



## **ASTRONAUTICKÁ SEKCE ČAS ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2024**

### **Členská základna AS ČAS**

**K 31.12.2024 měla Astronautická sekce ČAS celkem 44 členů, z toho 21 kmenových členů, 19 hostujících, 3 externí a 1 čestného člena ČAS.**

Oproti konci roku 2023 se jedná o stejný počet členů sekce. V průběhu roku 2024 vstoupil do Astronautické sekce jeden nový hostující člen.

V průběhu roku 2024 zemřel dr. Petr Lála, čestný člen ČAS a člen Astronautické sekce ČAS.

### **Výbor AS ČAS**

Od prosince 2021, kdy proběhly korespondenční volby nového výboru Astronautické sekce ČAS, pracuje výbor AS ČAS ve složení **Milan Halousek** – předseda složky, **Jiří Myška** – hospodář, **Jana Kvíderová** – členka výboru pověřená spoluprací s partnerskými organizacemi, **Jan Myška** – správce Ceny Antonína Vítka za popularizaci kosmonautiky.

Volební období výboru AS ČAS je do 31. prosince 2025.

### **Činnost AS ČAS**

V roce 2024 probíhala činnost Astronautické sekce v širokém rozsahu, znatelné bylo postupné navýšování aktivit složky, především v oblasti popularizačních a vzdělávacích přednášek pro školní mládež i veřejnost.

Někteří z členů AS ČAS se aktivně podíleli na programu celoevropské Noci vědců 2024 a dalších akcích zaměřených na podporu a propagaci kosmonautiky – organizovali přednášky a programy pro veřejnost, spoluúčastnili se na akcích pořádaných jinými složkami ČAS (většinou hvězdárnami).

Je nutné ale upozornit, že zmiňované akce a programy nebyly většinou organizovány přímo Astronautickou sekcí ČAS, nýbrž že šlo o akce zajišťované jednotlivými členy AS ČAS v rámci jiných aktivit. Přesto však na nich byla Astronautická sekce ČAS a Česká astronomická společnost představena a propagována.

Mezi významnou činností Astronautické sekce ČAS patří i dlouhodobá spolupráce na propagaci a popularizaci českých kosmických aktivit pro veřejnost a spolupráce při popularizaci kosmonautiky pro školní děti a studenty.

Astronautická sekce ČAS spolupracuje se vzdělávacím spolkem **KOSMOS-NEWS** na dlouhodobém vzdělávacím a popularizačním programu „**Do kosmu s Krtekem**“, který běží již od roku 2011, kdy americký astronaut Andrew Feustel s sebou do vesmíru vzal poprvé figurku plyšového Krtečka (viz [www.halousek.eu/krtek/](http://www.halousek.eu/krtek/))

Astronautická sekce ČAS také dlouhodobě spolupracuje s prvním československým kosmonautem **Vladimírem Remkem**. Ve spolupráci se vzdělávacím spolkem KOSMOS-NEWS zajišťuje pro Vladimíra Remka pomoc při vyřizování žádostí o jeho autogramy pro sběratele z řady zemí celého světa. Do dopisů sběratelům přikládá informační materiály o české (československé) astronomii, úspěších a zajímavostech o české kosmonautice a kosmickém výzkumu i informační materiály o České astronomické společnosti.

**Přehled akcí, přednášek a dalších programů organizovaných nebo spoluorganizovaných členy AS ČAS v roce 2024** (podle informací dodaných členy AS ČAS):

#### Popularizační a vzdělávací přednášky pro veřejnost:

**Milan Halousek: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice** (celkem 18). Celkový počet návštěvníků: 1.050

**Milan Halousek: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice – kurzy a školení** (celkem 5). Celkový počet účastníků: 340

**František Martinek: Vzdělávací přednáška v kosmonautice** – Seminář Kosmonautika, raketová technika a kosmické technologie Valašské Meziříčí: Dragonfly – mise pro Titan. Počet účastníků: 80 (22. 11. 2024)

**Vít Straka: Popularizační přednáška v kosmonautice** – Pátečníci (Známí i neznámí dobyvatelé Měsíce aneb příběhy lidí, kteří sedlali lodě Apollo). Počet účastníků: 20, počet shlédnutí youtube 24.000

**Richard Sysala: Vzdělávací přednášky v kosmonautice** – konference Czech Space Week 2024 (Space2Defence). Počet účastníků neuveden

#### Vzdělávací přednášky pro školy (mateřské školy, základní školy, střední školy, gymnázia)

**Milan Halousek: Vzdělávací a popularizační přednášky v kosmonautice** (celkem 53)  
Počet účastníků: 1.338

#### Mediální výstupy – časopisy

**Lubor Lejček: Časopis Letectví a kosmonautika 2024**, „Tělesa vypuštěná a zaniklá“  
Počet výstupů: 12

**František Martinek: Časopis Tajemství vesmíru 2024**, Aktuální přehledové články a krátké aktuality o nových objevech při výzkumu vesmíru kosmickými prostředky

Počet výstupů: 16 (Na cestě k měsícům i planetkám 2024, 20 zásadních objevů z hlubin kosmu, Nové poznatky z říše Slunce, Pohledem Hubbleova teleskopu, Zrození Měsíce, Kuriozity ze světa dalekohledů, Blízký průzkum Slunce, Hubble versus James Webb, Vesmír plný barev, Cesta k velkým dalekohledům, Planeta Devět – existuje nebo ne?, Ohňostroje v atmosféře – zániky kosmických stanic, Exoplanety – bez šance na přežití, Hrozí Zemi smrtící srážka?, Létaující průzkumníci, Na dlouhé misi – nejdelší pilotované lety)

**Jana Žďárská: Časopis KOZMOS 2024** – kosmonautika, sondy, hvězdárny a rozhovory s vědci o vesmíru. Počet výstupů: 5

**Jana Žďárská: Časopis Tajemství vesmíru 2024** – kosmonautika, sondy, hvězdárny a rozhovory s vědci o vesmíru. Počet výstupů: 7

**Jana Žďárská: Československý časopis pro fyziku 2024** – kosmonautika, sondy, hvězdárny a rozhovory s vědci o vesmíru. Počet výstupů: 19

**Jana Žďárská: Časopis Astropis 2024** – kosmonautika, sondy, hvězdárny a rozhovory s vědci o vesmíru. Počet výstupů: 3

#### Mediální výstupy – televize, rozhlas, web

**Milan Halousek: On-line televizní rozhovory na témata kosmonautiky.** Počet výstupů: 8 (TNLive TV NOVA, Seznam zprávy)

**Milan Halousek: Rozhlasové reportáže a rozhovory na témata kosmonautiky.** Počet výstupů: 8 (Český rozhlas)

**Milan Halousek: Televizní reportáže a rozhovory na témata kosmonautiky.** Počet výstupů: 17 (Česká televize, TV NOVA, TV Prima, TV JOJ SK)

**Milan Halousek: Rozhovory na téma kosmonautiky – webové portály.** Počet výstupů: 2 (ČT24 – web, Lidové noviny – web)

**František Martinek: Aktuality z kosmonautiky a výzkumu vesmíru** – webové stránky Hvězdárny Valašské Meziříčí. Počet výstupů: 211 článků (překlady informací ze zahraničních serverů)

#### Čestná cena Antonína Vítka za popularizace kosmonautiky za rok 2024

Cenu uděluje od roku 2018 Astronautická sekce ČAS za významnou popularizační činnost v oblasti kosmonautiky a vědních oborů s kosmonautikou souvisejících.

**Udělovaná Cena je pojmenována po Mgr. Antonínu Vítkovi (1940-2012)**, předním československém znalci, popularizátorovi a encyklopedistovi kosmonautiky, autorovi stovek novinových a časopiseckých článků, spoluzakladateli prvního československého neformálního (úřa-

dy nikdy neschváleného a neregistrovaného) sdružení zájemců o kosmonautiku "SPACE", fungujícího od roku 1961.

Antonín Vítek byl v červenci 1969 členem týmu, který v Československé televizi komentoval přistání prvních lidí na Měsíci. Byl spoluautorem dvou knih o kosmonautice – Malé encyklopedie kosmonautiky (1982, spolu s dr. Petrem Lálou) a Půlstoletí kosmonautiky (2008, spolu s Ing. Karlem Pacnerem) a autorem knihy Stopy na Měsíci (2009). Byl také autorem odborných publikací z oboru organické chemie, fyzikální chemie a výpočetní techniky.

Nejvýznamnějším dílem Antonína Vítky bylo založení a vedení velké webové encyklopedie kosmonautiky "SPACE 40", jedné z nejkompexnějších a nejobsáhlejších internetových encyklopedií tohoto typu na světě.

**Laureát Čestné ceny Antonína Vítky za popularizaci kosmonautiky za rok 2024 nebyl do 31. ledna 2025 (termínu uzávěrky této výroční zprávy) zveřejněn.**

### Informace pro členy AS ČAS

O činnosti AS ČAS a ČAS byli členové sekce průběžně dle potřeby informováni prostřednictvím informačních e-mailových zpráv.

Informace o sekci byly zveřejňovány i na webových stránkách <http://kosmonautika.astro.cz> a na portále České astronomické společnosti Astro.cz ([www.astro.cz](http://www.astro.cz)).

### Hospodaření AS ČAS

Převod z roku 2023: pokladna	1.127 Kč
Převod z roku 2023: bankovní účet	6.632 Kč
<b>Aktiva Astronautické sekce k 1.1.2024</b>	<b>7.759 Kč</b>

#### Příjmy v roce 2024:

Členské příspěvky ČAS (400/500 Kč)	11.100 Kč
Členské příspěvky AS (50 Kč)	3.300 Kč
Dotace ČAS na rok 2024	3.000 Kč
<b>Příjmy celkem</b>	<b>17.400 Kč</b>

#### Výdaje v roce 2024:

Odvod členských příspěvků ČAS na účet ČAS	11.100 Kč
Provoz AS ČAS, propagace AS ČAS a ČAS	2.183 Kč
Přednášky LDT, Noc vědců – propagace ČAS	2.750 Kč
Pohlednice Do kosmu s Krtkem, tisk 2.000 kusů	2.420 Kč
<b>Výdaje celkem</b>	<b>18.453 Kč</b>

**Astronautická sekce ČAS hospodařila v roce 2024 se ztrátou ve výši 1.053 Kč.**

Převod do roku 2025: pokladna	0 Kč
Převod do roku 2025: bankovní účet	6.705,74 Kč
<b>Celková aktiva Astronautické sekce k 1.1.2025</b>	<b>6.705,74 Kč</b>

Z rozhodnutí Výkonného výboru ČAS byla na konci kalendářního roku „vynulována“ hotovost v pokladně sekce převedením zůstatku pokladny ve výši 1.394 Kč na bankovní účet sekce.

Hospodaření Astronautické sekce vedl předseda sekce Milan Halousek.

Kontrolu hospodaření AS ČAS provedli ke dni 31.12.2024 členové výboru sekce Jiří Myška a Jana Kvíderová – závady nebyly shledány.

Všechny originály účetních dokladů byly odevzdány k archivnímu zpracování hospodáři ČAS, kopie účetních dokladů AS ČAS jsou založeny a archivovány u předsedy AS ČAS Milana Halouska.

### Závěr

**Závěrem lze konstatovat, že členská základna i činnost Astronautické sekce ČAS je konsolidovaná.**

Hlavním cílem pro rok 2025 je další zvyšování členské základny AS ČAS a zkvalitnění činnosti a spolupráce na kosmických aktivitách, na nichž se budou členové AS ČAS nebo AS ČAS podílet.

Výroční zprávu Astronautické sekce České astronomické společnosti za rok 2024 zpracoval:



**Milan Halousek**  
předseda Astronautické sekce ČAS

Pardubice, 26. ledna 2025  
milan@halousek.eu  
tel. 602 153 564

