

# Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti **Česká**

## **aerosolová společnost, z.s. za rok 2019**

### **ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI**

Předseda společnosti	Ing. Dr. Vladimír Ždímal
Počet členů	65
Členský příspěvek	100 Kč
Členský příspěvek redukovaný	30 Kč
WWW stránky	<a href="http://cas.icpf.cas.cz/index_cz.php">http://cas.icpf.cas.cz/index_cz.php</a>
WWW stránky v anglickém jazyce	<a href="http://cas.icpf.cas.cz/index.php">http://cas.icpf.cas.cz/index.php</a>
Knihovna	NE
Bulletin alespoň 1x ročně	NE
Bulletin častěji 1x ročně	NE

### **Kontakt**

Česká aerosolová společnost, z.s.  
Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.  
Rozvojová 135  
16502 Praha 6-Suchdol

Telefon	+420 220390246
Fax	+420 220920661
E-mail	cas.zavinac@icpf.cas.cz

### **Předseda společnosti**

**Ing. Dr. Vladimír Ždímal**  
Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.  
Rozvojová 135  
16502 Praha 6-Suchdol

Telefon	+420 220390246
---------	----------------

Fax

+420 220920661

E-mail

zdimal zavináč icpf.cas.cz

## PŘEHLED VÝSTUPŮ

### • Publikační činnost

#### Sborník

##### 1. Vlčková Lucia, editor: Sborník 20. Výroční konference České aerosolové společnosti

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **30**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Poznámka k jazykům: **18xEN,10xCZ, 2xSK**, Náklad: **65**, Počet stran: **103**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-270-6416-8**, WWW:

[http://cas.icpf.cas.cz/download/Sbornik\\_VKCAS\\_2019.pdf](http://cas.icpf.cas.cz/download/Sbornik_VKCAS_2019.pdf)

#### Jiné publikace a webové stránky

##### 1. Mašková Ludmila, správce internetových stránek: Czech Aerosol Society, internetové stránky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**

### • Konference a semináře

#### Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

##### 1. Ždímal, Vladimír - Mikuška, Pavel – Čapka, Lukáš - Moravec, Pavel: 20. Výroční konference České aerosolové společnosti

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Velké Bílovice**, Doba konání: **30.10. - 1.11.2019**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **30**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **54**, Počet všech aktivních účastníků: **30**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských

účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <http://cas.icpf.cas.cz/download.php>

## Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

### 1. Ondráček, Jakub: ACTRIS2 In Situ technical meeting

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.**, Doba konání: **21. října – 24. října 2019**, Celkový počet příspěvků: **40**, Počet zahraničních příspěvků: **38**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **44**, Počet všech aktivních účastníků: **40**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **38**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **35**, WWW: <https://www.actris.eu/Events/Events/ACTRISInSituTechnicalMeeting2019.aspx>

## • Pořádané akce

### Přednáška

#### 1. Ždímal, Vladimír: Letem světem aerosolů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Nekoř, školicí centrum fy Contipro**, Doba konání: **17.července 2019**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **25**

*Přednáška pro středoškolské studenty, účastníky letní Letní školy FyBiChe,*

#### 2. Hovorka, Jan: Vznik atmosférické inverze a její důsledky na kvalitu ovzduší

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Dům ochránců přírody, Michelská 5,,** Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **25**

*Přednáška s experimentem pro studenty krajského kola olympiády v environmentálních vědách*

#### 3. Hovorka, Jan: Dýchám, dýcháš, dýcháme, aneb co je povětří a jaká je jeho kvalita,

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Gymnázium Botičská, Praha 2**, Doba konání: **4.11.2019**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **15**

*Přednáška pro studenty*

#### 4. Mikuška, Pavel: Vliv atmosférických aerosolů na životní prostředí, znečištění vzduchu a zdraví lidí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.**, Doba konání: **15.11.2019**, Počet návštěvníků: **20**

*Přednáška v rámci dne otevřených dveří.*

## Kurz, školení

---

### 1. Ždímal, Vladimír: Aerosolové inženýrství

---

Počet výstupů: **15**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.**, Doba konání: **letní semestr školního roku 2018/2019**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **9**  
*15 dvouhodinových přednášek*

## Akce pro školy

---

### 1. Ždímal, Vladimír: Letem světem aerosolů

---

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium Slaný**, Doba konání: **25. února 2019**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **150**  
*Přednáška pro studenty gymnázia v rámci projektu Conspiro*

## • Mezinárodní aktivity

## Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

---

### 1. European Aerosol Assembly

---

WWW: <http://info.gaef.de/eaa/>

*The European Aerosol Assembly is uniting now twelve Aerosol Societies in European Countries: Czech, Duch/Belgian, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Israel, Italy, Nordic, Spain, United Kingdom/Ireland*

## Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

---

### 1. EAA Board Meeting

---

Místo konání: **Gothenburg, Sweden**, Doba konání: **28.8.2019**

*Předseda (V. Ždímal) České aerosolové společnosti se zúčastnil výročního zasedání Rady EAA.*

### 2. EAA Working Group Meeting

---

Místo konání: **Gothenburg, Sweden**, Doba konání: **27.8.2019**

*Většina členů výboru (V. Ždímal, P. Mikuška, J. Ondráček a J. Schwarz) České aerosolové společnosti se během konference EAC 2019 zúčastnila jednání pracovních skupin EAA.*

### 3. European Aerosol Conference EAC 2019

Místo konání: **Gothenburg, Sweden**, Doba konání: **25. - 30.8.2019**, WWW: <https://eac2019.se/>

*12 členů České aerosolové společnosti se aktivně zúčastnilo European Aerosol Conference EAC 2019 v Gothenburgu, kde prezentovali 12 příspěvků formou posterů a přednášek.*

==> Celkový počet výstupů: 28 <==

---

*Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Pavel Moravec*

*Zprávu vygeneroval: - 16.3.2021 9:19:10*