

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti
Česká fytopatologická společnost
za rok 2025

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Ing. Petr Komínek, Ph.D.
Počet členů	69
Členský příspěvek	250 Kč
Členský příspěvek redukováný	100 Kč
WWW stránky	https://www.vurv.cz/cspp
WWW stránky v anglickém jazyce	https://www.vurv.cz/cspp/index_en.html
Knihovna	NE
Bulletin alespoň 1x ročně	NE

Kontakt

Česká fytopatologická společnost
Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i.
Drnovská 507
161 00 Praha 6 - Ruzyně

Telefon	233022442
E-mail	petr.kominek@carc.cz

Předseda společnosti

Ing. Petr Komínek, Ph.D.
Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i.
Drnovská 507
161 00 Praha 6 - Ruzyně

Telefon	233022442
E-mail	petr.kominek@carc.cz

Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

1. Plant Protection Science

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1805-9341 (On-line); 1212-2580**, Impakt: **1.4**, WWW:

<https://pps.agriculturejournals.cz>

Mezinárodní vědecký časopis, který vydává Česká akademie zemědělských věd (ČAZV). K vydávání a úrovni časopisu významně přispívají členové České fytopatologické společnosti (ČFS). Hlavním editorem (Editor-in-Chief) je člen výboru ČFS prof. A. Lebeda, od roku 2023 je koeditorem PPS člen ČFS prof. R. Pokorný, předseda ČFS Dr. P. Komínek je členem redakční rady časopisu (Editorial Board). V redakční radě PPS působí řada dalších členů ČFS nebo vykonává oponentní činnost. Od roku 2012 je časopis evidován na Web of Science (Core Collection), v roce 2015 dostal první impakt faktor (IF = 0.597), který v následujících letech postupně narůstal, přičemž za rok 2024 byl IF = 1.4; časopis je indexován v Q3 v oblasti Plant Sciences a Agriculture. Od roku 1998 je časopis evidován v databázi Web of Knowledge (Clarivate Analytics), rovněž je evidován ve všech dalších významných světových vědeckých databázích (např. Agricola, Biological Abstracts, CAB Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, Scopus atd.). V posledních letech se projevuje stoupající zájem o tento časopis, který má vysokou mezinárodní prestiž v oblasti fytopatologie a ochrany rostlin, jeho citovanost postupně narůstá.

Jiné publikace a webové stránky

1. Komínek, P.; Lebeda, A.: Webové stránky České fytopatologické společnosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český, anglický**, Recenzováno: **ANO**, WWW: <https://www.vurv.cz/cspp/>
Webové stránky ČFS informují o plánovaných i proběhlých akcích ČFS. Jsou zde zveřejňovány zápisy z výročních schůzí a jednání výboru ČFS, dále pak informace o činnosti ČFS a jeho členů. WWW stránky ČFS jsou průběžně aktualizovány v obou jazykových verzích (česky a anglicky). Stránky jsou recenzovány členy výboru ČFS.

2. Grimová, L.; Špak, J.: Změna v názvosloví virů a viroidů: co přináší přechod na dvouslovnou nomenklaturu?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **český**

Časopis Úroda sekce Rostlinolékař 2025 č.6 str 93. Popularizační článek v odborném časopise, který informuje zemědělskou odbornou veřejnost o významné změně v názvosloví rostlinných virů a viroidů. V roce 2021 Mezinárodní komise pro taxonomii virů (ICTV) ratifikovala přechod na binomickou nomenklaturu. Původní neformální anglické názvy virů jsou nahrazeny dvouslovným latinským nebo z jazyka latinského odvozeným názvoslovím, kde první slovo označuje rodové jméno a druhé slovo druhové jméno. Název druhu je psán vždy kurzívou, první písmeno rodového jména je velké. Nový systém se týká všech virů, včetně rostlinných viroidů a je postupně uváděn do praxe při publikování v odborných časopisech.

3. Špak, J.: Vyloučení fantomových agens z legislativy ochrany rostlin

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**

Časopis Rostlinolékař č. 3 s. 88-90. Popularizační článek v odborném časopise, který informuje zemědělskou odbornou veřejnost o iniciativě prof. I. Tzanetakise, ředitele Arkansas Clean Plant Center na University of Arkansas v USA s podporou více než 140 předních fytopatologů z celého světa. Jejím cílem je „Zjednodušení globální výměny genetických zdrojů rostlin: spojení vědeckého přístupu a zdravého rozumu s cílem vyloučit z regulace fantomová agens“ v článku publikovaném v prestižním časopise Plant Disease, vydávaném American Phytopathological Society: Tzanetakakis I.E., Aknadibossian V., Špak J., ..., , Fránová J., Koloniuk I., et al. (2025) Streamlining Global Germplasm Exchange: Integrating Scientific Rigor and Common Sense to Exclude Phantom Agents from Regulation. Plant Disease 109(4): 736-755.

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. Lebeda, A.; Komínek, P.; Mikisková, J.: Fytopatologie a ochrana luskovin a technických plodin

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Šumperk, Agritec Plant Research s.r.o.**, Doba konání: **15.10.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Poznámka k počtu účastníků: **Kromě účastníků z vědeckých a odborných institucí se semináře zúčastnil velký počet studentů z UP v Olomouci a Mendelu v Brně.**, WWW: <https://forms.office.com/e/NkfjhEqtWa>
Jednalo se o jednodenní odborný seminář zaměřený monotematicky na problematiku studia chorob a škůdců luskovin a technických plodin. Na semináři bylo prezentováno celkem šest příspěvků, přičemž program byl doplněn exkurzí po pracovištích Agritec Šumperk. Seminář měl i významný edukační charakter, zúčastnil se ho velký počet univerzitních studentů (UP v Olomouci a Mendelu v Brně).

• **Pořádané akce**

Přednáška

1. Lebeda, A.; Křístková, E.: Diversity of wild Lactuca germplasm in North America and their exploitation

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lleida, Španělsko**, Doba konání: **20.-22.5.2025**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **120**, WWW: <https://www.agrobiodiversityalongthevaluechain.eu/>
Jednalo se o mezinárodní symposium pod názvem "2nd International Symposium Agrobiodiversity Along the Value Chain", které se konalo ve dnech 20.-22.5.2025 na Univerzitě (Escola Tecnica Superior d'Enginyera Agraria (ETSEA)) v Lleidě (Španělsko). Účastnilo se ho ca 120 účastníků z více než 20 zemí Evropy, ale i Severní Ameriky. Zaměřeno bylo na komplexní pohled na význam biodiversity v zemědělství.

2. Lebeda, A.; Křístková, E.: Wild Lactuca serriola (prickly lettuce) diversity and richness for lettuce breeding

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lleida, Španělsko**, Doba konání: **20.-22.5.2025**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **120**, WWW: <https://www.agrobiodiversityalongthevaluechain.eu/>
Jednalo se o mezinárodní symposium pod názvem "2nd International Symposium Agrobiodiversity Along the Value Chain", které se konalo ve dnech 20.-22.5.2025 na Univerzitě (Escola Tecnica Superior d'Enginyera Agraria (ETSEA)) v Lleidě (Španělsko). Účastnilo se ho ca 120 účastníků z více než 20 zemí Evropy, ale i Severní Ameriky. Zaměřeno bylo na komplexní pohled na význam biodiversity v zemědělství.

3. Volková, J.: Black Root on Brassica Napus - Positive Influence of Rhizosphere Bacteria

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Madrid, Španělsko**, Doba konání: **4.6.2025**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **100**
Přednáška byla prezentována na mezinárodní konferenci Biopesticides - Europe 2025, která se konala 4.-5.6.2025 v Madridu (Španělsko).

4. Volková, J.: Baskus - nová účinnost produktu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Seč**, Doba konání: **27.1.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **200**
Přednáška na konferenci Zelinářské dny, která se konala v Seči 27.-28.1.2025

5. Volková, J.: Novinky biologických produktů do zemědělství

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hradec Králové, Olomouc, Želiv, Plzeň**, Doba konání: **22.1. - 24.1.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **120**, Poznámka k počtu návštěvníků: **souhrn počtu ze čtyř opakování akce**
Přednáška na konferenci firmy MONAS technology

6. Volková, J.: Fytopatologie a novinky firmy MONAS technology pro sezonu 2025

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mělník, Solenice, Humpolec, Brandýs nad Labem**, Doba konání: **17.1.2025, 28.1.2025, 29.1.2025, 13.2.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **245**, Poznámka k počtu návštěvníků: **souhrn počtu ze čtyř opakování akce**

Představení novinek v sortimentu firmy MONAS technology pro zemědělce na specializovaných seminářích:

seminář Fytos 17.1.2025 Mělník

seminář Primagra 28.1.2025 Solenice

seminář Agrospol 29.1.2025 Humpolec

Seminář Agroefekt 13.2.2025 Brandýs nad Labem

7. Lebeda, A.: Variabilita a dynamika přírodních rostlinných patosystémů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta**, Doba konání: **24.4.2025**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **5**

Přednáška se konala v rámci cyklu přednášek externích pracovníků-specialistů, které jsou určeny pro studenty LDF Mendelu v Brně a zaměřují se na různé aspekty fytopatologie.

Kurz, školení

1. Lebeda, A.; Sedlářová, M.; Sedláková, B.; Mieslerová, B.; Matušinský, P.; Křístková, E.:

Fytopatologie - studijní program

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci**, Doba konání: **1.1.2025 - 31.12.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **Přednášek z obecné fytopatologie se zúčastňuje ca 20 studentů**, WWW: [http:// http://botany.upol.cz/](http://http://botany.upol.cz/)

V roce 2019 byl akreditován na Univerzitě Palackého v Olomouci (Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky) navazující magisterský studijní program Fytopatologie, koncipovaný a vyučovaný (od roku 2020) řadou členů ČFS. Absolvent tohoto oboru získá hluboké znalosti v oblasti biologie a ekologie patogenů a škůdců rostlin, interakcí mezi hostitelem a patogenem, tak jako dovednosti v klasických i nejmodernějších molekulárních metodách používaných ve fytopatologii a diagnostice chorob a škůdců. Jedná se první takto zaměřený studijní program na českých vysokých školách. Zkušenosti z let 2020-2025 ukazují, že o tento program je mezi studenty zájem, včetně studentů ze Slovenska. Velký zájem je i o přednášky z obecné fytopatologie mezi studenty jiných oborů. V roce 2025 ukončili toto studium tři absolventi.

2. Lebeda, A.; Sedláková, B.: Training of experimental approaches with Pseudoperonospora cubensis

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Katedra botaniky PŘF UP, Olomouc**, Doba konání: **24.-25.3.2025**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **3**, Poznámka k počtu účastníků: **Kurz byl primárně pořádán pro šlechtitelku Sylvia Del Valle (Takii France S.A.S., Eyragues, France))**

Jednalo se o krátkodobý kurz zaměřený na experimentální práci s Pseudoperonospora cubensis, který byl uspořádán pro paní Sylvia Del Valle, šlechtitelku a odbornou pracovníci firmy Takii France S.A.S. (Eyragues, France).

3. Mazáková, J.: Biologicals training for Syngenta

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **10.12.2025**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **47**

Soutěž

1. Komínek, P.; Mazáková, J.: Soutěž o finanční příspěvek na vložné na 14. konferenci EFPP

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **15.1.2025-15.3.2025**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **2**, Poznámka k počtu účastníků: **Ve vyhlášení soutěže bylo stanoveno, že bude podpořeno maximálně 6 účastníků. Oba přihlášení zájemci splnili podmínky soutěže a byli proto podpořeni.**

Česká fytopatologická společnost pořádá pravidelně soutěž o proplacení vložného na vybranou konferenci týkající se oboru fytopatologie. Soutěž je určena pro mladé členy ČFS a je podmíněna aktivní účastí na dotyčné

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. International Society for Plant Pathology (ISPP)

WWW: [http:// http://www.isppweb.org/](http://www.isppweb.org/)

ČFS je dlouholetým a aktivním členem ISPP, pravidelně se zúčastňuje jejich odborných akcí a konferencí.

2. European Foundation for Plant Pathology (EFPP)

WWW: <http://www.efpp.net/>

ČFS je dlouholetým a aktivním členem EFPP. Členové výboru a další členové ČFS se pravidelně účastní vědeckých konferencí spolupořádaných EFPP.

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. 2nd International Symposium Agrobiodiversity along the Value Chain

Místo konání: **Lleida, Španělsko**, Doba konání: **20.-22.5.2025**, WWW:

<https://www.agrobiodiversityalongthevaluechain.eu/>

Tohoto mezinárodního symposia se aktivně zúčastnili dva členové ČFS (prof. A. Lebeda, doc. E. Křístková), přičemž zde přednesli dvě přednášky (podrobnosti v části Přednášky)

• Ostatní

Mediální výstupy

1. Volková, J.: Choroby v řepce a její aktuální stav

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **27.8.2025**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **TV Zemědělec**, Jazyky: **český**, WWW: <https://tvzemedelec.cz/video/choroby-v-repce-a-jeji-aktualni-stav/>

Podcast na TV Zemědělec na odborné téma

• Aktivity podpořené AV ČR

Členství v mezinárodních organizacích podpořené AV ČR

1. International Society for Plant Pathology (ISPP)

WWW: <http://www.isppweb.org/>

ČFS je dlouholetým a aktivním členem International Society for Plant Pathology (ISPP), pravidelně se zúčastňuje jejich odborných akcí a konferencí.

2. European Foundation for Plant Pathology (EFPP)

WWW: <http://www.efpp.net/>

ČFS je dlouholetým a aktivním členem European Foundation for Plant Pathology (EFPP). Členové výboru a další členové ČFS se pravidelně účastní vědeckých konferencí spolupořádaných EFPP.

