let svého trvání.

Na stránky byla přidána historie společnosti, informace z Valných shromáždění, Věstníky společnosti a přehled Vy-

ročních a jiných seminářů společnosti. Podařilo se nám dohledat jejich program a informace o průběhu, místě a době konání. Z posledních let jsou uváděny i sborníky abstraktů ze seminářů a jednotlivé prezentace, u kterých autoři souhlasili s uveřejněním na webu společnosti. Na stránkách společnosti pochopitelně naleznete stanovy, podmínky členství a přihlášku ke stažení, jakož i základní informace o společnosti.

Novou záložkou je **Meteorologická literatura**, která je z větší části naplněna z publikací nakladatelství ČHMÚ. Jsou zde uvedena hlavní meteorologická díla a publikace, které vyšly v Česku v posledních letech, jakož i současné či historické publikace popularizující meteorologii a klimatologii. Návštěvník zde může najít periodické a seriálové publikace ČHMÚ, sborníky prací ČHMÚ, Práce a studie ČHMÚ, publikace Národního klimatického programu, přehled publikací mimo ediční řady ČHMÚ a metodické návody, některé manuály a uživatelské příručky ČHMÚ. Jsou zde uvedeny recenze některých odborných či popularizujících publikací vydaných v Česku, některé vysokoškolské meteorologické učebnice a vybrané zahraniční publikace. Výčet zejména posledních skupin literatury zdaleka není vyčerpávající, nebo úplný. Hlavním záměrem této záložky bylo „vyprovokovat“ čtenáře a návštěvníky stránek, aby se přidali do plnění jejího obsahu, což se zatím bohužel nepodařilo.

Další záložkou jsou **Události v meteorologii**. Je to přehled vybraných informačních zpráv (převážně z časopisu Meteorologické zprávy) o významných událostech na poli meteorologie a klimatologie. Informace v záložce dále obsahují texty o významných meteorologických epizodách v Česku, informace a příspěvky o hodnocení klimatu Česka a světa za jednotlivé roky, informace o Světovém meteorologickém dnu v jednotlivých letech, zásadní příspěvky o novinkách v meteorologickém měření, výzkumu, zpracování dat, o novinkách distančních měření, modelování a v předpovědích počasí. Několik příspěvků je z historie významných meteorologických stanic a observatoří, o významných konferencích, zajímavých projektech. Uvádíme rovněž rozhovory se zajímavými lidmi v meteorologii a klimatologii a informace o různých výročích a dosažených úspěších.

Záložka **Osobnosti meteorologie** přináší informace o českých členech ČMeS, o oceněných významných osobnostech, informace o životních jubileích převážně českých či slovenských osobností meteorologie a klimatologie. Stránky obsahují také řadu publikovaných medailonků významných meteorologů, včetně přehledů jejich publikací. Najdeme zde rovněž vzpomínky a informace o těch, kteří již naše řady opustili a zanechali po sobě mnoho vykonané práce.

Záložka **Meteorologie na webu** přináší informace o meteorologických institucích a organizacích v Česku, informace vysokých školách s výukou meteorologie, informace o meteorologických společnostech, aktivitách „amatérské“ meteorologie, informace o meteorologii v médiích, zajímavých meteorologických webech, informace o zahraničních meteorologických společnostech a také o výrobcích a dodavatelích meteorologické techniky či webových kamer.

Záložka **Pobočky ČMeS** tradičně informuje o činnosti jednotlivých poboček společnosti, kterých máme celkem čtyři

(Praha, Hradec Králové, Brno a Ostrava). Většinou se jedná o pozvánky na přednášky poboček pro členy či veřejnost nebo jsou zde také uvedeny jednotlivé prezentované příspěvky a historie poboček.

Jednou z nejvýznamnějších záložek je odkaz na elektronickou verzi **Meteorologického slovníku**, který je bezesporu nejvýznamnějším počinem společnosti a mnoha jejích členů.

Dlouhodobě uvažujeme o rozšíření obsahu našich stránek o fotogalerie, fotosoutěže s meteorologickou tematikou, rádi bychom chtěli nabídnout vzdělávací programy a kurzy a také více informací z historie a současnosti činnosti meteorologie v Česku.

Rádi bychom nabídli modernější pojetí webových stránek, které by byly atraktivnější jak pro členy společnosti, tak pro veřejnost, popř. mládež se zájmem o meteorologii a klimatologii, popř. čistotu ovzduší.

Budeme rádi za náměty jak náš web obohatit, ale zejména vyzývám členskou základnu k přípravě a zaslání materiálů a informací z historie a současnosti meteorologie, klimatologie a čistoty ovzduší. Bylo by žádoucí doplnit informace o činnosti dalších institucí jako je ÚFA AV ČR, MFF UK a dalších vysokých škol, Armády ČR a dalších.

Své příspěvky zasílejte na adresu [lipina@chmi.cz](mailto:lipina@chmi.cz), nebo dalším členům Výboru společnosti v textové formě, soubory ve formátu pdf do max. velikosti 10 MB, nebo vhodné odkazy ke sdílení s patřičným komentářem a podpisem.

*Pavel Lipina*

## EMS 2017 a 2018

V roce 2017 se uskutečnilo již 17. výroční setkání EMS, letos prvně již ne jako souběžně s Evropskou konferencí aplikací v meteorologii, ale jako společná jednotná akce, Evropská konference pro aplikovanou meteorologii a klimatologii. Hostitelem byla Irská meteorologická společnost a hlavním mottom konference, která probíhala ve dnech 4.-8. září 2017 v konferenčním centru university v Dublinu, bylo „Serving Society with better Weather and Climate Information“. Na akci bylo registrováno 814 účastníků z 46 zemí, takže to byla opět úspěšná událost v historii akcí EMS. Jak ukazují statistické údaje, z České republiky bylo přítomno na této konferenci 36 účastníků. Podrobnější informace o programu lze nalézt na adrese <http://www.ems2017.eu/>, kde je také možno vedle záznamu z významných plenárních momentů akce (zahájení, úvodní přednášky, Silver Medal přednáška, televizní reportáže z prvních třech dnů akce apod.) dostat se i k některým prezentacím, které byly poskytnuty autory. Rovněž si lze prohlédnout poster, který byl vyhodnocen v rámci soutěže o nejlepší poster, která je již tradiční součástí prezentace posterů.

V současné době se samozřejmě již připravuje další ročník. Ten se odehraje ve dnech 3-7. září 2018 v maďarské Budapešti na Korvínově universitě. Bude to již 18. výroční

setkání EMS, opět jako společná Evropská konference pro aplikovanou meteorologii a klimatologii, s ústředním tématem „Weather and climate: global change and local hazards“. Pokračovat bude i změněná struktura, resp. hlavní programové bloky, která sice místy budila rozpaky, ale vzhledem k významnému nárůstu účastníků to snad není velký problém a časem se jistě struktura opět ustálí. Více podrobností na <http://www.ems2018.eu>, 4. ledna 2018 je termín pro podávání návrhů na jednotlivé programové sekce. Sběr abstraktů příspěvků má být otevřen někdy začátkem února, lhůta pro jejich podání potrvá do 13. dubna, přibližně o měsíc dříve, tedy 7. března, je termín pro abstrakty s žádostí o podporu.

Zároveň si ještě dovoluji zmínku o fotografické soutěži. Původně sice byla plánovaná a probíhala s dvouletou periodou, nicméně další plánovaný termín je v r. 2019, tedy jako EMS Europhotometeo'2019. Takže eventuální zájemci mohou plánovat, kdy a co „zmáčknout“, aby se to mohlo do soutěže hodit. Pro inspiraci je stále přístupná galerie z r. 2016 na adrese

[http://www.emetsoc.org/awards/europhotometeo/europhoto\\_meteo16](http://www.emetsoc.org/awards/europhotometeo/europhoto_meteo16), i když většinou je to spíše o tom být ve správnou dobu na správném místě, samozřejmě s připravenou technikou. Takže lovu zdar ...

*Tomáš Halenka*

## Organizační záležitosti z ČMeS

Žádáme členy ČMeS o včasnou úhradu členských příspěvků na rok 2018 a to nejpozději do **30. června 2018**. Členský příspěvek uhradte nejlépe bankovním převodem na účet ČMeS číslo: **1922595359/0800**. 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 roce 2018 zůstává na 300 Kč. Nevýdělečně činní členové ČMeS v důchodu, na rodičovské dovolené nebo studenti mají příspěvek snížený na 100 Kč.

Žádáme členy ČMeS, aby při změně bydliště či zaměstnání informovali o nových kontaktních údajích níže uvedené zástupce poboček společnosti. Rádi bychom rovněž požádali všechny členy Společnosti o aktualizaci jejich e-mail adres a svolení k jejich přidání do e-mail konference ČMeS. Smyslem tohoto opatření je zajistit lepší informovanost členů o dění ve Společnosti. Děkujeme za pochopení.

pobočka Brno: Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D. (tel. 541421033, e-mail: [petr.stepanek@chmi.cz](mailto:petr.stepanek@chmi.cz))

pobočka Hradec Králové: Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph.D. (tel. 495705024, e-mail: [stanislava.kliegrova@chmi.cz](mailto:stanislava.kliegrova@chmi.cz))

pobočka Ostrava: Ing. Pavel Lipina (tel. 596900219, e-mail: [lipina@chmi.cz](mailto:lipina@chmi.cz))

pobočka Praha: doc. RNDr. Tomáš Halenka CSc. (tel. 221912514, e-mail: [tomas.halenka@mff.cuni.cz](mailto:tomas.halenka@mff.cuni.cz)) nebo Mgr. Petr Skalák (tel. 244032255, e-mail: [skalak@chmi.cz](mailto:skalak@chmi.cz))



## JUBILANTI 2018

### 95 let

Ivan Černocho

### 90 let

Jiří Kaše

Mojmír Prokop RNDr.

### 80 let

Karel Krška RNDr., CSc.

Petr Váchal RNDr.

### 75 let

Vladimír Dobisík RNDr.

Jan Pretel RNDr.

Daniela Řezáčová Doc. RNDr., CSc.

Ivan Sládek RNDr., CSc.

### 70 let

Svatava Křivancová RNDr.

### 65 let

Jan Havelka Ing.

Luboš Zavadil Ing.

### 60 let

Ladislav Metelka RNDr. Dr.

Eduard Jarcovjác Ing.

Věra Šeděnková Ing.

Martin Setvák RNDr., CSc.

Jan Sulan RNDr.

### 55 let

Marcel Lesák Ing.

Dušan Židek Ing.

Pavel Jůza RNDr.

Petr Pešice RNDr., Ph.D.

Jaroslav Stach Ing.

### 50 let

Jaroslav Pokorný

Všem jubilantům blahopřejeme, s přáním hodně štěstí, pevného zdraví a úspěchů v dalších letech.



*\* PF 2018 \* PF 2018 \* PF 2018 \* PF 2018 \* PF 2018 \**

*Výbor České meteorologické společnosti přeje členům a příznivcům společnosti příjemné a nerušené prožití Vánočních svátků a vše nejlepší do roku 2018.*

*\* PF 2018 \* PF 2018 \* PF 2018 \* PF 2018 \* PF 2018 \**