



# Česká meteorologická společnost

## Informační VĚSTNÍK

číslo 2/2014

prosinec 2014

### Vážení členové a příznivci České meteorologické společnosti,

Letošní rok v naší České meteorologické společnosti byl rokem volebním. Dle Stanov proběhly volby jak do výborů všech poboček, tak i do Výboru celé Společnosti, a to na jaře, s výjimkou brněnské pobočky, která uskutečnila volby až po letních dovolených. To, k čemu jsem vybízel před rokem, totiž využít této příležitosti a pokusit se zapojit aktivně i další a mladší členy Společnosti, se až na malé výjimky nepodařilo realizovat, a tak činnost ČMeS v jednotlivých oblastech jejího působení budeme více méně ve stejném složení, a to jak na úrovni poboček, tak i hlavního výboru. Na prvním pracovním zasedání jsme si některé úkoly, se kterými se nám v minulosti příliš nepodařilo pohnout, připomněli a dohodli jsme se i na některých prvních krocích, které by měly vést k nápravě. Jedním z hlavních bodů jsou samozřejmě webové stránky Společnosti. Přesto ale máme jednu vlašťovku iniciativy tzv. zdola, která vznikla z diskusí na výročním semináři v návaznosti na jednání Valného shromáždění, se kterou vás seznamujeme na jiném místě tohoto vydání Věstníku. K eventuálním ohlasům může posloužit naše e-mailová konference, eventuálně, pokud se nám podaří, příslušné členské fórum na webových stránkách Společnosti. Z organizačně-technických úkolů samozřejmě musím ještě připomenout nutnost modifikace našich Stanov v souladu s novým Občanským zákoníkem, kterou bychom rádi v nadcházejícím roce provedli, navíc s posouzením a diskusí eventuálního rozvolnění některých pravidel, zvláště pokud jde o dosavadní dost striktně profesně orientované podmínky členství, jak bylo diskutováno na Valném shromáždění.

Již samozřejmou stálící naší činnosti je výroční seminář a nebylo tomu jinak ani v uplynulém roce. Navíc letošní seminář byl tak trochu výjimečný, byl totiž uspořádán společně s Amatérskou meteorologickou společností (amatérskými „lovci bouřek“), o jejímž přiblížení k ČMeS jsme již dříve diskutovali. K tomu vzniklo i téma „Silná konvekce a předpověď extrémních jevů“, o jehož naplnění i dalších podrobnostech informujeme na jiném místě tohoto Věstníku. Zde bych rád konstatoval, že alespoň podle počtu přihlášených účastníků a příspěvků téma určitě zaujalo a dle ohlasů pak snad i uspokojilo širokou meteorologickou obec. Samozřejmě již chystáme téma, termín i místo pro výroční seminář v příštím roce, skrze problematiku atmosférické chemie bychom rádi zase jednou zahrnuli i čistotu ovzduší, jak se můžete přesvědčit rovněž na jiném místě tohoto Věstníku.

Mezi tradiční součástí informací ve Věstníku patří rubrika z EMS. Pro naši Společnost bylo jistě neméně významnou odbornou událostí tohoto roku, jinak rovněž již velmi tradiční, výroční setkání Evropské meteorologické společnosti, o

kterém také informujeme na jiném místě tohoto Věstníku. Mimořádnost události spočívala v tom, že jsme letos hostili tuto akci spolu s Evropskou konferencí aplikované klimatologie u nás v České republice, konkrétně v pražském hotelu Clarion ve dnech 6.-10. října 2014. Při této příležitosti jsme ve spolupráci s MFF UK uspořádali doprovodnou akci, a to 7. října večer (v úterý, místo prvního semináře cyklu tradičních Hovorů) na Malé Straně. Jednalo se o diskusní panel ke klimatické změně na téma Klimatická změna – realita bez mýtů, ve kterém jsme využili přítomnosti některých expertů z daného oboru a dali tak možnost i širší odborné veřejnosti vyslechnout si názory zahraničních odborníků. Celá akce se velmi vydařila, nejen náš diskusní večer byl bohatě navštíven, ale i samotného výročního setkání se zúčastnilo 613 hostů ze 45 zemí, nejen evropských. Úspěšné uspořádání akce rovněž ohodnotila EMS v děkovném dopisu předsedy.

Na rozdíl od minulého roku nám žádná mimořádná meteorologická událost letos náš bohatý program nijak nenarušila. Na domácí scéně nám asi ani tak úspěšné uspořádání výročního setkání EMS spolu s Evropskou konferencí aplikované klimatologie příliš nějaké pomyslné body nepřineslo, nakonec v ostré konkurenci volebních klání se to asi nedalo příliš očekávat. V těch také více méně zaniklo i zveřejnění závěrečné syntézy jednotlivých částí páté hodnotící zprávy IPCC. Nicméně stále můžeme doufat, že v duchu motto letošního výročního setkání „Partnerství ke klimatickým službám“, najdeme pro plnění důležitých úkolů, které před meteorologií, klimatologií i hydrologií stojí, partnery, kteří pomohou vytvořit odpovídající podmínky tak, aby mohly skutečně dobře a v míře odpovídající současnému poznání veřejnosti sloužit.

Tomáš Halenka

### Informace o výročním semináři ČMeS

Výroční seminář ČMeS se uskutečnil ve dnech 15.-17. září 2014 (pondělí–středa) v hotelu Fontána v Hrdoňově u Lipna na téma Silná konvekce a předpověď extrémních jevů. V letošním roce byl tento seminář uspořádán společně s Amatérskou meteorologickou společností (amatérskými „lovci bouřek“), což byl snad dobrý počín směrem k eventuálnímu jejímu přiblížení k ČMeS, které bylo již dříve diskutováno. Tomu právě bylo přizpůsobeno i téma, které zahrnovalo oblasti teorie, modelování, detekce a dokumentace silných konvektivních bouří a s nimi spjatých extrémních jevů, jejich velmi krátkodobých předpovědí, krátkodobou předpověď extrémních jevů a její uplatnění obecně, parametrizace konvekce a oblačných procesů, hodnocení výskytu extrémních jevů a odhady jejich budoucího vývoje. V těchto tématech skutečně našli uplatnění naši specialisté-profesionálové i širší meteorologická obec zapojená

v předpovědi, modelování i klimatologii, příspěvky z řad Amatérské meteorologické společnosti nakonec až na jednu výjimku byly cíleny do neformálních prezentací zajímavé dokumentace některých jevů a oblačnosti.

Uspořádání semináře se ujala českobudějovická pobočka ČHMÚ za iniciativní podpory dr. M. Starostové, které patří naše poděkování. V rámci semináře se uskutečnilo v úterý dopoledne i Valné shromáždění České meteorologické společnosti. Odborný program již tradičně probíhal ve třech blocích, tedy v pondělí odpoledne, v úterý a ve středu dopoledne, úterní odpoledne patřilo volitelné účasti na několika akcích. Zvláště návštěva hráze Lipenské přehrady spolu s elektrárnou byla výjimečným zážitkem, tedy především pro první skupinu. Ta za zaníceného výkladu místního pracovníka elektrárny, který nám byl současně i průvodcem, významně překročila rezervovanou dobu, jistě k velké nelihosti druhé skupiny, která na prohlídku teprve čekala. Ti šťastnější z první skupiny stačili ještě i zajet na zříceninu ..... a pak se v klidu vrátit na volitelnou večeři z grilu, kterou ti méně šťastní z druhé skupiny nakonec ale také stihli. Někteří dali přednost jiné místní atrakci, vycházce v korunách sromů.

Počtem přihlášených účastníků a příspěvků patří tento seminář k velmi úspěšným, vybrané téma skutečně zaujalo a dle ohlasů určitě uspokojilo jak specialisty-profesionály, tak i širší meteorologickou obec a snad i členy z řad amatérů z Amatérské meteorologické společnosti. Kromě toho se zúčastnilo i několik nečlenů mimo čistě meteorologickou obec a dokonce po delší době i několik slovenských kolegů, takže naše akce byla tak trochu i mezinárodní. Účastníků bylo i s členy AMS přes sto, referátů 26. Pro vaši informaci přikládáme v Příloze seznam příspěvků, jejichž abstrakty byly publikovány ve sborníku z akce, který byl účastníkům distribuován na místě. Spolu s tímto Věstníkem účastníci navíc dostanou tradičně i CD s jednotlivými prezentacemi, které byly dány k dispozici, a fotografickou dokumentací ze semináře, za což děkujeme paní Stehlíkové, paní Šuvarinové i ČHMÚ jako jednomu z partnerů organizace našich seminářů.

Tomáš Halenka

## Seznam příspěvků na semináři ČMeS, Lipno, 15.-17. září 2014

### Pozorování a analýzy

MARTINA FRANCOVÁ (ČHMÚ), JAN DRAHOKOUPIL (AMS): Spolupráce ČHMÚ a AMS

MILOSLAV MÜLLER, MAREK KAŠPAR (ÚFA AV ČR): Porovnání světového a českého extrémního hodinového úhrnu srážek

GRAŽYNA KNOZOVÁ (ČHMÚ, pobočka Brno): Výskyt příválových dešťů a krupobití na jižní Moravě (2003-2013)

MILOSLAVA STAROSTOVÁ, EVA KALNÁ (ČHMÚ, pobočka České Budějovice): Krupobití v jižních Čechách  
TOMÁŠ PŮČIK (SHMÚ): Výskumné aktivity ESSL (European Severe Storms Laboratory)

RADEK TOMŠŮ (ČHMÚ, pobočka Ústí nad Labem): Evropská databáze nebezpečných meteorologických jevů

MIROSLAV ŠINGER (SHMÚ): Supercely na Slovensku

MARIE DOLEŽELOVÁ (ČHMÚ, pobočka Brno): Analýza bouřkového režimu v urbánní oblasti na příkladu města Brna  
ROMAN VOLNÝ (ČHMÚ, pobočka Ostrava): Tornádo F2 v Krnově - 18.6.2013

LUKÁŠ POP (ÚFA AV ČR): Nový algoritmus rozlišení konvektivních a nekonvektivních událostí s extrémními rychlostmi větru, index lokálnosti

MARTIN SETVÁK (ČHMÚ), JAN BEDNÁŘ (KMOP MFF UK): Airglow a konvektivní bouře

PAVEL JŮZA (ČHMÚ, pobočka Ústí nad Labem): Vliv bouřek a extrémních jevů na železniční dopravu

PAVEL LIPINA, JAROSLAV CHALUPA, VLADIMÍR ONDRUCH (ČHMÚ, pobočka Ostrava): 60 let pozorování profesionální meteorologické stanice Lysá hora

JAN SULAN (ČHMÚ, pobočka Plzeň): Využití leteckých měření AMDAR v provozu předpovědní služby ČHMÚ

### Možnosti velmi krátkodobé předpovědi

JINDŘICH ŠTÁSTKA, MICHAELA RADOVÁ (ČHMÚ): Nowcastingový SAF - produkty využívané pro předpověď iniciace konvekce

MICHAELA RADOVÁ, JINDŘICH ŠTÁSTKA (ČHMÚ): Předpověď iniciace konvekce na základě družicových dat  
MARTIN SETVÁK (ČHMÚ): 2,5-minutový rapid scan s družicemi MSG

MICHAELA VALACHOVÁ (ČHMÚ, KMOP MFF UK): Blesková aktivita konvektivních bouří

DAVID ŠAUR (UTB, Zlín): Měření a předpověď srážek prostřednictvím mobilního meteorologického radiolokátoru MMR50

### Modelování a předpověď

DANIELA ŘEZÁČOVÁ, PETR ZACHAROV (ÚFA AV ČR), RADMILA BROŽKOVÁ (ČHMÚ): Verifikace předpovědi konvektivních srážek modelu Aladin

VOJTĚCH BLIŽŇÁK, PETR ZACHAROV, PETR PEŠICE, ZBYNĚK SOKOL (ÚFA AV ČR): Verifikace polí konvektivní oblačnosti simulovaných NWP modelem

COSMO s naměřenými daty z meteorologické družice MSG  
PETR ZACHAROV, DANIELA ŘEZÁČOVÁ (ÚFA AV ČR): COSMO-CZ-EPS

MAREK KAŠPAR (ÚFA AV ČR): Meteorologické podmínky a zpětná předpověď silné konvekce 12. 7. 1984 (tzv. mnichovské krupobití)

JIŘÍ HOSTÝNEK, KAREL SKLENÁŘ (ČHMÚ, pobočka Plzeň): Srovnání modelových polí proudění se zaměřením na konvekci při významných srážkových situacích v oblasti Šumavy

TOMÁŠ HALENKA, MICHAL BELDA, JAN KARLICKÝ (KMOP MFF UK): Umějí regionální klimatické modely postihnout extrémní srážky a konvekci?

FRANTIŠEK ŠOPKO (ČHMÚ): Předpovědi silné konvekce a vydávání výstrah v ČHMÚ

Tomáš Halenka

### Výroční seminář v roce 2015

Po prvních diskusích o tématu příštího výročního semináře na Lipně a pozitivním vývoji, pokud jde o jeho pořadatele, nebyl vcelku důvod námět, zveřejněný již na Valném shro-

máždění na Lipně, nějak radikálně měnit. Takže s cílem zase dát příležitost i pracovníkům – členům ČMeS z oblasti kvality ovzduší nachází uplatnění atmosférická chemie. V tématu s pracovním názvem „Atmosférická chemie a její interakce s procesy v atmosféře“ se vedle klasických analýz složení atmosféry a jejich příměsí v závislosti na místě a čase uplatní i studie zaměřené na emise těchto příměsí, chemické procesy, do kterých tyto příměsí vstupují, ale i na meteorologické podmínky, které tyto procesy ovlivňují, a to jak v krátkodobém, tak i dlouhodobém měřítku. Stranou jistě nezůstane emise skleníkových plynů a scénáře jejich produkce či strategie jejich redukcí, vedle globálních konceptů se jistě budou hodit i informace o situaci u nás. Jistě se najdou i příspěvky o aerosolech, včetně sekundárních, a jejich roli v mikrofyzice oblaků a srážek, jakož i o zdravotních důsledcích zhoršené kvality ovzduší. Takže byť se to na první pohled nezdá, máme snad zase téma téměř pro celou naši meteorologickou obec, od čistoty přes meteorologii po klimatologii.

Pokud jde o místo, kvalita ovzduší je u nás spojována zvláště s několika vybranými lokalitami. A protože navíc v Ostravě má ČMeS velmi aktivní pobočku, která se k pořádání našeho výročního semináře opět přihlásila, ani v tomto hledisku nebylo co řešit. Abychom se ale eventuálně nedusili v exhalacích a měli pro náš seminář příjemné prostředí, byla jako místo pro seminář vybraná lokalita u Žermanické přehrady (penzion Mostař). Navržený termín je zatím v týdnu 21.-25. září 2015, ještě bude konzultován s OČO ČHMÚ a je možné ho eventuálně v případě nějaké termínové kolize posunout o týden dozadu.

*Tomáš Halenka*

### Náměty k zlepšení činnosti ČMeS

Jak jsem již uvedl v úvodníku, po semináři na Lipně, resp. jako pokračování diskuse z valného shromáždění, se objevila iniciativa s náměty ke zlepšení naší činnosti, kterou samozřejmě vítáme. Po dohodě s autorkou Olgou Halásovou ji uveřejňujeme v plném znění bez jakýchkoliv úprav. Některé nápady či otázky nejsou úplně nové a již na Výboru byly dříve diskutovány, ke všem se samozřejmě v dalších diskusích vrátíme a jistě budeme některé i realizovat. U některých je otázka jejich realizace i volná kapacita členů výboru či aktivít dalších členů Společnosti. Pokud tento „otevřený dopis“ vyvolá další ohlasy, např. prostřednictvím naší e-mailové konference, budou vítány a pokud budou moci obohatit naše aktivity a budou v naší moci, jistě nezapadnou. K některým námětům se vrátíme v různých formách např. při jednání o změně Stanov v rámci již zmíněné e-mailové konference, na stránkách příštího Věstníku nebo i na příštím Valném shromáždění.

*Tomáš Halenka*

Vážení přátelé meteorologie, v rámci semináře ČMeS, tentokrát konaného ve dnech 15. - 17. 9. 2014 na Lipně, proběhlo tradiční valné shromáždění ČMeS. V rámci něho byla zahájena mj. diskuse na téma Návrhy na zlepšení činnosti ČMeS. Jelikož nebylo mnoho času na diskuzi, bylo toto téma později probíráno v kuloárech. Níže je uvedeno několik témat k zamyšlení a možných ná-

vrhů na zlepšení fungování ČMeS. Tyto návrhy a otázky do diskuse zazněly v rámci jedné z mnoha následujících debat.

#### 1) Noví členové

Jaká je motivace nových členů pro vstup do společnosti? Co jim to přinese kromě dobrého pocitu? Především jde o to, jak přilákat nové členy. Co jim může společnost nabídnout? Je možné pozměnit pravidla přijímání nových členů? Pokud ano, jak a co by to přineslo?

#### 2) Digitalizace

Toto téma je na začátku 21. století více než aktuální a ČMeS má v tomto ohledu velké rezervy. Již samotný věstník by bylo jistě možné posílat všem členům mailem popř. jen zavěsit na webové stránky společnosti. Také by se mohly posílat nabídky přednášek všech poboček jednotlivým členům mailem (některé pobočky tak činí svým členům). Na stránkách by mohlo být více odkazů na popularizaci meteorologie – např. meteorologové v médiích, noc vědců probíhající na univerzitách apod. Otázkou je, zda toto, z velké části nekopíruje (popř. do jaké míry) již stávající internetové stránky či diskuse institucí jako jsou ČHMÚ, ÚFA, univerzity atd. Nebylo by možné některé věci více propojit – společnost vs. instituce?

#### 3) Hospodaření

Otázka hospodaření je vždy citlivá. Velkým kladem je, že hospodaření ČMeS je dlouhodobě v plusu. Dochází však k převisu peněz, které by bylo možné lépe využít. Jedním z možných návrhů je zaplatit notáře resp. advokáta, který by zajistil převod ČMeS jako občanského sdružení dle nového občanského zákoníku na spolek. Dále by bylo určitě vhodné najít lepší bankovní dům, který by nepožadoval nemalé peníze za vedení účtu jako je tomu doposud. To by bylo však možno realizovat až po převodu občanského sdružení na spolek.

#### 4) Přednášky a činnost poboček

Stále se probírá nedostatek přednášejících či přednášek na pobočkách. Nebylo by možné větší zapojení studentů vysokých škol či mladých talentů do přednášek (tzn. výběr zdařilých bakalářských či diplomových či doktorských prací). Také účast na přednáškách někdy není odpovídající a bylo by jí možné zvýšit např. větší propagací na VŠ popř. na univerzitách třetího věku (obory - meteorologie, hydrologie, geografie, ....) Společnost by se mohla více zapojit do akcí typu výstup na Milešovku, Sněžku, Klet' apod. např. 1x za 2 roky pod záštitou ČMeS (pokud již takové akce probíhají – mohla by se spojit popř. připojit k daným institucím), jednodenní exkurze na zajímavá místa spojená s meteorologií atd.

Dalších otázek a témat ohledně zlepšení činnosti ČMeS je určitě celá řada. Některé byly přímo probírány na valném shromáždění, jiné v kuloárech a na některé se jistě nedostalo. Výše jsou uvedeny pouze některé. Tento příspěvek má spíše vyvolat všeobecnou diskuzi na toto téma a pokusit se následně hledat nová řešení či přístupy ve fungování ČMeS. Do diskuse se samozřejmě mohou zapojit členové, ale i nečlenové ČMeS. Určitě budou vítány názory lidí, kteří chtějí vstoupit do společnosti a co od ní očekávají. Návrhy a připomínky lze zasílat komukoli z výboru ČMeS.

Z Olomouce, již bez ledovky

*Olga Halásová, členka ČMeS*

**Z činnosti poboček v 2. pololetí 2014****Přednášky pobočky ČMeS v Hradci Králové:**

23. 10. 2014 - Mgr. Lucie Kašíčková, Mgr. Srtanislava Kliegrová, Ph.D. (ČHMÚ): Informace z Výročního semináře ČMeS 2014 a z akce Evropské meteorologické společnosti v Praze v říjnu 2014

4. 12. 2014 - RNDr. Michal Janouch, Ph. D.: 55 let vědeckých aktivit ČHMÚ v Antarktidě – minulost, současnost, budoucnost

**Přednášky pobočky ČMeS v Praze:**

7.10.2014 - Panelová diskuse Klimatická změna – realita bez mýtů (Daniela Jacob, Climate Service Centre, Hamburk, Hans von Storch, Institute for Coastal Research, Germany, Rasmus Benestad, MetNo, RealClimate, Norway)

21.10.2014 - Mgr. Nina Benešová, Ing. Roman Juras, RNDr. Josef Keder, CSc., Mgr. Ondřej Vlček (ČHMÚ): Přehled činnosti ČHMÚ OČO, pravidla smogového varovného a regulačního systému a objektivní hodnocení rozptylových podmínek pomocí ventilačního indexu

4.11.2014 - Ing. Václav Smělý: Vliv změn sluneční a lidské činnosti na teplotní odchylky ve střední Evropě

18.11.2014 - RNDr. Jaroslav Resler, Ph. D. (Fakulta dopravní, ČVUT, ÚI AV ČR), RNDr. Jitka Liczki, Dr. (ÚI AV ČR), Mgr. Michal Belda, Ph. D. (ÚI AV ČR, KMOP MFF UK), RNDr. Kryštof Eben, CSc. (Fakulta dopravní, ČVUT, ÚI AV ČR), Mgr. Ivan Kasanický (ÚI AV ČR), Mgr. Pavel Juruš, Ph.D. (Fakulta dopravní, ČVUT, ÚI AV ČR), Mgr. Jan Karel (ATEM), Mgr. Radek Jareš (ATEM), Mgr. Ondřej Vlček (ČHMÚ), Mgr. Nina Benešová (ČHMÚ), Ing. Mária Kazmuková (Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy): Eulerovské modelování atmosféry v podmínkách městské aglomerace.

2.12.2014 - RNDr. Taťána Míková (ČT Praha): Ohlasy pořadů České televize o počasí na sociálních sítích

16.12.2014 - RNDr. Alice Dvorská, Ph. D., (Centrum výzkumu globální změny AV ČR), Ing. Michal Fusek, Ph.D. (VUT), Ing. Vlastimil Hanus (CVGZ AV ČR), Mgr. Kateřina Komínková (GU MU, CVGZ AV ČR), doc. RNDr. Jaroslav Michálek, CSc. (UO), prof. RNDr. Pavel Prošek, CSc. (GU MU), Ing. Jaroslav Schwarz, CSc. (UHP AV ČR), RNDr. Pavel Sedlák, CSc. (ÚFA AV ČR, CVGZ AV ČR), RNDr. Milan Váňa, Ph.D. (ČHMÚ, CVGZ AV ČR) Ing. Petr Veselík (UO) Ing. Petr Vodička (UHP AV ČR), Ing. Vladimír Ždímal, Dr. (UHP AV ČR) Mgr. Naďa Slezáčková Zíková (UHP AV ČR): Atmosférická stanice Křešín u Pacova: seznámení s infrastrukturou a první výstupy

**Přednášky pobočky ČMeS v Ostravě:**

3. 11. 2014 - Jaroslav Chalupa (ČHMÚ MS Lysá hora): Trek v Nepálu 2014

24. 11. 2014 - Ing. Veronika Říhová (ČHMÚ P/Ostrava): Využití srážkoodtokového modelu HEC-HMS na pracovišti hydrologické předpovědní služby RPP ČHMÚ Ostrava

8. 12. 2014 - doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc. (PřF UP Olomouc), Mgr. Michal Lehnert (PřF OU Ostrava): Městské klima Olomouce: Místní klimatické zóny a jejich regionalizace

**Volby 2014****Volby výboru pobočka Brno: 15. 9. 2014**

Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D. – předseda  
Ing. Mgr. Marie Doleželová, Ph.D. – tajemník  
RNDr. Miroslav Kolář, CSc. – člen

**Volby výboru pobočka Hradec Králové: 15. 5. 2014**

Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph.D. – předseda  
RNDr. Ladislav Metelka, Ph.D. – místopředseda  
RNDr. Michal Janouch – tajemník

**Volby výboru pobočka Ostrava: 26. 5. 2014**

Ing. Dušan Židek – předseda  
RNDr. Vladimíra Volná – místopředseda  
Ing. Pavel Lipina – tajemník  
Ing. Věra Šeděnková – hospodář  
Jaroslav Chalupa – člen

**Volby výboru pobočka Praha: 6. 5. 2014**

Doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc. – předseda  
RNDr. Pavel Sedlák, CSc. – místopředseda  
RNDr. Vilibald Kakos – člen  
Ing. Patrik Lacina – člen  
Mgr. Petr Skalák – člen

**Složení výboru ČMeS**

Doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc. – předseda  
Ing. Pavel Lipina – místopředseda  
Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph.D. – věd. tajemnice  
Mgr. Petr Skalák – hospodář  
Ing. Mgr. Marie Doleželová, Ph.D. – člen  
RNDr. Miroslav Kolář, CSc. – člen  
RNDr. Michal Janouch – člen  
RNDr. Ladislav Metelka, Ph.D. – člen  
Ing. Dušan Židek – člen  
Ing. Patrik Lacina – člen  
Doc. RNDr. Daniela Řezáčová, CSc.

**Složení revizní komise ČMeS**

Ing. Jaroslav Jež  
RNDr. Ivana Záluská  
Ing. Marcel Lesák  
Ing. Věra Šeděnková

*Z poskytnutých zpráv o činnosti poboček zpracoval  
Tomáš Halenka*

**EMS 2014 v Praze**

V několika minulých číslech Věstníku jsme již docela obsírně informovali o okolnostech naší účasti při pořádání 14. výročního setkání EMS v roce 2014 v Praze, a to při pravidelném cyklu střídání spolu s 10. Evropskou konferencí aplikované klimatologie (ECAC). Rovněž se postupně objevovaly informace o stavu příprav, takže už snad všichni členové ČMeS dnes vědí, že místem konání bylo konferenční centrum v hotelu Clarion v Praze – Vysočanech, že se akce se uskutečnila v termínu 6.-10. října 2014 a jejím mottem bylo „Creating climate services through partnerships“, tedy „Tvorba klimatických služeb prostřednictvím partnerství“.

Nyní, když už máme akci za sebou, se můžeme pokusit o jisté zhodnocení. Již v úvodníku jsem naznačil, že to byla akce docela úspěšná, a to jak pokud jde o účast, tak i vlastním

prostředím a průběhem. Proti původně očekávanému počtu ca 500-550 návštěvníků se zúčastnilo 613 řádně registrovaných účastníků, a to ze 45 zemí, nejen evropských. Vedle 64 Čechů bylo vůbec nejvíce registrovaných z Německa (111), z mimoevropských států jistě stojí za zmínku 20 Korejců, 13 Američanů, 9 Japonců, nakonec i po jednom Austrálie, Singapur, Tchajwanu, Číny, Mexika či Indie. Úplná statistika viz <http://www.ems2014.eu/home.html>. Ohlasy účastníků na samotné uspořádání akce byly velmi pozitivní, kongresové prostory hotelu Clarion jsou na velmi dobré úrovni, a to jak pokud jde o přednáškové místnosti, tak i potřebné zázemí. Navíc konfigurace prostor velmi dobře odpovídala našemu počtu, jednotlivé místnosti byly v těsném sousedství, ale přes dostatečně velký prostor pro přestávkové přesuny i občerstvení. To bylo rovněž hodnoceno jak vynikající, stejně jako pohoštění při tradičním „lámání ledů“ či konferenční večeři. Projevy uznání za uspořádání akce a doprovodných aktivit vyjádřila Rada EMS na adresu ČMeS i ČHMÚ jako spolupořádajícím institucím děkovným dopisem předseda EMS.

Tato setkání slouží každoročně jako fórum pro podporu a propagaci vzájemné spolupráce a výměny zkušeností. Účastní se jich zástupci národních meteorologických a hydrologických služeb, privátních poskytovatelů služeb v daných oborech, zástupci akademické sféry i vzdělávacích institucí, mezinárodních organizací i mediální sféry. Vedle zahajovacího bloku s několika úvodními strategickými přednáškami pokrývaly příspěvky oblasti Monitorování klimatu a jeho změn, Principy procesů klimatické změny, Výzkum a služby pro socioekonomické sektory, Komunikace, osvěta a vzdělávání, Numerická předpověď počasí a Atmosférické systémy a jejich vzájemné vazby. Společnost i její nejrůznější sféry činností je potřeba adaptovat na současné změny ve vývoji klimatu a s tím spojené projevy počasí, zároveň také musí připravit strategie pro očekávané budoucí podmínky. Proto je životně důležité v daných oborech rozvíjet nové služby a zdokonalovat již existující, jak ve své iniciativě Global Framework for Climate Services požaduje Světová meteorologická organizace (WMO). V jednotlivých tématech konference jsou jednotlivé aspekty této iniciativy stále více zdůrazňovány, zvláště s ohledem na spolupráci, dialog a partnerství mezi vědci, vývojáři, poskytovateli a koncovými uživateli či adresáty jednotlivých služeb, s primárním cílem podpory společnosti a jejích aktivit ve střetu s kritickými důsledky klimatických extrémů. Samotné zahájení nakonec proběhlo bez původně přislíbené účasti ministra životního prostředí, který byl posléze zastoupen vedoucím svých poradců P.J. Kalašem, v rámci strategických přednášek vystoupil např. zástupce generálního tajemníka WMO Jeremiah Lengoasa, vice-prezident IPCC Jean-Pascal van Ypersele nebo ředitelka Centra pro klimatické služby německé vlády Daniela Jacob. Podrobnější informace o programu, nejen zahajovacího bloku, viz <http://www.ems2014.eu/programme/>

Mezi účastníky akce byla řada předních odborníků alespoň z Evropy, což jsme využili především v rámci doprovodné akce, panelové diskuse ke klimatické změně na téma Klimatická změna – realita bez mýtů, ve které jsme dali možnost i širší odborné veřejnosti vyslechnout si názory zahraničních

odborníků. Úvodní komentáře na dané téma přednesli a v dalším čase odpovídali v rámci živé diskuse jak dalších přítomných účastníků konference, tak i členů naší Společnosti či dalších hostů Hans von Storch, Daniela Jacob a Rasmus Benestad.

Osobně se domnívám, že se akce vydařila, i když alespoň jeden neúspěch se najít dá, a to naprostá ignorace předem ohlášené tiskové konference po zahajovacím bloku ze strany sdělovacích prostředků. S ohledem na situaci několik dní před komunálními volbami mě to ale nepřekvapuje. Snad jsme úspěšně využili příležitosti k posílení postavení a propagaci naší Společnosti i české meteorologie v Evropě.

Tomáš Halenka

### Další zprávy z EMS

Král je mrtev, ať žije král! Tak by se dala parafrázovat situace s výročními setkáními EMS (a nejen s nimi). Jednoho ročníku jsme se úspěšně zhostili, jiní se chystají na pořádání dalšího. Konkrétně to bude 15. Výroční setkání EMS, hostitelem bude Bulharská meteorologická společnost a uskuteční se ve dnech 7.-11. září 2015 v Sofii, spolu s 12. Evropskou konferencí o aplikacích v meteorologii. Ústřední téma akce je High impact weather and hydrological hazards: from observation to impact mitigation. O dalším pokračování příprav, především pak o programu a příslušných důležitých datech vás budeme průběžně informovat. Více podrobností průběžně na adrese <http://www.ems2015.eu/>.

Tomáš Halenka

### Organizační záležitosti z ČMeS

Žádáme členy ČMeS o včasnou úhradu členských příspěvků na rok 2015 a to do **30. června 2015**. 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 2015 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))