



Česká meteorologická společnost

Informační VĚSTNÍK

číslo 1/2014

červenec 2014

Vážení členové a příznivci České meteorologické společnosti,

v loňském roce jsme si připomněli 55 let od založení naší České meteorologické společnosti. V úvodníku minulého čísla jsem vysvětloval, jak to s naším výročím je, takže snad již nikoho nepřekvapí, že letos žádné výročí administrativně-správního aktu registrace Stanov slavit nebudeme. To ovšem neznamená, že by letošní rok nějak ztrácel na významu a že by byl v činnosti naší Společnosti chudý na zajímavé akce. Naopak, program letošního podzimu představuje vedle běžných aktivit hned dvě velmi mimořádné akce, z nichž jedna by se mohla stát do budoucna i jistou tradicí s příležitostným opakováním, druhá pak jistě bude patřit k nejdůležitějším příspěvkům naší Společnosti v rámci Evropské meteorologické společnosti.

Tou první akcí je náš výroční seminář. Jistě, pořádáme je tradičně každý rok a vždy patří k důležitým akcím naší Společnosti, ale v letošním roce, jak jsme již informovali v minulém vydání Věstníku, bude tento seminář 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 informujeme na jiném místě tohoto Věstníku a které, jak se zdá alespoň podle počtu přihlášených účastníků a příspěvků, docela zaujalo a uspokojilo nejen specialisty-profesionály, ale i širší meteorologickou obec zapojenou v předpovědi, pozorování, modelování i klimatologii, v neposlední řadě pak dalo prostor i pro příspěvky amatérů.

Druhou důležitou odbornou událostí tohoto roku, rovněž již velmi tradiční, je výroční setkání Evropské meteorologické společnosti, o kterém také informujeme na jiném místě tohoto Věstníku. Mimořádnost události spočívá v tom, že letos hostíme tuto akci spolu s Evropskou konferencí aplikované klimatologie u nás v České republice, bude se konat v Praze ve dnech 6.-10. října 2014 a ČMeS je jedním z jejich pořadatelů. Při této příležitosti jsme se rozhodli spolu s MFF UK uspořádat rovněž jednu vedlejší akci, a to 7. října večer (místo tradičních Hovorů) na Malé Straně diskusní panel ke klimatické změně na téma Klimatická změna – realita bez mýtů, na kterém chceme širší odborné veřejnosti nabídnout možnost vyslechnout si názory některých přítomných zahraničních odborníků a diskutovat o dané problematice. Tradiční součástí výročního setkání bude i Valné shromáždění zástupců členských společností.

Valné shromáždění uspořádáme i v naší Společnosti, a to zase tradičně v rámci našeho výročního semináře na Lipně. Letos se bude konat jako „volební“, tj. dle Stanov by v návaznosti na uskutečněné volby do Výboru ČMeS mělo zít

na vědomí nový Výbor a revizní komisi. Rovněž by mělo projednat a schválit Zprávu o hospodaření ČMeS, kterou předkládáme v předběžné verzi rovněž v tomto Věstníku.

V neposlední řadě bude i letošní rok významným mezníkem v oblasti studia klimatické změny. Na konci října má být zveřejněna závěrečná část páté hodnotící zprávy Mezivládního panelu klimatické změny, tzv. Synthesis Report, která má shrnout výsledky všech částí a zhodnotit jejich vzájemné vazby, zvláště pokud jde o důsledky antropogenní klimatické změny, možná adaptační opatření k těmto důsledkům a možnosti prevence klimatické změny. Následující období bude potom jistě bohaté na diskuse k dané problematice, impuls k tomu by jistě mohl přijít již ze zahájení výročního setkání EMS, v jehož rámci v bloku strategických přednášek vystoupí na téma „The Climate Change Challenge and its Opportunities“ významný host této akce, místopředseda Mezivládního panelu klimatické změny Jean-Pascal van Ypersele, s nímž (a některými dalšími významnými hosty) bude potom uspořádána tisková konference. Příležitostí k takovým diskusím bude jistě i naše souběžná akce eventuálně panelová diskuse, kterou plánuje uspořádat vědeckým fórum pro IPCC AR5 svolané kanceláří OSN pro ČR, o kterém jsme informovali v loňském letním vydání Věstníku.

Doufáme, že na rozdíl od minulého roku nám žádná mimořádná meteorologická událost letos náš bohatý program nijak nenaruší a že zvláště naše mezinárodní představení přispěje k dobrému jménu české meteorologie i k postavení a chápání významu naší vědy i meteorologické služby v našem domácím prostředí, a to jak mezi veřejností, tak i u odpovědných činitelů veřejné správy a politického života. Motem letošního výročního setkání je „Partnerství ke klimatickým službám“, doufáme tedy, že pro plnění důležitých úkolů, které před meteorologií, klimatologií i hydrologií stojí, najdeme partnery, kteří pomohou vytvořit odpovídající podmínky tak, aby mohly skutečně dobře a v míře odpovídající současnému poznání veřejnosti sloužit. V souvislosti s ohlasy na rozvoj ekonomiky v letošním roce by se snad mohlo blýsknout na lepší časy, a tak třeba budou otupeny některé bolestivé redukce, např. v oblasti pozorování počasí. Asi jsem ale zase příliš velkým optimista.

Tomáš Halenka

**Pozvánka na výroční seminář ČMeS,
15.-17. září 2014**

hotel Fontána u Lipna (Hrdoňov)

Silná konvekce a předpověď extrémních jevů

www.cmes.cz/seminar2014

Výroční seminář ČMeS

V letošním roce je tento seminář uspořádán společně s Amatérskou meteorologickou společností (amatérskými „lovci bouřek“), což se zdá být dobrý počín směrem k eventuálnímu jejímu přiblížení k ČMeS, které bylo již dříve diskutováno. Tomu bylo přizpůsobeno i téma, které pod názvem „Silná konvekce a předpověď extrémních jevů“ zahrnuje 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 lze jistě najít uplatnění nejen pro specialisty-profesionály, ale i pro širší obec zapojenou v předpovědi, modelování i klimatologii, v neposlední řadě pak i pro příspěvky právě z řad Amatérské meteorologické společnosti.

Seminář se bude konat ve dnech 15.-17. září 2014 (pondělí–středa) v hotelu Fontána u Lipenské přehrady (obec Hrdoňov), jeho pořádání se ujala českobudějovická pobočka ČHMÚ za iniciativní podpory dr. M. Starostové. V rámci semináře se uskuteční v úterý dopoledne i Valné shromáždění České meteorologické společnosti. Odborný program bude probíhat ve třech blocích v pondělí odpoledne, v úterý a ve středu dopoledne, úterní odpoledne je rezervováno pro exkurze dle výběru a realizačních možností. V úterý večer předpokládáme posezení s bohatým výběrem grilovaných pokrmů. Více informací o ubytování a možnostech hotelu Fontána viz <http://www.hotel-fontana.cz>.

Jak se zdá dle počtu přihlášených účastníků a příspěvků, vybrané téma skutečně zaujalo a uspokojilo nejen specialisty-profesionály, ale i širší meteorologickou obec zapojenou jak v předpovědi, pozorování, modelování i klimatologii, a jak bylo plánováno, i řadu amatérů z Amatérské meteorologické společnosti. Kromě toho i několik nečlenů mimo čisté meteorologickou obec a dokonce i několik slovenských kolegů, takže naše akce bude tak trochu i mezinárodní. Přihlášených účastníků je v tuto chvíli 104, přihlášených referátů 24. Přihlášky jsou již formálně uzavřeny, v případě vážného zájmu je nutno kontaktovat organizátory.

Přihlášené příspěvky:

Daniela Řezáčová: Verifikace předpovědi konvektivních srážek modelu Aladin

Tomáš Halenka, Michal Belda, Jan Karlický: Umějí regionální klimatické modely postihnout extrémní srážky a konvekci?

Gražyna Knozová: Výskyt přivalových dešťů a krupobití na jižní Moravě (2003-2013)

David Šaur: Měření a předpověď srážek prostřednictvím mobilního meteorologického radiolokátoru MMR50

Karin Stanická: Silná konvekce a předpověď extrémních jevů

Marie Doleželová: Analýza bouřkového režimu v urbánní oblasti na příkladu města Brna

Pavel Lipina, Jaroslav Chalupa, Vladimír Ondruch: 60 let pozorování profesionální meteorologické stanice Lysá hora
Miloslava Starostová, Eva Kalná: Krupobití v jižních Čechách

Jindřich Šťástka: Nowcastingový SAF - produkty využívané pro předpověď iniciace konvekce

Martina Francová: Spolupráce ČHMÚ a AMS

Michaela Radová: Předpověď iniciace konvekce na základě družicových dat

Michaela Valachová: Blesková aktivita konvektivních bouří

Miroslav Šinger: Supercely na Slovensku

Radek Tomáš: Evropská databáze nebezpečných meteorologických jevů

Tomáš Púčik: Výzkumné aktivity ESSL (European Severe Storms Laboratory)

František Šopko: Výstražná služba ČHMÚ (bude upřesněno)

Marek Kašpar: Meteorologické podmínky a zpětná předpověď silné konvekce 12. 7. 1984 (tzv. mnichovské krupobití)

Martin Setvák, Jan Bednář: Airglow a konvektivní bouře

Martin Setvák: 2,5-minutový rapid scan s družicemi MSG

Miloslav Müller: Porovnání světového a českého extrémního hodinového úhrnu srážek

Pavel Jůza: Vliv bouřek a extrémních jevů na železniční dopravu

Petr Pešice: Simulace bouří s kroupami pomocí modelu COSMO

Petr Zacharov: COSMO-CZ-EPS

Roman Volný: Tornádo F2 v Krnově - 18.6.2013

Vojtěch Bližňák: Verifikace polí konvektivní oblačnosti simulovaných NWP modelem COSMO s naměřenými daty z meteorologické družice MSG

Tomáš Halenka

Amatérská meteorologická společnost - AMS

Když vidím zkratku AMS, podobně jako asi mnohým z vás se mi vybavuje Americká meteorologická společnost. Jak ale můžete tušit po přečtení předchozích informací o našem výročním semináři nebo samozřejmě z názvu tohoto odstavce, řeč bude o Amatérské meteorologické společnosti, která dle svých Stanov sdružuje fyzické osoby se zájmem o meteorologii, zejména pak problematiku nebezpečných meteorologických jevů, jejich dokumentaci, výzkum, odborné články a publikace, možné předpovídání, ale i možnosti zmírnění jejich přímých následků.

Podobně jako v případě ČMeS se jednalo o občanské sdružení (dnes tedy spolek), které vzniklo v roce 2012 ze tří subjektů, již předtím dlouhodobě působících a spolupracujících v ČR na poli amatérské meteorologie, a to Amateur Stormchasing Society (J. Drahoš, L. Ronge),

SkyWarn CzechoSlovakia (D. Rýva) a Amatérské meteorologie v ČR (T. Prouza).

Jejich sloučení ve formě občanského sdružení bylo motivováno především možnostmi (i nutností) zlepšení spolupráce s jinými institucemi - především ČHMÚ - a možností získání finančních prostředků na provoz sdružení (například webhosting). Tyto spolupráce, např. i v rámci bouřkových seminářů pořádaných s ČHMÚ v Radostovicích, pak i na jednom takovém semináři vyvrcholily dne 24. května 2012 ustavující schůzí přípravného výboru, na které bylo zvoleno představenstvo sdružení a schválen interní řád. Zároveň bylo radostovického semináře využito k náboru prvních členů sdružení. Podrobnější informace o historii jednotlivých součástí a vývoji sdružení jistě uslyšíme v rámci příspěvku M. Francové na našem výročním semináři, jinak viz <http://www.amaterskameteorologie.cz/>.

Podle stanov sdružení jsou hlavními cíli organizace především:

- dokumentace, výzkum a experimentální předpovědi nebezpečných meteorologických jevů v rámci projektů Amateur Stormchasing Society a Skywarn Czechoslovakia a jejich prezentace na webových stránkách (zejména www.bourky.cz, www.skywarn.cz),
- správa webových stránek www.bourky.cz, www.skywarn.cz, www.tornado-cz.cz, www.amaterskameteorologie.cz, domén a diskuzních fór k nim přidružených, udržování aktuálních informací,
- osvětové a preventivní působení na veřejnost, šíření informací o nebezpečných povětrnostních jevech a rizicích s nimi spojených, výchova veřejnosti ke zmírnění případných následků těchto jevů, stejně tak i popularizace meteorologie v ČR a snaha poskytnout nadaným mladým lidem možnost přímého zapojení do činnosti,
- spolupráce s Českým hydrometeorologickým ústavem a oficiálními meteorologickými institucemi v rámci EU, s ostatními i neoficiálními amatérskými spolky či fyzickými osobami zabývajících se touto problematikou, stejně tak i možnost spolupráce se záchrannými složkami a dalšími zodpovědnými orgány, jejichž činnosti se následky daných jevů mohou dotýkat,
- spolupráce se zahraničními organizacemi obdobného zaměření, zejména pak s dalšími sekcemi organizace SKYWARN v rámci Evropské unie.

Vlastní činnost navazuje na aktivity jednotlivých původních subjektů. Společným projektem je sjednocený Registr pozorování bouřek, významným příspěvkem je rovněž údržba webových stránek, kde lze mimo podrobností o samotném sdružení nalézt řadu aktuálních příspěvků a dokumentace k probíhajícím či nedávným projevům počasí, zvláště pak těm význačnějším. Tyto informace jsou zejména obsaženy na webech původních subjektů zmíněných výše, které jsou dále pod hlavičkou AMS provozovány.

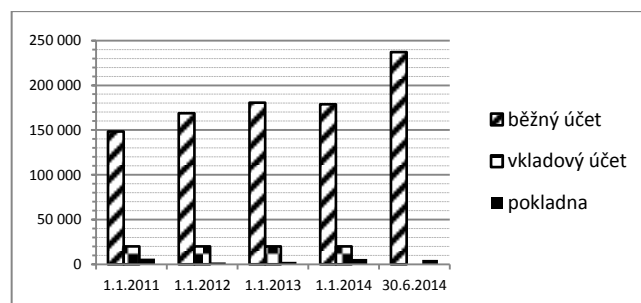
Řada aktivit Amatérské meteorologické společnosti dle mého názoru naplňuje i některé cíle naší Společnosti. Uvidíme, zda se společným seminářem na Lipně posuneme k nějaké formě další spolupráce.

Tomáš Halenka (podle webu AMS)

Zpráva o hospodaření za období 1. 1. 2011 – 30. 6. 2014

Finanční prostředky ČMeS byly od roku 2011 po většinu času deponovány na třech místech: běžném podnikatelském účtu číslo 1922595359/0800, vkladovém účtu s pravidelným obnovováním a výhodnějším úročením a konečně též v pokladně v sídle společnosti. Oba bankovní účty byly dlouhodobě vedeny u České spořitelny, a.s.. V dubnu 2014 došlo ze strany banky ke zrušení vkladového účtu (kvůli změně produktové nabídky banky) a zůstatek na vkladovém účtu byl automaticky převeden na běžný účet. Od dubna 2014 jsou tak veškeré finanční prostředky uloženy na běžném účtu nebo v pokladně.

K 1. lednu 2011 byl zůstatek na běžném účtu **148.289,68 Kč** a v pokladně **6.242,00 Kč**. Na vkladovém účtu s obnovováním bylo uloženo **20.000 Kč**. K 30. červnu 2014 byl zůstatek na běžném účtu **237.010,93 Kč** a v pokladně **5.049,00 Kč**.



Obr. 1. Vývoj zůstatků v depozitech ČMeS za období 1. 1. 2011 až 30. 6. 2014

Příjmy

Čelkové příjmy ČMeS byly v roce 2011 89.032,26 Kč, v roce 2012 100.452,10 Kč a v roce 2013 65.667,51 Kč. Příjmy ČMeS se skládají ze tří kategorií.

Základním typem příjmu jsou členské příspěvky, jejichž základní výše byla od 1. 1. 2012 navýšena z 200,- na 300,- Kč a vztahuje se asi na dvě třetiny členské základny. Redukovaná výše příspěvku, 100,- Kč, pro osoby v důchodu nebo nevýdělečně činné (studenti, rodiče na mateřské dovolené) zůstala po celou dobu od roku 2011 nezměněna. Navýšení základního příspěvku proběhlo z popudu poskytovatele dotace, RVS AV ČR. Výnos z členských příspěvků v letech 2011-2013 se pohyboval v rozmezí 24-37 tisíc Kč.

Druhým zdrojem příjmu jsou dotace. Na projekt pražské pobočky ČMeS (přednáškový cyklus „Hovory“ a na vydávání Věstníku) každoročně přispívá dotací 21 tisíc Kč (17 tisíc Kč „Hovory“, 4 tisíce Kč Věstník) RVS AV ČR.

Posledním zdrojem příjmů jsou konferenční poplatky. Výnos z konferenčních poplatků v letech 2011-2013 se pohyboval v rozmezí 21-41 tisíc Kč.

Výdaje

Čelkové výdaje ČMeS byly v roce 2011 72.046,00 Kč, v roce 2012 88.000,00 Kč a v roce 2013 64.063,00 Kč. Mezi výdaji dominují tři položky: pořádání semináře, přednáškový cyklus „Hovory“ a vydávání Věstníku. Výdaje na seminář se v letech 2011-2013 pohybovaly v rozmezí 19-32

tisíc Kč. Organizace přednáškového cyklu „Hovory“ si vyžádala každoročně 25-27 tisíc Kč a vydávání Věstníku 7-10 tisíc Kč.

Z menších každoročních výdajů jsou nejvýznamnější poplatky za vedení účtu ve výši necelých 3 tisíc Kč ročně. Náklady na občerstvení při výročních schůzích poboček ČMeS, popř. jednání Výboru činí 1 tisíc Kč. V posledních letech ČMeS rovněž vyplácí formou dohody o provedení práce jednorázové odměny za práce na přípravě nového vydání meteorologického slovníku, audiovizuálních záznamů ze seminářů či údržbu webových stránek. V letech 2011-2013 bylo takto vyplaceno 3-8 tisíc Kč/rok. ČMeS rovněž v roce 2013 uhradila 8 tisíc Kč za stravování a pronájem prostor na pracovním setkání autorů připravujících vydání Meteorologického slovníku.

Petr Skalák

Z činnosti poboček v 1. pololetí 2014

Přednášky pobočky ČMeS v Brně:

10. 2. 2014 Mgr. Stanislav Lejska:
Výzkum v Moravském krasu
24. 2. 2014 Dr. Gražyna Knözová:
Měření a vyhodnocování intenzity srážek na území brněnské pobočky ČHMÚ
3. 3. 2014 Mgr. Robert Skeřil, Ph.D.:
Střednědobá strategie ovzduší do roku 2020
10. 3. 2014 Ing. Petr Janál, Ph.D.:
Hydrologické předpovědi RPP Brno – novinky
17. 3. 2014 Ing. Martin Jonov:
Zhodnocení a zkušenosti z projektu INCA
24. 3. 2014 Mgr. Petr Münster:
Využití systému VisualWeather nejen v operativním režimu
31. 3. 2014 RNDr. Ladislav Juránek, CSc.:
Zkušenosti s novým katastrem N-letých průtoků
7. 4. 2014 RNDr. Miloslav Hradil:
Ověření přesnosti modelu WAsP na příkladu produkce větrné elektrárny v Drahanech v letech 2007 až 2013
14. 4. 2014 Ing. Mgr. Marie Doleželová, Ph.D.:
Prostorová variabilita srážek na území města Brna. Metodika zonace pro potřeby společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
28. 4. 2014 Ing. Eva Soukalová, CSc.:
Peridocita hladin podzemních vod a předpovědi minimálních hladin
5. 5. 2014 RNDr. Pavel Stierand:
Vývoj celkové objemové aktivity beta v okolí jaderné elektrárny Dukovany za období 1966 – 2010
12. 5. 2014 Ing. Daniel Marton, Ph.D. (VUT):
Nejistoty v hydrometrování

Přednášky pobočky ČMeS v Hradci Králové:

11. 2. 2014 Ing. Martina Černá:
Kvalita ovzduší na území ČR monitoring, výsledky a jejich využití

8. 4. 2014 RNDr. Ladislav Metelka, Ph.D.:
Konference o stratosféře u jezera Wakatipu,
15. 5. 2014 Josef Šlezinger (meteorologická stanice ČHMÚ Příbryslav):

Měření a pozorování na meteorologických stanicích - historie a současnost

Přednášky pobočky ČMeS v Ostravě:

20. 1. 2014 RNDr. Martin Setvák, CSc. (ČHMÚ/Praha):
2,5 min. rapid scan z MSG
3. 3. 2014 RNDr. Radim Tolasz, Ph.D. (ČHMÚ p/Ostrava):
5. hodnotící zpráva IPCC
7. 4. 2014 Jaroslav Chalupa (ČHMÚ, MS Lysá hora):
Bajkal 2007“
12. 5. 2014 Mgr. Libor Černíkovský (ČHMÚ p/Ostrava):
Imise benzenu v Ostravě a jejich původ
26. 5. 2014 RNDr. Zdeněk Blažek, CSc. (ČHMÚ, Nový Malín):
Vyhodnocení zimy 2013/14

Přednášky pobočky ČMeS v Praze:

11. 3. 2014 RNDr. Miloslav Müller, Ph.D. (ÚFA AV ČR):
Vztah mezi extremitou srážek a povodní
25. 3. 2014 Mgr. Pavel Tremel (Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka):
Největší sucha na území ČR z období let 1875 - 2010
8. 4. 2014 Mgr. Michal Žák, Ph.D., Mgr. Petr Skalák, Mgr. Pavel Zahradníček, Ph.D. (ČHMÚ):
Projekt UHI (Urban Heat Island) a jeho příspěvek k poznání klimatu Prahy
22. 4. 2014 RNDr. Radim Tolasz, Ph.D. (ČHMÚ):
Zima 2013/2014 - jaká byla?
6. 5. 2014 Mgr. Peter Huszár, Ph.D., doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc., Mgr. Michal Belda, Ph.D. (KMOP MFF UK):
Modelování vlivu městského prostředí na klima střední Evropy – projekt UHI
20. 5. 2014 Mgr. Vladimír Fuka, (KMOP MFF UK):
Simulace turbulence a šíření nebezpečných látek v městské zástavbě

Volby výboru pobočka Brno:

Do uzávěrky Věstníku informace nedošly

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

*Z poskytnutých zpráv o činnosti poboček zpracoval**Tomáš Halenka***Ještě k Páté hodnotící zprávě IPCC**

V období od září 2013 do letošního jara byly postupně zveřejňovány jednotlivé části páté hodnotící zprávy (Assessment Report) IPCC. Po první části zprávy – The Physical Science Basis, druhé části, věnované důsledkům klimatických změn, adaptačním opatřením a zranitelnosti (Impacts, Adaptation and Vulnerability) a po třetí části o možnostech zmírnění klimatické změny (Mitigation of Climate Change), bude koncem října 2014 zveřejněna poslední část, tzv. Synthesis Report, shrnující stav poznání prezentovaný v jednotlivých částech a vazby mezi jednotlivými hledisky.

Prezentaci závěrečného Shrnutí bude jistě i v našich sdělovacích prostředcích věnována nějaká pozornost. V loňském letním čísle našeho Věstníku jsem informoval o vzniku Vědeckého fóra, které v souvislosti se zveřejněním jednotlivých částí páté hodnotící zprávy IPCC iniciovala kancelář OSN v ČR ve spolupráci s prof. Moldanem z Centra pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy a s dr. Šrámem z komise pro životní prostředí Akademie věd ČR a na kterém se podílí i řada členů ČMeS. Předpokládá se, že k uveřejnění závěrečného Shrnutí IPCC 5AR bude opět uspořádána podobná akce jako k jednotlivým částem, tedy jeho prezentace a odborná diskuse k zahrnutým tématům s účastí pozvaných zástupců sdělovacích prostředků, příslušných institucí i odborné veřejnosti.

*Tomáš Halenka***EMS/ECAC 2014 v Praze**

Jak je zmíněno v úvodní informaci, důležitou odbornou událostí tohoto roku je opět výroční setkání Evropské meteorologické společnosti, které je letos pořádané spolu s Evropskou konferencí aplikované klimatologie. Význam akce je pro nás o to větší, že ČMeS je spolu s ČHMÚ a Univerzitou Karlovou v Praze jedním z hostitelů akce, která se uskuteční ve dnech 6.-10. října 2014 v konferenčních prostorách pražského hotelu Clarion ve Vysocanech. Letošním hlavním tématem je „Creating climate services through partnerships“. Vedle ECAC konference s názvem „Developing Climate Services in Partnerships“, která v rámci WMO iniciativy Global Framework of Climate Services (GFCS) rozvíjí dialog a partnerství mezi odborníky a uživateli k podpoře adaptace společnosti na klimatickou změnu, především pak její možné extrémní projevy, jsou na programu obvyklé okruhy sekcí „Communication and Education“, „Numerical Weather Prediction“ a „The

Atmospheric System and its Interactions“. Navíc je zařazen speciální workshop projektu CORECLIMAX „Climate Services: Products and tools to make choices“ k používání dostupných dat a služeb pro studium klimatické změny a jejích důsledků. Kromě toho je zařazen workshop pro vylepšení dovedností ve styku s médii „Tips for effectively dealing with the media“. Kostru programu můžete najít na zadní straně tohoto Věstníku. Registrace účastníků předem se sníženým vložným je možná do 1. září 2014. Více podrobností na adrese <http://www.ems2014.eu/>. Před samotným výročním setkáním se v místě akce uskuteční tradičně Valné shromáždění zástupců členských společností.

*Tomáš Halenka***EMS Silver Medal 2014**

Nositelem Stříbrné medaile Evropské meteorologické společnosti pro rok 2014 se stal Prof. Dr. Peter Lynch, zakladatel Meteorologického a klimatologického centra na Univerzitě v Dublinu, za zdokonalení předpovědi počasí v Evropě prostřednictvím jeho příspěvku k výzkumu numerických předpovědních metod, za přední místo v mezinárodní spolupráci v meteorologii a propagaci meteorologického vzdělávání i samotného oboru. Tímto svým nejvyšším vyznamenáním EMS ocenila jeho zásluhy na poli numerické předpovědi počasí s koordinací výzkumu v rámci ECMWF, HiRLAM i založením příslušného centra v Irsku, jeho příspěvek k historii numerických předpovědních metod (analyzoval původní výsledky L. F. Richardsona a vytvořil repliku jeho modelu pro PC, rovněž autor knihy The Emergence of Numerical Weather Prediction: Richardson's Dream, která byla vydána v Cambridge University Press) i jeho aktivity propagující matematiku jako jeden ze základů současné meteorologie a řady dalších vědních disciplín v sérii článků v Irish Times That's Maths (<http://thatmaths.com/>). Cena bude tradičně předána v rámci EMS Annual Meeting dne 7. 10. 2014 odpoledne v rámci Award Ceremony v Praze v hotelu Clarion, po předání bude následovat přednáška nositele ocenění.

*Z materiálů zdůvodnění návrhu přeložil a zpracoval**Tomáš Halenka***Doprovodná akce ČMeS v Praze**

Již v předminulém, tedy loňském letním čísle našeho Věstníku, jsme diskutovali, co může naše ČMeS mít z pořádání takové akce jako je EMS/ECAC. Vedle dobré příležitosti zviditelnit naši Společnost minimálně v evropském měřítku a samozřejmě i pro zviditelnění meteorologie na domácí scéně, k čemuž poslouží vhodné mediální prezentace celé konference, jsme se rozhodli k jednomu konkrétnímu příspěvku. Mezi účastníky konference bude řada předních odborníků z Evropy, což se hodí využít pro doprovodnou akci, pořádanou ČMeS ve spolupráci a na půdě MFF UK, ve formátu panelové diskuse, která se na téma „Climate change – reality without myths“ uskuteční v úterý 7. října 2014 od 18:00 v konferenčních prostorách historické budovy MFF UK na Malé Straně v Praze a bude přístupná i ve-

řejnosti. Mezi již potvrzené účastníky panelu patří D. Jacob, ředitelka Climate Service Center v Hamburku a R. Benestad, norský klimatolog a jeden z představitelů webových diskusních stránek RealClimate. Tato akce nahradí první termín pražských „Hovorů“ a já doufám, že i členové ČMeS (zvláště pak z pražské pobočky) využijí příležitosti a zúčastní se v hojném počtu.

Tomáš Halenka

** Hezké léto * Hezké léto * Hezké léto * Hezké léto **

Výbor České meteorologické společnosti přeje členům a příznivcům společnosti příjemné a nerušené prožití prázdnin či dovolených, s počasím podle vašich představ.

** Hezké léto * Hezké léto * Hezké léto * Hezké léto **

EMS & ECAC 06 – 10 October 2014 Prague, Czech Republic					
I Room	Zenit	Nadir	Leo + Virgo	Tycho	Taurus
Monday, 06 October 2014					
09:00–13:00 Opening Session I Room Zenit					
14:00–16:00	UC1 - Climate change detection & assessm.	ASI13 - Energy Meteor.	NWP2 - Num. aspects, parametr. Integration	ASI11 - Processes, composition & pollution	Media Session , NMHS Communication WS
16:00–17:00 Poster session 1 & coffee break / authors in attendance time: UC1, NWP2, NWP3, ASI11, ASI13					
17:00–19:00	UC1 - Climate change detection & assessm.	ASI13 - Energy Meteor.	NWP2 (2) // NWP3 - Data assimilation(6)	ASI11 - Processes, composition & pollution	Media Session , NMHS Communication WS
19:15 Ice breaker in exhibition area & foyer					
Tuesday, 07 October 2014					
08:30–10:30	SE2 - Host topical session: CORDEX	ASI13 - Energy Meteor.	NWP4 - Probabilistic & ensemble forecasting	UC1 (6) // UC5 - Synoptic Climatolog (2)	CE1 - Media & Comm, NMHS Comm. WS
10:30–11:30 Poster session 2 & coffee break / authors in attendance time: UC1, UC5, SE2, SE4, CE1, NWP4, ASI13					
11:30–13:00 (6)	SE2 (2) // SE4 - Collab. projects twds CS (4)	ASI13 - Energy Meteor.	NWP4 - Probabilistic & ensemble forecasting	UC5 - Synoptic Climatology	CE1 - Media & Comm, NMHS Comm. WS
14:00–15:00 Award Ceremonies I Room Zenit					
15:30–17:30	SE4 - Europ. collab. projects twds CS	ASI13 - Energy Meteor.	NWP4 - Probabilistic & ensemble forecasting		Media Session & Communication WS
17:40–18:40 Horizon 2020 Session I Room Zenit					
Wednesday, 08 October 2014					
08:30–10:30	SE5 - GFCS: services for non-European regions	ASI13 - Energy Meteor.	NWP1 - Dynamics & predictability h.i.w.	ASI4 - Costal meteorology & oceanography	CE2 - Adaptation to climate change
10:30–11:30 Poster session 3 & coffee break / authors in attendance time: SE5, CE2, NWP1, ASI4, ASI13					
11:30–13:00 (6)	SE5 - GFCS: services for non-European regions	ASI13 - Energy Meteor.	NWP1 - (2) // ASI7 - Atm. Hazards (4)	ASI4 - Costal meteorology & oceanography	CE2 - Adaptation to climate change
14:00–16:00	SE1/CE6 - Creating service thru partners.	ASI13 - Energy Meteor.	ASI7 - Atm.spheric Hazards	MC3 - Historical & paleoclimatology	NWP5/ASI14 - Mount. Meteorology
16:00–16:30 Poster session 4 until 17:00 & coffee break / authors in attendance time: MC3, SE1/CE6, NWP5/ASI15, ASI7					
16:30–18:00 ECAC Symposium: Debate on Climate Services I Room Zenit					
Thursday, 09 October 2014					
08:30–10:30	UC4/SE3 - Global & regional reanalysis	MC2 - Spatial Climatology	ASI3 - Parametrisation small-scale processes	ASI10/MC5 - Urban climate	ASI12/MC4 - Phenology & agrometeorology
10:30–11:30 Poster session 5 & coffee break / authors in att: MC1, MC2, UC4/SE3, CE3, ASI1, ASI3, ASI8, ASI10/MC5, ASI12/MC4					
11:30–13:00 (6)	UC4/SE3 - Global & regional reanalysis	MC2 - Spatial Climatology	ASI3 - Parametrisation small-scale processes	ASI10/MC5 - Urban climate	ASI9 - Interfacing hydro- and meteor. models
14:00–16:00	UC3 - Climate forecast verification (seasonal)	MC1 - Climate monitoring	ASI8 - Boundary layer physics & parametris.	CE5 - How I became a scientist	ASI1-Dyn. Meteorology incl. YS Award Lecture
16:30–18:30	UC2 - Climate predict.: decadal to centennial	MC1 - Climate monitoring	ASI6 - Atmospheric measurements	CE3 - Communication of uncertainty	ASI5/CE7 - Biometeorology
19:30 Conference Dinner					
Friday, 10 October 2014					
08:30–10:30	UC2 - Climate predict.: decadal to centennial	ASI2 - Meteor., climate & space weather	ASI6 - Atmospheric Measurements	CE4 - Education	ASI5/CE7 - Biometeorology
10:30–11:30 Poster session 6 & coffee break / authors in attendance time: UC2, UC3, ASI2, ASI5/CE7, ASI6, CE4					
11:30–13:00 (6)	UC2 - Climate predict.: decadal to centennial	ASI2 - Meteor., climate & space weather	ASI6 - Atmospheric Measurements	CE4 - Education	
Time/Room	Zenit	Nadir	Leo + Virgo	Tycho	Taurus
13:15–14:00 Announcement poster award 2014, closing: foyer					