

Informační příručka 2018



Špičkový výzkum
ve veřejném zájmu

www.avcr.cz



Akademie věd
České republiky



**Akademie věd
České republiky**

Národní 3, 117 20 Praha 1
Telefonní ústředna: 221 403 111
IČO: 60165171

www.avcr.cz

Tato informační příručka obsahuje údaje podle stavu k lednu 2018.





OBSAH

ÚVOD	8
STRUKTURA AKADEMIE VĚD ČR	10
PŘEDSEDKYNĚ AV ČR	12
ČESTNÝ PŘESED AV ČR	12
AKADEMICKÝ SNĚM AV ČR	12
DOZORČÍ KOMISE AKADEMICKÉHO SNĚMU AV ČR	13
AKADEMICKÁ RADA AV ČR	14
VĚDECKÁ RADA AV ČR	16
Komise pro etiku vědecké práce AV ČR	18
Grémium pro vědecký titul „doktor věd“	18
Pomocné orgány Akademické rady AV ČR	19
Archeologická evaluační komise AV ČR	19
Bytová komise AV ČR	19
Ediční rada AV ČR	19
Ekonomická rada AV ČR	19
Komise Programu podpory perspektivních lidských zdrojů – Mzdová podpora postdoktorandů na pracovištích AV ČR	20
Komise pro centrální ekonomický informační systém AV ČR	20
Komise pro energetiku AV ČR	20
Komise pro informační technologie AV ČR	20
Komise pro hodnocení výzkumné činnosti týmů a pracovišť AV ČR	20
Komise pro organizaci Kanceláře AV ČR	21
Komise pro podporu výzkumných pracovníků pracovišť AV ČR zapojených do výzkumných aktivit platformy CEFRES	21
Komise pro regionální spolupráci krajů a ústavů AV ČR	21
Komise pro spolupráci s vědeckými společnostmi	21
Komise pro vědecké informace AV ČR	22
Komise pro životní prostředí AV ČR	22
Koordinační komise pro zařazování pracovníků pracovišť AV ČR do nejvyššího kvalifikačního stupně	22
Majetková komise AV ČR	22
Rada Programu na podporu mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků	22
Rada pro akademická média a popularizaci AV ČR	23
Rada pro kosmické aktivity AV ČR	23
Rada pro nákladné přístroje AV ČR	23
Rada pro podporu účasti AV ČR na evropské integraci výzkumu a vývoje	23
Rada pro spolupráci AV ČR s podnikatelskou a aplikační sférou	23
Rada pro spolupráci s vysokými školami a přípravu vědeckých pracovníků AV ČR	24
Rada pro využívání duševního vlastnictví	24
Rada pro zahraniční styky AV ČR	24
Resortní odborná komise AV ČR pro schvalování projektů pokusů na zvířatech	24



KANCELÁŘ AKADEMIE VĚD ČR (KAV)	25
Sekretariát předsedkyně AV ČR (SP)	26
Sekretariát místopředsedy AV ČR a oblasti věd o neživé přírodě (SOV I)	26
Sekretariát místopředsedy AV ČR a oblasti věd o živé přírodě a chemických věd (SOV II)	26
Sekretariát místopředsedy AV ČR a oblasti humanitních a společenských věd (SOV III)	26
Sekretariát Vědecké rady AV ČR (SVR)	27
Ekonomický odbor (EO)	28
Kontrolní odbor (KO)	28
Odbor podpory vědy (OPV)	28
Odbor mezinárodní spolupráce (OMS)	28
Odbor mediální komunikace (OMK)	28
Správní odbor (SPO)	29
STŘEDISKO SPOLEČNÝCH ČINNOSTÍ AV ČR, v. v. i. (SSČ)	29
Divize Academia, nakladatelství (DAN)	31
Divize informačních technologií (DIT)	32
Divize konferenčních a hotelových zařízení (DKHZ)	32
Divize správy majetku a služeb (DSMS)	32
Divize vnějších vztahů (DVV)	32
Poradenský a správní úsek (PSÚ)	32
Právní odbor (PO)	32
VĚDECKÁ PRACOVISTĚ	34
ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, BRNO, v. v. i. (ARÚB)	34
ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, PRAHA, v. v. i. (ARÚ)	35
ASTRONOMICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (ASÚ)	37
BIOFYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (BFÚ)	39
BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i. (BC)	41
BIOTECHNOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (BTÚ)	43
BOTANICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (BÚ)	45
ETNOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (EÚ)	47
FILOSOFICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (FLÚ)	49
SPOLEČNÁ PRACOVISTĚ FILOSOFICKÉHO ÚSTAVU AV ČR A UNIVERZITY KARLOVY	50
CENTRUM BIBLICKÝCH STUDIÍ (CBS)	50
CENTRUM MEDIEVISTICKÝCH STUDIÍ (CMS)	51
CENTRUM PRO TEORETICKÁ STUDIA (CTS)	52
FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (FZÚ)	53
FYZIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (FGÚ)	56
GEOFYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (GFÚ)	58
GEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (GLÚ)	59
HISTORICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (HÚ)	61
KNIHOVNA AV ČR, v. v. i. (KNAV)	62
MASARYKŮV ÚSTAV A ARCHIV AV ČR, v. v. i. (MÚA)	64



MATEMATICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (MÚ)	66
MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (MBÚ)	68
NÁRODOHOSPODÁŘSKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (NHÚ)	70
ORIENTÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (OÚ)	72
PSYCHOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (PSÚ)	73
SLOVANSKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (SLÚ)	74
SOCIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (SOÚ)	76
ÚSTAV ANALYTICKÉ CHEMIE AV ČR, v. v. i. (ÚIACH)	77
ÚSTAV ANORGANICKÉ CHEMIE AV ČR, v. v. i. (ÚACH)	79
ÚSTAV BIOLOGIE OBRATLOVCŮ AV ČR, v. v. i. (ÚBO)	80
ÚSTAV DĚJIN UMĚNÍ AV ČR, v. v. i. (ÚDU)	82
ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v. v. i. (ÚEB)	83
ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY AV ČR, v. v. i. (ÚEM)	85
ÚSTAV FOTONIKY A ELEKTRONIKY AV ČR, v. v. i. (ÚFE)	86
ÚSTAV FYZIKÁLNÍ CHEMIE J. HEYROVSKÉHO AV ČR, v. v. i. (ÚFCH JH)	88
ÚSTAV FYZIKY ATMOSFÉRY AV ČR, v. v. i. (ÚFA)	90
ÚSTAV FYZIKY MATERIÁLŮ AV ČR, v. v. i. (ÚFM)	91
ÚSTAV FYZIKY PLAZMATU AV ČR, v. v. i. (ÚFP)	92
ÚSTAV GEONIKY AV ČR, v. v. i. (ÚGN)	94
ÚSTAV CHEMICKÝCH PROCESŮ AV ČR, v. v. i. (ÚCHP)	95
ÚSTAV INFORMATIKY AV ČR, v. v. i. (ÚI)	97
ÚSTAV JADERNÉ FYZIKY AV ČR, v. v. i. (ÚJF)	99
ÚSTAV MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE AV ČR, v. v. i. (ÚMCH)	101
ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY AV ČR, v. v. i. (ÚMG)	102
ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, v. v. i. (ÚOCHB)	103
ÚSTAV PRO ČESKOU LITERATURU AV ČR, v. v. i. (ÚČL)	105
ÚSTAV PRO HYDRODYNAMIKU AV ČR, v. v. i. (ÚH)	106
ÚSTAV PRO JAZYK ČESKÝ AV ČR, v. v. i. (ÚJČ)	108
ÚSTAV PRO SOUDOBE DĚJINY AV ČR, v. v. i. (ÚSD)	109
ÚSTAV PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY AV ČR, v. v. i. (ÚPT)	111
ÚSTAV STÁTU A PRÁVA AV ČR, v. v. i. (ÚSP)	112
ÚSTAV STRUKTURY A MECHANIKY HORNIN AV ČR, v. v. i. (ÚSMH)	113
ÚSTAV TEORETICKÉ A APLIKOVANÉ MECHANIKY AV ČR, v. v. i. (ÚTAM)	115
ÚSTAV TEORIE INFORMACE A AUTOMATIZACE AV ČR, v. v. i. (ÚTIA)	116
ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v. v. i. (ÚT)	117
ÚSTAV VÝZKUMU GLOBÁLNÍ ZMĚNY AV ČR, v. v. i. (ÚVGZ)	119
ÚSTAV ŽIVOČIŠNÉ FYZIOLOGIE A GENETIKY AV ČR, v. v. i. (ÚŽFG)	121
SDRUŽENÍ PRACOVIŠŤ AV ČR	123
SDRUŽENÍ MORAVSKÝCH PRACOVIŠŤ AV ČR (SMP)	123
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR (TC)	124





ÚVOD

Akademie věd České republiky ve své současné podobě byla zřízena zákonem České národní rady ze dne 6. května 1992, č. 283/1992 Sb., a zahájila svou činnost v souvislosti se vznikem České republiky dnem 31. prosince 1992. Její tradice však sahá daleko do minulosti. Prvním předchůdcem Akademie v českých zemích a nejstarší učenou společností v celém tehdejší rakouském soustátí byla Královská česká společnost nauk v Praze, která vznikla roku 1784 ze starší Soukromé společnosti v Čechách pro rozvoj matematiky, vlasteneckých dějin a přírodních věd. Další významnou vědeckou institucí, na niž Akademie věd České republiky navazuje, byla Česká akademie věd a umění, původně zvaná Česká akademie císaře Františka Josefa pro vědy, slovesnost a umění, která byla ustavena císařským výnosem roku 1890 z podnětu vynikajícího českého mecenáše vědy a umění Josefa Hlávky. První ideový projekt dnešního uspořádání Akademie věd jako soustavy vědeckých pracovišť pochází z let 1861–1863, kdy jej vypracoval a publikoval významný český přírodovědec a veřejný činitel Jan Evangelista Purkyně.

Prímým předchůdcem nynější Akademie věd České republiky byla Československá akademie věd, která byla založena po nuceném ukončení činnosti starších českých vědeckých institucí v roce 1952 a působila až do rozdě-

lení Československé republiky v roce 1992. Československé akademii věd, podobně jako celé společnosti, se ovšem v letech 1952–1989 nevyhnuły negativní rysy a deformace, vyplývající z tehdejšího politického a ekonomického systému. Přesto ani tehdy nebyla v Akademii svoboda vědeckého bádání, zejména v přírodních vědách, zcela potlačena a zvláště v průběhu šedesátých let se zásluhou široké vědecké obce prosazovala stále výrazněji. Po roce 1968 byl tento proces násilně ukončen a Akademie utrpěla těžké lidské i hmotné škody. I v pozdějším období se však v činnosti a vývoji Akademie prosadily některé pozitivní prvky, na něž mohla navázat její zásadní transformace, zahájená již v prosinci 1989.

Akademie věd České republiky je uspořádána podle současných, mezinárodně osvědčených zásad organizace mimouniverzitního vědeckého výzkumu. Je autonomní, samosprávnou soustavou veřejných výzkumných institucí, zřízených podle zákona č. 341/2005 Sb., v platném znění. Pracoviště Akademie věd ČR se zabývají především základním výzkumem, avšak podílejí se intenzivně i na výzkumu aplikovaném a na praktickém uplatňování dosažených výsledků. Jsou plně otevřena mezinárodní vědecké spolupráci i náročnému mezinárodnímu hodnocení dosahovaných vědeckých výsledků a jejich soustava patří do přední skupiny svě-



tových výzkumných institucí. Ve své výzkumné i vzdělávací činnosti pracoviště AV ČR velmi těsně spolupracují s českými vysokými školami a podílejí se zejména na uskutečňování doktorských studijních programů a přípravě nových výzkumných pracovníků. Zároveň aktivně přispívají k popularizaci vědy, vydávají vědeckou literaturu určenou široké veřejnosti a řadu vědeckých a odborných časopisů.

Na rozdíl od bývalé Československé akademie věd i jiných evropských akademií věd nemá Akademie věd České republiky sbor individuálních členů z řad vynikajících vědců a nevykonává funkci vrcholné učené společnosti. Proto byla v květnu 1994 ustavena samostatná Učená společnost České republiky jako občanské sdružení (od roku 2014 spolek) předních českých vědců, jehož cílem je podněcovat svobodné pěstování vědy, šířit vědecké poznatky, podporovat zvyšování úrovně vzdělanosti a reprezentovat českou vědu vůči obdobným zahraničním vědeckým institucím. Akademie věd České republiky s Učenou společností úzce spolupracuje a všestranně podporuje její činnost.

Obdobně Akademie věd na základě zmocnění podporuje 81 specializovaných českých vědeckých společností s více než 25 000 členy sdružených v Radě vědeckých společností.

Během 25 let své existence prošla Akademie věd řadou zásadních transformačních kroků. Činnost všech pracovišť AV ČR pravidelně prochází náročným nezávislým hodnocením za účasti zahraničních posuzovatelů. Výsledky těchto hodnocení se promítají do organizační struktury pracovišť, jejich výzkumných plánů a do diferencované výše jejich institucionální podpory.

Obecné koncepční otázky uspořádání a činnosti Akademie věd řeší Koncepce rozvoje činnosti Akademie věd České republiky vycházející z platných dokumentů vědní politiky vlády České republiky a dalších strategických dokumentů Akademie věd.



STRUKTURA AKADEMIE VĚD ČR

Současnou strukturu a uspořádání Akademie věd ČR stanoví zákon č. 283/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Podrobně je upravují Stanovy Akademie věd ČR, které byly schváleny usnesením vlády ČR č. 614 ze dne 24. května 2006 a nabyly účinnosti dnem 1. ledna 2007. Úplné znění těchto právních předpisů je uvedeno na webových stránkách AV ČR www.avcr.cz.

V čele Akademie věd ČR je **předsedkyně AV ČR**, která jedná ve všech věcech týkajících se Akademie věd a je správcem její rozpočtové kapitoly. Předsedkyně jmenuje z volených členů předsednictva Akademické rady AV ČR místopředsedy Akademie věd, jmenuje a odvolává ředitele pracovišť AV ČR a na návrh Akademické rady AV ČR uděluje ceny a medaile Akademie věd a další pocty. Jmenuje ji a odvolává prezident republiky z členů Akademického sněmu AV ČR a na jeho návrh, který projedná vláda.

Funkční období předsedkyně jsou čtyři roky a tuto funkci lze zastávat nejdéle dvě po sobě jdoucí funkční období. V současné době je předsedkyní AV ČR **prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.**, která se této funkci ujala v prvním funkčním období ke dni 25. března 2017.

Nejvyšším samosprávným orgánem Akademie věd ČR je **Akademický sněm AV ČR**, jehož složení se obnovuje každé čtyři roky a který zasedá alespoň dvakrát do roka. Sněm tvoří ředitelka a ředitelé pracovišť AV ČR, volení zástupci výzkumných pracovníků pracovišť AV ČR, představitelé vysokých škol, další významní domácí a zahraniční vědci a zástupci státní správy, průmyslu, obchodních kruhů a bank. Sněm rozhoduje o zásadních otázkách

uspořádání a činnosti Akademie, přijímá Stanovy Akademie a schvaluje její rozpočet, závěrečný účet a výroční zprávu o její činnosti. Sněm dále rozhoduje o zřizování, změnách a rušení pracovišť Akademie, volí kandidáta na předsedu Akademie a členy její Akademické rady a Vědecké rady a určuje těmto orgánům základní směr jejich působení. Současný Akademický sněm byl ustaven na XLV. zasedání dne 16. prosince 2014 a jeho funkční období skončí v prosinci 2018.

Kontrolním orgánem Akademického sněmu je sedmi- až devítičlenná **Dozorčí komise Akademického sněmu** volená Akademickým sněmem z řad jeho členů na čtyřleté funkční období, shodující se s funkčním obdobím Sněmu. Dozorčí komise dohlíží zejména na dodržování Stanov a dalších předpisů, na plnění schváleného rozpočtu Akademie i dalších usnesení Akademického sněmu. Zabývá se rovněž řešením stížností a námětů adresovaných Akademickému sněmu.

Stálým exekutivním orgánem Akademie je nejvýše sedmnáctičlenná **Akademická rada AV ČR** volená na dobu čtyř let Akademickým sněmem z řad jeho členů. Stávající Akademická rada byla zvolena L. zasedáním Akademického sněmu AV ČR dne 21. března 2017 na funkční období 2017–2021. Akademická rada se schází k zasedáním podle potřeby, nejméně však jednou za šest týdnů. Svolává zasedání Akademického sněmu, předkládá mu zprávy a návrhy, provádí jeho usnesení a v celém rozsahu řídí běžnou činnost Akademie věd. Užším výkonným orgánem Akademické rady je její **předsednictvo**, které tvoří předsedkyně Akademie věd, předsede-



da Vědecké rady a pět dalších členů zvolených Akademickou radou, z nichž následně předseda/předsedkyně Akademie věd jmenuje místopředsedy Akademie věd (pro současné funkční období jsou jmenováni tři místopředsedové). Pro jednotlivé úseky činnosti si Akademická rada zřizuje své pomocné orgány, složené ze zkušených výzkumných a vědecko-organizačních pracovníků.

Příprava koncepčních a programových návrhů a dokumentů k činnosti Akademie je svěřena třicetičlenné **Vědecké radě AV ČR**, kterou volí na čtyřleté funkční období Akademický sněm AV ČR z kandidátů navržených shromážděními výzkumných pracovníků pracovišť AV ČR. Členy Vědecké rady jsou přední vědci z pracovišť Akademie věd, vysokých škol i dalších domácích i zahraničních vědeckých pracovišť. Členové současně Vědecké rady AV ČR byli zvoleni rovněž L. zasedáním Akademického sněmu dne 21. března 2017 na funkční období 2017–2021. Vedle koncepční a programové činnosti a dalších odborných úkolů je Vědecká rada AV ČR oprávněna rozhodovat též o udělení vědeckého titulu „doktor věd“ (DSc.). Činnosti související s jeho udělováním zajišťuje Grémium pro vědecký titul „doktor věd“, které řídí místopředseda Vědecké rady AV ČR odpovědný za záležitosti vědeckého titulu. Jako významný pomocný orgán působí při Vědecké radě **Komise pro etiku vědecké práce AV ČR** složená z významných vědeckých osobností s vysokým morálním kreditem.

Soustavu pracovišť Akademie věd ČR tvoří celkem 54 veřejných výzkumných institucí. Z toho působí 18 vědeckých pracovišť v oblasti

věd o neživé přírodě, 18 pracovišť v oblasti věd o živé přírodě a chemických věd, 17 pracovišť v oblasti věd humanitních a společenských a jedno pracoviště (Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.) zajišťuje spolu s některými výzkumnými úkoly převážně práce servisní povahy pro celou Akademii věd. Pracoviště AV ČR mají více než 8000 zaměstnanců, z nichž více než 55 % tvoří vysoce kvalifikovaní tvůrčí výzkumní pracovníci. Vědecká pracoviště jsou začleněna do devíti **sekcí**, které se podílejí na tvorbě koncepce dané badatelské oblasti a na hodnocení dosahovaných výsledků výzkumu a usnadňují kontakt a spolupráci oborově příbuzných pracovišť. Vnitřní uspořádání, činnost a hospodaření pracovišť AV ČR se od 1. ledna 2007 řídí zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, což vedlo k podstatnému rozšíření jejich vědecké, organizační i hospodářské samostatnosti a významnou měrou to zvýšilo jejich pravomoc i vlastní odpovědnost.

Výkonným aparátem předsedkyně AV ČR, Akademického sněmu, Akademické rady a Vědecké rady AV ČR a dalších orgánů Akademie je **Kancelář AV ČR**, která pro ně zajišťuje plnění odborných, ekonomických, kontrolních a organizačních úkolů. Kancelář AV ČR je vnitřní organizační jednotkou Akademie věd jako státní instituce. Její uspořádání a činnost upravuje Organizační řád Kanceláře AV ČR, který po projednání v Akademické radě vydává předsedkyně Akademie věd.



PŘEDSEDKYNĚ AKADEMIE VĚD ČR

prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

telefon: 221 403 311

e-mail: zazimalova@kav.cas.cz, predsedkyne@kav.cas.cz



ČESTNÝ PŘEDSEDA AKADEMIE VĚD ČR

prof. Ing. Rudolf Zahradník, DrSc., dr. h. c. mult.

telefon: 221 403 291



AKADEMICKÝ SNĚM AV ČR

Akademický sněm jako nejvyšší samosprávný orgán Akademie věd ČR má ke dni 30. 11. 2017 celkem 251 členů. Z toho je 53 členů v kategorii ředitelé pracovišť AV ČR, 136 volených zástupců pracovišť, které volí shromáždění výzkumných pracovníků pracovišť, 15 představitelů vysokých škol jmenovaných Radou vysokých škol ČR, 10 zástupců státních orgánů jmenovaných vládou České republiky, 10 zástupců průmyslu, obchodních kruhů a bank volených předcházejícím Sněmem v závěru jeho funkčního období na základě návrhů pracovišť, čtyři členové Akademické rady jsou členy Sněmu podle čl. 11 odst. 2 Stanov AV ČR a 23 významných domácích a zahraničních vědců. Funkční období stávajícího Akademického sněmu skončí v prosinci 2018, kdy bude ustaveno jeho nové složení.

Aktuální jmenný seznam členů Akademického sněmu je k dispozici na webových stránkách: www.avcr.cz/cs/o-nas/struktura/akademicky-snem-av-cr/seznam-clenu-akademickeho-snemu-av-cr/.



DOZORČÍ KOMISE AKADEMICKÉHO SNĚMU

PŘEDSEDA

doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc.

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

MÍSTOPŘEDSEDA

prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.

Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.

ČLENOVÉ

PhDr. Petr Nejedlý

Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.

prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Ing. Bohdan Schneider, CSc., DSc.

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc.

Slezská univerzita v Opavě

doc. Mgr. Jaroslav Šebek, Ph.D.

Historický ústav AV ČR, v. v. i.

prof. RNDr. Milada Vávrová, CSc.

Vysoké učení technické v Brně

tajemník:

Ing. Ladislav Pavlík

sekretariát: Kancelář AV ČR, Národní 3,
117 20 Praha 1

telefon: 221 403 515

fax: 221 403 213

e-mail: pavlik@kav.cas.cz



A

AKADEMICKÁ RADA AV ČR

PŘESEDKYNĚ

prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

PŘESEDNICTVO AR

RNDr. Antonín Fejfar, CSc.

- předseda Vědecké rady AV ČR
a člen předsednictva Akademické rady

prof. Jan Řídký, DrSc.

- místopředseda a člen předsednictva Akademické rady pověřený koordinací koncepce I. vědní oblasti a řešením vědecko-organizačních otázek pracovišť 1.–3. sekce, včetně sledování a koordinace projektu ELI ve vztahu k AV ČR

RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc.

- místopředseda a člen předsednictva Akademické rady pověřený koordinací koncepce II. vědní oblasti a řešením vědecko-organizačních otázek pracovišť 4.–6. sekce, včetně sledování a koordinace projektu BIOCEV ve vztahu k AV ČR

PhDr. Pavel Baran, CSc.

- místopředseda a člen předsednictva Akademické rady pověřený koordinací koncepce

III. vědní oblasti a řešením vědecko-organizačních otázek pracovišť 7.–9. sekce, pověřený řešením koncepčních otázek podpory vědy z veřejných prostředků v součinnosti se státními orgány v této oblasti (Rada pro výzkum, vývoj a inovace, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy atd.)

RNDr. Martin Bilej, DrSc.

- člen předsednictva Akademické rady pověřený řešením koncepčních ekonomických a finančních záležitostí a jejich implementací, včetně metodického dohledu nad činností Střediska společných činností AV ČR, v. v. i.

JUDr. Lenka Vostrá, Ph.D.

- členka předsednictva Akademické rady pověřená koordinací činností v oblasti legislativy, vnitřního právního systému AV ČR (dozorčí rady, zřizovací listiny pracovišť apod.), koordinací správy majetku a činnostmi týkajícími se archeologie



ČLENOVÉ AR

RNDr. Pavel Krejčí, CSc.

- člen Akademické rady zastupující místopředsedu I. vědní oblasti při řešení vědecko-organizačních otázek pracovišť 1.–3. sekce, pověřený řešením koncepčních otázek vědecké přípravy a odpovědný za spolupráci AV ČR s vysokými školami a resortními pracovišti včetně společných pracovišť, pověřený zastupováním při koordinaci transferu znalostí a technologií do aplikační sféry a při koordinaci a koncepčním dohledu nad využíváním duševního vlastnictví

prof. RNDr. Ladislav Kavan, DSc.

- člen Akademické rady zastupující místopředsedu II. vědní oblasti při řešení vědecko-organizačních otázek pracovišť 4.–6. sekce, pověřený koordinací zapojení Akademie věd do evropského výzkumného prostoru a souvisejících otázek národní programové a projektové spolupráce v součinnosti se státními orgány a Technologickým centrem AV ČR a pověřený zastupováním při koordinaci koncepce zahraniční spolupráce AV ČR

PhDr. Taťána Petrasová, CSc.

- členka Akademické rady zastupující místopředsedu III. vědní oblasti při řešení vědecko-organizačních otázek pracovišť 7.–9. sekce, odpovědná za koordinaci regionální spolupráce a využívání bytového fondu, za spolupráci s Ministerstvem kultury a institucemi kulturní sféry, za výstavní činnost v AV ČR a spolupráci s Odborovým svazem pracovníků vědy a výzkumu a pověřená zastupováním v oblasti ediční činnosti AV ČR

RNDr. Hana Sychrová, DrSc.

- členka Akademické rady pověřená koordinací a koncepčními otázkami zahraniční spolupráce AV ČR a zastupováním při koor-

dinaci zapojení Akademie věd do evropského výzkumného prostoru v součinnosti se státními orgány v této oblasti

doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.

- člen Akademické rady odpovědný za přípravu hodnocení pracovišť AV ČR, pověřený koncepcí a koordinací činnosti projektového oddělení AV ČR, metodickým dohledem nad činností Knihovny AV ČR, v. v. i., zastupující při řešení koncepčních otázek podpory vědy z veřejných prostředků (institucionální podpora, metodika hodnocení, správa databází)

prof. Ing. Michal Haindl, DrSc.

- člen Akademické rady pověřený koordinací a koncepčním rozvojem Strategie AV21 a metodickým dohledem nad akademickými počítačovými sítěmi a databázemi a správou licencí v této oblasti, včetně mezinárodní spolupráce v oblasti informatiky a počítačových sítí

prof. Ing. Josef Lazar, Dr.

- člen Akademické rady pověřený koordinací transferu znalostí a technologií do aplikační sféry, koordinací a koncepčním dohledem nad využíváním duševního vlastnictví a zastupováním při řešení rozvoje Strategie AV21

PhDr. Markéta Pravdová, Ph.D., MBA

- členka Akademické rady pověřená koncepčními otázkami akademických médií, prezentace výsledků AV ČR a spolupráce AV ČR s médii, komunikací s veřejností, agendou podpory vědeckých společností a ediční činností AV ČR



Ing. Jana Bludská, CSc.

- členka Akademické rady pověřená koordinací a administrativním zpracováním programů podpory excelence v rámci AV ČR a pověřená zastupováním při řešení koncepčních otázek vědecké přípravy a spolupráce AV ČR s vysokými školami a resortními pracovišti včetně společných pracovišť a při řešení koncepčních ekonomických a finančních záležitostí a jejich implementace

doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.

- člen Akademické rady pověřený řešením koncepčních otázek programové a projektové spolupráce s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, vysokými školami,

Grantovou agenturou ČR, Technologickou agenturou ČR a dalšími poskytovateli (včetně operačních programů strukturálních fondů) a pověřený zastupováním při koordinaci transferu znalostí a technologií do aplikační sféry, koordinací a koncepčním dohledem nad využíváním duševního vlastnictví

tajemnice:

Mgr. Hana Krešlová

sekretariát: Kancelář AV ČR,
Národní 3, 117 20 Praha 1
telefon: 221 403 346
e-mail: kreslova@kav.cas.cz



VĚDECKÁ RADA AV ČR

PŘESED A VR

RNDr. Antonín Fejfar, CSc.

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

fyzika polovodičových nanostruktur

MÍSTOPŘESEDOVÉ VR

prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.

- místopředseda pro I. vědní oblast
kosmická fyzika

prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc.

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

- místopředsedkyně pro II. vědní oblast
imunologie, mikrobiologie

PhDr. Zdenka Mansfeldová, CSc.

Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.

- místopředsedkyně pro III. vědní oblast
sociologie, sociologie politiky

prof. RNDr. Jana Musilová, CSc.

**Masarykova univerzita, Přírodovědecká
fakulta**

- místopředsedkyně pro styk s vysokými školami a dalšími institucemi;
matematická fyzika, fyzikální vzdělávání



prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc.

Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

- místopředseda pro koncepční řízení vědeckého titulu „doktor věd“; matematika, matematická analýza, historie matematiky

ČLENOVÉ VR

prof. PhDr. Marek Blatný, DrSc.

Psychologický ústav AV ČR, v. v. i.

psychologie

prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

integrovaná optika a fotonika

prof. Ing. Jaroslav Doležel, DrSc.

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

genetika a genomika rostlin

prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc.

Matematický ústav AV ČR, v. v. i.

matematika, matematická analýza

doc. Mirjam Friedová, Ph.D.

Univerzita Karlova, Filozofická fakulta

lingvistika – syntax

doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc.

Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

stelární a relativistická astrofyzika, dějiny astronomie

prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Ústav chemického inženýrství

chemické a procesní inženýrství – bioinženýrství

doc. PhDr. Luboš Jiráň, CSc.

Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.

archeologie

doc. Ing. Josef Koubek, CSc., FEng.

Vysoká škola chemicko-technologická

v Praze, Ústav organické technologie

chemické technologie

RNDr. Jaroslav Kuneš, DrSc.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

fyzologie, hypertenze, obezita, diabetes 2. typu

prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

Univerzita Palackého v Olomouci,

Přírodovědecká fakulta

fyzika: Mössbauerova spektroskopie, nanotechnologie

Ing. Ilona Müllerová, DrSc.

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

elektronová optika, elektronová mikroskopie

Univ.-Prof. Mag. Dr. Stefan Michael Newerkla

Universität Wien, Institut für Slavistik

slavistika, jazykověda

doc. PhDr. Lydia Petráňová, CSc.

Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.

historická etnologie

prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., dr. h. c.

Ústav živočišné fyziologie a genetiky

AV ČR, v. v. i.

cytotogenetika a cytotaxonomie ryb



prof. PhDr. Ing. Jan Royt, Ph.D., DSc.
Univerzita Karlova, Katolická teologická
fakulta a Filozofická fakulta
dějiny umění

prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D.
Univerzita Pardubice, Katedra obecné
a anorganické chemie
anorganická, koordinační a organokovová
chemie, strukturní analýza

Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc.
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
fyzika pevných látek

**prof. PhDr. František Šmahel, DrSc.,
dr. h. c. mult.**
Filosofický ústav AV ČR, v. v. i., Centrum
medievistických studií
dějiny středověku

PhDr. Oldřich Tůma, Ph.D.
Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i.
soudobé dějiny

doc. PhDr. Helena Ulbrechtová, Ph.D.
Slovanský ústav AV ČR, v. v. i.
literární věda

prof. Ing. Karel Ulbrich, DrSc.
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
makromolekulární chemie

prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D.
Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
buněčná a molekulární toxikologie

prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.
Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
informatika

tajemnice:
RNDr. Jana Cmarková, Ph.D.
Kancelář AV ČR,
Národní 3, 117 20 Praha 1
telefon: 221 403 386, 320
e-mail: scicounc@kav.cas.cz,
cmarkova@kav.cas.cz

KOMISE PRO ETIKU VĚDECKÉ PRÁCE AV ČR

předsedkyně:
doc. PhDr. Lydia Petráňová, CSc.

tajemnice:
Mgr. Ivana Strálková
Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1
telefon: 221 403 565, 320
e-mail: scicounc@kav.cas.cz, stralkova@kav.cas.cz

GRÉMIUM PRO VĚDECKÝ TITUL „DOKTOR VĚD“

předseda:
prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc.

referentka:
Mgr. Ivana Strálková
Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1
telefon: 221 403 565, 320
e-mail: scicounc@kav.cas.cz, stralkova@kav.cas.cz



POMOCNÉ ORGÁNY AKADEMICKÉ RADY AV ČR

ARCHEOLOGICKÁ EVALUAČNÍ KOMISE AV ČR

předsedkyně:

JUDr. Lenka Vostrá, Ph.D.

členka AR

tajemnice:

Ing. Alice Stará

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 273, 221 403 282

e-mail: aek@kav.cas.cz

BYTOVÁ KOMISE AV ČR

předsedkyně:

PhDr. Taťána Petrasová, CSc.

členka AR

tajemnice:

Jana Klečáková

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 333

e-mail: klecakova@kav.cas.cz

odborná tajemnice:

JUDr. Eva Čermáková

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

Národní 3, 110 00 Praha 1

telefon: 221 403 868

e-mail: cermakova@ssc.cas.cz

EDIČNÍ RADA AV ČR

předsedkyně:

PhDr. Markéta Pravdová, Ph.D., MBA

členka AR

tajemnice:

Renáta Vacková

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 514

e-mail: edr@kav.cas.cz

EKONOMICKÁ RADA AV ČR

předseda:

RNDr. Martin Bilej, DrSc.

člen předsednictva AR

tajemnice:

Ing. Michaela Otýpková

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 486

e-mail: otypkova@kav.cas.cz



KOMISE PROGRAMU PODPORY PERSPEKTIVNÍCH LIDSKÝCH ZDROJŮ – MZDOVÁ PODPORA POSTDOKTORANDŮ NA PRACOVIŠTÍCH AV ČR

předsedkyně:

Ing. Jana Bludská, CSc.

členka AR

tajemník:

Ing. Pavel Jungmann

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 465

e-mail: jungmann@kav.cas.cz

KOMISE PRO CENTRÁLNÍ EKONOMICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM AV ČR

předseda:

prof. Ing. Michal Haindl, DrSc.

člen AR

tajemnice:

Mgr. Karolína Stoklásková, MBA

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

Národní 3, 110 00 Praha 1

telefon: 608 901 910

e-mail: kstoklaskova@ssc.cas.cz

KOMISE PRO ENERGETIKU AV ČR

předseda:

Ing. Jiří Plešek, CSc.

Ústav termomechaniky AV ČR

tajemník:

Ing. Hynek Beran

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 224 240 581, 602 227 257

e-mail: energy.com@kav.cas.cz

KOMISE PRO INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE AV ČR

předseda:

prof. Ing. Michal Haindl, DrSc.

člen AR

tajemnice:

Mgr. Iva Raitermanová

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 218

e-mail: raitermanova@kav.cas.cz

KOMISE PRO HODNOCENÍ VÝZKUMNÉ ČINNOSTI TÝMŮ A PRACOVIŠTĚ AV ČR

předseda:

doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.

člen AR

tajemnice:

Mgr. Jarmila Tiosavljevičová

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 895

e-mail: tiosavljevicova@kav.cas.cz



KOMISE PRO ORGANIZACI KANCELÁŘE AV ČR

předseda:

RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc.

místopředseda AV ČR

tajemník:

Mgr. Ivo Smrž

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 411

e-mail: smrz@kav.cas.cz

KOMISE PRO PODPORU VÝZKUMNÝCH PRACOVNÍKŮ PRACOVÍŠŤ AV ČR ZAPOJENÝCH DO VÝZKUMNÝCH AKTIVIT PLATFORMY CEFRES

předsedkyně:

PhDr. Taťána Petrasová, CSc.

členka AR

tajemnice:

Mgr. Jarmila Tiosavljevičová

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 895

e-mail: tiosavljevicova@kav.cas.cz

KOMISE PRO REGIONÁLNÍ SPOLUPRÁCI KRAJŮ A ÚSTAVŮ AV ČR

předsedkyně:

PhDr. Taťána Petrasová, CSc.

členka AR

tajemnice:

Alena Černá

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 424

e-mail: cerna@kav.cas.cz

KOMISE PRO SPOLUPRÁCI S VĚDECKÝMI SPOLEČNOSTMI

předsedkyně:

PhDr. Markéta Pravdová, Ph.D., MBA

členka AR

tajemnice:

Ivana Svobodová

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 478

e-mail: rvs@kav.cas.cz

KOMISE PRO VĚDECKÉ INFORMACE AV ČR

předseda:

doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.

člen AR

tajemnice:

Mgr. Iva Burešová

Knihovna AV ČR, v. v. i., Národní 3,

115 22 Praha 1

telefon: 221 403 245

e-mail: buresova@knav.cz



KOMISE PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ AV ČR

předseda:

MUDr. Radim J. Šrám, DrSc.

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

tajemnice:

Ing. Vlasta Švecová, Ph.D.

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 241 062 669

e-mail: svecova@biomed.cas.cz

KOORDINAČNÍ KOMISE PRO ZAŘAZOVÁNÍ PRACOVNÍKŮ PRACOVÍŠŤ AV ČR DO NEJVYŠŠÍHO KVALIFIKAČNÍHO STUPNĚ

předseda:

prof. Ing. Jiří Čtyrkoký, DrSc.

člen VR

tajemnice:

Mgr. Ivana Strálková

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 320, 221 403 565

e-mail: scicounc@kav.cas.cz,

stralkova@kav.cas.cz

MAJETKOVÁ KOMISE AV ČR

předsedkyně:

JUDr. Lenka Vostrá, Ph.D.

členka předsednictva AR

odborná tajemnice:

Mgr. Martina Bártová

Kancelář AV ČR

tajemnice:

Ing. Alice Stará

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 282, 221 403 273

e-mail: mk@kav.cas.cz

RADA PROGRAMU NA PODPORU MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE ZAČÍNÁJÍCÍCH VÝZKUMNÝCH PRACOVNÍKŮ

předsedkyně:

RNDr. Hana Sychrová, DrSc.

členka AR

tajemnice:

Kateřina Křížová

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 415

e-mail: krizova@kav.cas.cz



RADA PRO AKADEMICKÁ MÉDIA A POPULARIZACI AV ČR

předsedkyně:

PhDr. Markéta Pravdová, Ph.D., MBA

členka AR

tajemnice:

Mgr. Dita Hladíková

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.,

Národní 3, 110 00 Praha 1

telefon: 221 403 278

e-mail: hladikova@ssc.cas.cz

RADA PRO KOSMICKÉ AKTIVITY AV ČR

předseda:

prof. RNDr. Petr Heinzel, DrSc.

Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

tajemnice:

Mgr. Iva Raitermanová

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 218

e-mail: raitermanova@kav.cas.cz

RADA PRO NÁKLADNÉ PŘÍSTROJE AV ČR

předseda:

RNDr. Martin Bilej, DrSc.

člen předsednictva AR

tajemnice:

Gabriela Moldrzyková

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 508

e-mail: moldrzykova@kav.cas.cz

RADA PRO PODPORU ÚČASTI AV ČR NA EVROPSKÉ INTEGRACI VÝZKUMU A VÝVOJE

předseda:

prof. RNDr. Ladislav Kavan, DSc.

člen AR

tajemnice:

Mgr. Adéla Stínková

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 461

e-mail: stinkova@kav.cas.cz



RADA PRO SPOLUPRÁCI AV ČR S PODNIKATELSKOU A APLIKAČNÍ SFÉROU

předseda:

prof. Ing. Josef Lazar, Dr.

člen AR

odborná tajemnice:

Mgr. Jana Doušová

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.,

Národní 3, 110 00 Praha 1

telefon: 221 403 882

e-mail: dousova@ssc.cas.cz

tajemnice:

Jana Klečáková

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 333

e-mail: klecakova@kav.cas.cz

RADA PRO SPOLUPRÁCI S VYSOKÝMI ŠKOLAMI A PŘÍPRAVU VĚDECKÝCH PRACOVNÍKŮ AV ČR

předseda:

RNDr. Pavel Krejčí, CSc.

člen AR

tajemnice:

Jana Klečáková

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 333

e-mail: klecakova@kav.cas.cz

RADA PRO VYUŽÍVÁNÍ DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

předseda:

prof. Ing. Josef Lazar, Dr.

člen AR

odborný tajemník:

Ing. Jakub Hruška

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.,

Národní 3, 110 00 Praha 1

telefon: 221 403 892

e-mail: rvdv@ssc.cas.cz

tajemnice:

Jana Klečáková

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 333

e-mail: klecakova@kav.cas.cz



RADA PRO ZAHRANIČNÍ STYKY AV ČR

předsedkyně:

RNDr. Hana Sychrová, DrSc.

členka AR

tajemnice:

RNDr. Veronika Palečková

Kancelář AV ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 280

e-mail: paleckova@kav.cas.cz

RESORTNÍ ODBORNÁ KOMISE AV ČR PRO SCHVALOVÁNÍ PROJEKTŮ POKUSŮ NA ZVÍŘATECH

předseda:

MVDr. Jan Honetschläger, MBA

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

sekretariát:

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

telefon: 774 798 153

e-mail: rekoz@img.cas.cz

Aktuální úplné složení všech pomocných orgánů Akademické rady lze najít na webových stránkách www.avcr.cz/cs/o-nas/struktura/akademicka-rada-av-cr/pomocne-organy-akademicke-rady-av-cr.



**KANCELÁŘ AV ČR (KAV)
HEAD OFFICE OF THE CAS**

adresa: Národní 3, 117 20 Praha 1

telefon: 221 403 111

e-mail: kavcr@kav.cas.cz

www.kav.cas.cz

ředitel:

Ing. Leoš Horníček, Ph.D.

telefon: 221 403 318

e-mail: hornicek@kav.cas.cz

I. zástupce ředitele:

Ing. Jan Martinek

telefon: 221 403 423

e-mail: martinek@kav.cas.cz

II. zástupkyně ředitele:

Ing. Jana Jeřábková

telefon: 221 403 391

e-mail: jerabkova@kav.cas.cz

Kancelář AV ČR je od 1. 1. 2001 vnitřní organizační jednotkou Akademie věd ČR zřízenou na dobu neurčitou, se sídlem v Praze 1, Národní 3. Její právní postavení upravují zákon č. 283/1992 Sb., o Akademii věd České republiky, ve znění zákona č. 533/2006 Sb., zákon č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů a dále čl. 46 Stanov Akademie věd ČR.

Kancelář AV ČR jako výkonný aparát volených řídicích orgánů Akademie věd ČR vyřizuje odbornou, právní a organizační agendu související s činností orgánů AV ČR, zejména jejího předsedy, Akademického sněmu, Akademické rady, jejího předsednictva, Vědecké rady AV ČR a dalších poradních a pomocných orgánů. Zajišťuje funkce AV ČR při zřizování, změnách a rušení pracovišť AV ČR jako veřejných výzkumných institucí. Vykonává správu kapitoly státního rozpočtu a zajišťuje rozdělování finančních prostředků pracovištím AV ČR včetně vnitřního kontrolního systému. Plní úkoly spojené s institucionální podporou vědecké činnosti pracovišť AV ČR a s činností AV ČR v oblasti mezinárodní spolupráce a evropské integrace.



ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ KANCELÁŘE AV ČR

SEKRETARIÁT PŘEDSEDKYNĚ AV ČR

vedoucí:

Ing. Alena Karafiátová

telefon: 224 229 610

e-mail: karafiatova@kav.cas.cz

SEKRETARIÁT MÍSTOPŘEDSEDY AV ČR A OBLASTI VĚD O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ

tajemnice:

Mgr. Iva Raitermanová

telefon: 221 403 218

e-mail: natsci@kav.cas.cz, raitermanova@kav.cas.cz

SEKRETARIÁT MÍSTOPŘEDSEDY AV ČR A OBLASTI VĚD O ŽIVÉ PŘÍRODĚ A CHEMICKÝCH VĚD

tajemnice:

Ing. Zdena Tejkalová

telefon: 221 403 378

e-mail: lifesci@kav.cas.cz, tejkalova@kav.cas.cz

SEKRETARIÁT MÍSTOPŘEDSEDY AV ČR A OBLASTI HUMANITNÍCH A SPOLEČENSKÝCH VĚD

tajemnice:

Ing. Alice Stará

telefon: 221 403 273

e-mail: humansci@kav.cas.cz, stara@kav.cas.cz

SEKRETARIÁT VĚDECKÉ RADY AV ČR

vedoucí:

Mgr. Ivana Stráalková

telefon: 221 403 565

e-mail: scicounc@kav.cas.cz, stralkova@kav.cas.cz



tajemnice:

RNDr. Jana Cmarková, Ph.D.

telefon: 221 403 386

e-mail: scicounc@kav.cas.cz, cmarkova@kav.cas.cz

EKONOMICKÝ ODBOR

ředitelka:

Ing. Jana Jeřábková

telefon: 221 403 391

e-mail: jerabkova@kav.cas.cz

KONTROLNÍ ODBOR

ředitel:

Ing. Ladislav Pavlík

telefon: 221 403 515

e-mail: pavlik@kav.cas.cz

ODBOR PODPORY VĚDY

ředitel:

Ing. Leoš Horníček, Ph.D.

telefon: 221 403 407

e-mail: hornicek@kav.cas.cz

ODBOR MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

pověřená vedením:

Mgr. Karolína Rachačová, M.A.

telefon: 221 403 417

e-mail: rachacova@kav.cas.cz

ODBOR MEDIÁLNÍ KOMUNIKACE

ředitel:

Ing. Jan Martinek

telefon: 221 403 423

e-mail: martinek@kav.cas.cz



SPRÁVNÍ ODBOR

pověřená vedením:

JUDr. Beatrix Kuglerová, LL.M.

telefon: 221 403 589

e-mail: kuglerova@kav.cas.cz

STŘEDISKO SPOLEČNÝCH ČINNOSTÍ AV ČR, V. V. I. (SSČ) CENTRE OF ADMINISTRATION AND OPERATIONS OF THE CAS

IČO: 60457856

adresa:

Národní 1009/3, 110 00 Praha 1

telefon: 221 403 111

e-mail: reditelssc@ssc.cas.cz

www.ssc.cas.cz

ředitel:

Ing. Tomáš Wencel, MBA

telefon: 221 403 556, 221 403 295 (sekr.)

e-mail: reditelssc@ssc.cas.cz

zástupci ředitele:

JUDr. Jiří Malý

telefon: 221 403 329

e-mail: maly@ssc.cas.cz

Ing. Pavel Formáček

telefon: 221 403 313

e-mail: formacek@ssc.cas.cz



Jiří Padevět

adresa:

Vodičkova 40, 110 00 Praha 1

telefon: 221 403 820, fax: 224 941 982

e-mail: padevet@academia.cz

předseda Rady pracoviště:

Jiří Padevět

adresa:

Vodičkova 40, 110 00 Praha 1

telefon: 221 403 820, fax: 224 941 982

e-mail: padevet@academia.cz

tajemnice Rady pracoviště:

JUDr. Jitka Malá

telefon: 221 403 275

e-mail: mala@ssc.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

Ing. Petra Broskevičová

telefon: 210 310 565

e-mail: petra.broskevicova@soc.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

JUDr. Marie Lutovská

telefon: 221 403 390

e-mail: lutovska@ssc.cas.cz

finanční ředitelka:

Ing. Zdeňka Grufiková

telefon: 221 403 380

e-mail: grufikova@ssc.cas.cz



Středisko společných činností je samostatným pracovištěm Akademie věd, jehož hlavním úkolem je podporovat jednotlivá pracoviště i Akademii věd jako celek. SSČ zajišťuje infrastrukturu výzkumu, poskytuje odbornou technickou, technologickou a organizační podporu a další potřebné služby.

Mezi hlavní aktivity SSČ patří popularizace vědy a práce s širokou laickou i odbornou veřejností, pořádání kulturně-vzdělávacích akcí, školení, seminářů a výstav nebo vydávání odborných publikací a periodik v nakladatelství Academia. Středisko společných činností dále zajišťuje elektronickou komunikaci, správu sítí, databank a informačních systémů. Využívá a vytváří webové prezentace, pracuje s novými médii, sociálními sítěmi a komunikuje s novináři. Natáčí vlastní vědecké reportáže, dokumenty a výuková videa.

Další činností SSČ je správa nemovitostí a provoz reprezentačních konferenčních center. Pracoviště Akademie věd se na SSČ mohou obracet také v případech, kdy potřebují právní konzultaci v oblasti transferu technologií, duševního vlastnictví nebo veřejných zakázek.

Při kontaktu s partnerskými institucemi a firmami SSČ aktivně vyhledává příležitosti pro navázání spolupráce v oblasti sponzoringu a hledá nové cesty k podpoře nejen Akademie věd ČR, ale vědy a výzkumu v celé České republice.

DIVIZE ACADEMIA, NAKLADATELSTVÍ (DAN)

ředitel:

Bc. Jiří Padevět

adresa:

Vodičkova 40, 110 00 Praha 1

telefon: 221 403 820

e-mail: padevet@academia.cz

DIVIZE INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ (DIT)

ředitel:

Ing. Michal Salaj

telefon: 221 403 222

e-mail: salaj@ssc.cas.cz



DIVIZE KONFERENČNÍCH A HOTELOVÝCH ZAŘÍZENÍ (DKHZ)

ředitel:

Mgr. Vratislav Minár, MBA

telefon: 221 403 432

e-mail: minar@ssc.cas.cz

DIVIZE SPRÁVY MAJETKU A SLUŽEB (DSMS)

ředitel:

Ing. Pavel Formáček

telefon: 221 403 313

e-mail: formacek@ssc.cas.cz

DIVIZE VNĚJŠÍCH VZTAHŮ (DVV)

ředitelka:

PhDr. Kateřina Sobotková

telefon: 221 403 454

e-mail: sobotkova@ssc.cas.cz

PORADENSKÝ A SPRÁVNÍ ÚSEK (PSÚ)

ředitel:

JUDr. Jiří Malý

telefon: 221 403 329

e-mail: maly@ssc.cas.cz

PRÁVNÍ ODBOR (PO)

vedoucí:

Mgr. Václava Štátná

telefon: 221 403 292

e-mail: stastna@ssc.cas.cz

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a odborných útvech jsou na adrese:
www.ssc.cas.cz.





VĚDECKÁ PRACOVNÍŠTĚ AKADEMIE VĚD ČR

**ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, BRNO, V. V. I. (ARÚB)
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY OF THE CAS, BRNO (IARB)**

IČO: 68081758

3. sekce věd

adresa:

Čechyňská 363/19, 602 00 Brno

telefon: 515 911 111 (vrátnice), 515 911 101 (sekr.)

e-mail: sekretariat@arub.cz

www.arub.cz

ředitel:

PhDr. Lumír Poláček, CSc.

telefon: 515 911 102, mobil: 776 245 446

e-mail: polacek@arub.cz

předseda Rady pracoviště:

doc. PhDr. Pavel Kouřil, CSc.

telefon: 515 911 181

e-mail: kouril@arub.cz

tajemník Rady pracoviště:

Ondřej Šedo, Ph.D.

telefon: 515 911 131

ondrej.sedo@post.cz

předseda Dozorčí rady:

Ing. Petr Bobák, CSc.

telefon: 221 403 412

e-mail: bobak@kav.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

Mgr. Šimon Ungerman, Ph.D.

telefon: 515 911 128

e-mail: ungerman@arub.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Lenka Katolická

telefon: 515 911 107

e-mail: katolicka@arub.cz

Ústav vznikl z pobočky Státního archeologického ústavu, založené v roce 1942 v Brně. Po jeho začlenění do ČSAV k 1. 1. 1953 byl pobočkou Archeologického ústavu ČSAV v Praze, k 1. 1. 1970 se stal samostatným ústavem ČSAV. V roce 1993 byl záchranný archeologický výzkum z větší části převeden na pracoviště v působnosti Ministerstva kultury ČR. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav je zaměřen na základní výzkum zahrnující časový úsek od starší doby kamenné do středověku (včetně záchranných terénních aktivit). Zvláštní pozornost věnuje lovecké a sběračské společ-



nosti v pozdním paleolitu, vztahu k životnímu prostředí a vývoji technologií od pravěku do časného středověku, římskému vojenskému a kulturnímu zásahu, vytváření časně středověkých kulturních a sociopolitických poměrů. Geografický rozsah bádání zahrnuje oblast Moravy a českého Slezska se zřetelem k vývojovým trendům v oblasti Podunají. Ústav spravuje systém vědeckých informací zahrnujících ústřední evidenci a dokumentaci archeologických nalezišť a památek a soustřeďuje rozsáhlou kolekci specializované literatury. Provádí rovněž konzervaci a rekonstrukci předmětů pro širší okruh zájemců.

Archeologický ústav vydává monografické ediční řady Spisy Archeologického ústavu Akademie věd ČR v Brně a Studie Archeologického ústavu Akademie věd, dále pak periodikum *Přehled výzkumů*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.arub.cz.

**ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, PRAHA, V. V. I. (ARÚ)
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY OF THE CAS, PRAGUE (IAR)**

IČO: 67985912

8. sekce věd

adresa:

Letenská 4, 118 01 Praha 1

telefon: 257 014 300 (257 014 311, vrátnice), fax: 257 532 288

e-mail: arupraha@arup.cas.cz

www.arup.cas.cz

ředitel:

Mgr. Jan Mařík, Ph.D.

telefon: 257 014 400

e-mail: marik@arup.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

doc. PhDr. Luboš Jiráň, CSc.

telefon: 257 014 368

e-mail: jiran@arup.cas.cz

zástupci ředitele:

Mgr. Petr Květina, Ph.D.

telefon: 257 014 363

e-mail: kvetina@arup.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Mgr. Soňa Krásná

telefon: 257 014 331

e-mail: arupraha@arup.cas.cz

Mgr. Jaroslav Řídký, Ph.D.

telefon: 257 014 343

e-mail: ridky@arup.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

PhDr. Pavel Baran, CSc.

telefon: 224 240 512

e-mail: baran@kav.cas.cz



tajemník Dozorčí rady:

PhDr. Miroslav Dobeš, Ph.D.

telefon: 257 014 374

e-mail: dobes@arup.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Naděžda Pulcová

telefon: 257 014 330

e-mail: pulcova@arup.cas.cz

Ústav byl založen 12. 11. 1919 jako Státní archeologický ústav, náležející do působnosti Ministerstva školství a národní osvěty ČSR. K 1. 1. 1953 byl začleněn do ČSAV. V roce 1993 byly jeho expozitury v Mostě a Plzni a expedice v Dolních Břežanech převedeny do působnosti Ministerstva kultury ČR jako pracoviště archeologické památkové péče. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav se zabývá základním výzkumem pravěkého a středověkého období v Čechách v jeho evropském kontextu. Plní úkoly při záchraně a dokumentaci ohrožených archeologických památek na území Čech a při koordinaci archeologického terénního výzkumu v Čechách. Obhospodařuje oborovou knihovnu, archiv nálezových zpráv, fotoarchiv, archiv geodetické dokumentace a databázi archeologických výzkumů v Čechách. Vydává základní oborová periodika, ediční řady a jednotlivé monografie.

Ústav vydává dvě periodika: *Památky archeologické* a *Archeologické rozhledy*, dále ediční řady *Supplementa Památek archeologických*, *Výzkumy v Čechách* a *Castrum Pragense*.





**ASTRONOMICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (ASÚ)
ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE CAS (ASI)**

IČO: 67985815

1. sekce věd

adresa:

Fričova 298
251 65 Ondřejov

telefon: 323 620 111, 323 620 116, fax: 323 620 110

www.asu.cas.cz

ředitel:

prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc.

telefon: 323 620 113, 226 258 420,

323 620 116 (sekr.)

e-mail: director@asu.cas.cz,

daniela.pivova@asu.cas.cz (sekr.)

zástupci ředitele:

RNDr. Jiří Borovička, CSc.

telefon: 323 620 153

e-mail: jiri.borovicka@asu.cas.cz

RNDr. Michal Dovčiak, Ph.D.

telefon: 226 258 425

e-mail: michal.dovciak@asu.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

RNDr. Bruno Jungwiert, Ph.D.

telefon: 226 258 460

e-mail: bruno.jungwiert@asu.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Pavel Suchan

telefon: 226 258 411, 323 620 124

e-mail: pavel.suchan@asu.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Josef Lazar, Dr.

telefon: 221 403 333

e-mail: lazar@kav.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

Mgr. Pavel Koten, Ph.D.

telefon: 323 620 245

e-mail: pavel.koten@asu.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Libuše Kronusová

telefon: 323 620 266

e-mail: libuse.kronusova@asu.cas.cz

Ústav byl zřízen k 1. 1. 1954 z Astrofyzikální observatoře a Laboratoře pro měření času, které byly vytvořeny k 1. 1. 1953 z Ústředního ústavu astronomického po jeho začlenění do ČSAV. Je tak přímým pokračovatelem vědecké tradice hvězdárny vystavěné v roce 1722 v pražském Klementinu – pozdější Státní hvězdárny – a observatoře v Ondřejově, založené J. J. Fričem v roce 1898. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Předmětem hlavní činnosti ASÚ je vědecký výzkum a vývoj v astronomii a astrofyzice. Hlavními oblastmi výzkumu jsou Slunce, sluneční aktivita a kosmické počasí; meziplanetární hmota, především asteroidy a meteoridy, a jejich interakce se zemskou atmosférou; gravitační pole, rotace a atmosféra Země; hvězdy a hvězdné soustavy, především pak horké hvězdy raných spektrálních typů; kosmické zdroje rentgenového a gama záření včetně aktivních galaktických jader a černých děr; galaxie, mezihvězdná látka a tvorba hvězd. K novějším tématům patří studium exoplanet.

DETAŠOVANÉ PRACOVNÍŠTĚ V PRAZE

vedoucí:

Mgr. Michal Bursa, Ph.D.

adresa:

Boční II/1401, 141 00 Praha 4

telefon: 226 258 424

e-mail: michal.bursa@asu.cas.cz

Podrobnější informace o organizační struktuře a jednotlivých útvech jsou na adrese:

www.asu.cas.cz.



**BIOFYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (BFÚ)
INSTITUTE OF BIOPHYSICS OF THE CAS (IBP)**

IČO: 68081707

5. sekce věd

adresa:

Královopolská 135, 612 65 Brno

telefon: 541 517 111, fax: 541 212 179

e-mail: ibp@ibp.cz

www.ibp.cz

ředitelka:

doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D.

telefon: 541 517 501, 541 517 141

fax: 541 212 179

e-mail: bartova@ibp.cz

zástupce ředitelky:

doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.

telefon: 541 517 283, fax: 541 211 293

e-mail: kozubek@ibp.cz

vedoucí ekonomické správy:

Ing. Robert Ulrich

(kontaktní osoba pro THS)

telefon: 541 517 131

e-mail: ulrich@ibp.cz

vedoucí technické správy:

Ing. Iva Mužíková

telefon: 541 517 242

e-mail: ivasal@ibp.cz

předseda Rady pracoviště:

RNDr. Aleš Kovářík, CSc.

telefon: 541 517 178

e-mail: kovarik@ibp.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Hana Křivánková, Dis.

telefon: 541 517 500

e-mail: krivankova@ibp.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.

telefon: 543 211 538, 543 422 554

e-mail: jzima@ibrno.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Hana Křivánková, Dis.

telefon: 541 517 500

e-mail: krivankova@ibp.cz

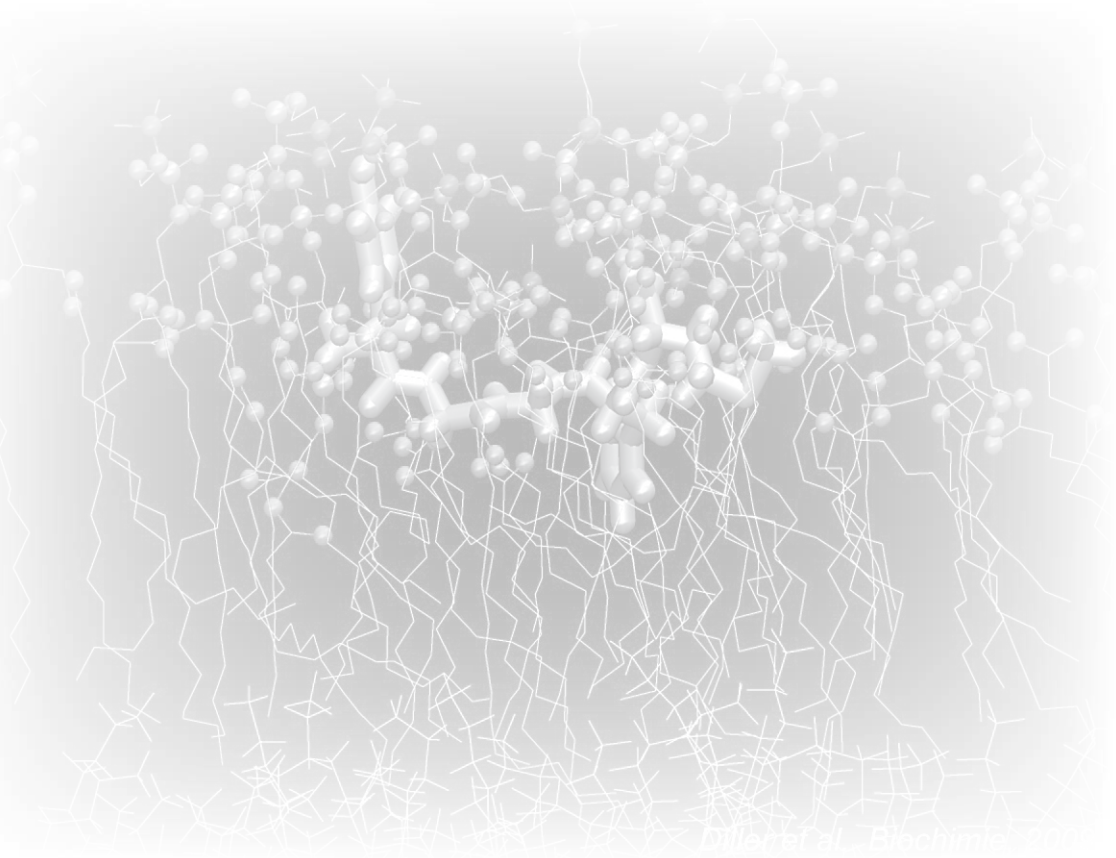
Ústav vznikl k 1. 1. 1955 z Biofyzikální laboratoře ČSAV, zřízené k 1. 1. 1954. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Hlavním posláním Biofyzikálního ústavu je základní výzkum struktury, funkce a dynamiky biologických systémů (biomolekul, buněčných komponent, buněk i buněčných populací) s využitím



širokého spektra metod (molekulární biologie, biochemie, biofyziky a bioinformatiky). Výzkum probíhá v rámci řady biologických a chemických oborů. Z hlediska aplikačního potenciálu získaných poznatků obory sjednocuje studium epigenetických dějů, jako je metylace DNA, funkce micro-RNA nebo post-translační modifikace histonů, tudíž procesy, které regulují expresi genů, determinují konformaci DNA/RNA nebo se podílejí na opravách DNA po poškození a zabezpečují integritu genomu. Epigenetika představuje také jeden z významných trendů světové vědy.

Podrobnější informace o koncepci, organizační struktuře pracoviště a jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou uvedeny na adrese: **www.ibp.cz**.





**BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, V. V. I. (BC)
BIOLOGY CENTRE OF THE CAS (BC)**

IČO: 60077344

6. sekce věd

adresa:

Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

telefon: 387 775 111, fax: 385 310 347

e-mail: bc@bc.cas.cz

www.bc.cas.cz

ředitel:

**prof. RNDr. Libor Grubhoffer,
CSc., Hon. DSc.**

telefon: 387 775 050, 387 775 051 (sekr.)

e-mail: libor.grubhoffer@bc.cas.cz

zástupce ředitele:

prof. RNDr. František Marec, CSc.

telefon: 387 775 212

e-mail: marec@entu.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. Ing. Vladimír Košťál, CSc.

telefon: 387 775 324

e-mail: kostal@entu.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Ing. Hana Machová

telefon: 387 775 051

e-mail: hana.machova@bc.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Vladimír Mareček, DrSc.

telefon: 266 052 073

e-mail: vladimir.marecek@jh-inst.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Ing. Hana Machová

telefon: 387 775 051

e-mail: hana.machova@bc.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Bc. Barbora Helclová

telefon: 387 775 004

e-mail: barbora.helclova@bc.cas.cz

Biologické centrum s více než šesti sty zaměstnanci je největší mimopražskou institucí Akademie věd ČR a zároveň patří mezi největší pracoviště ekologicky zaměřeného výzkumu v Evropě. Na špičkové úrovni se věnuje výzkumu v biologických a biologicko-ekologických oborech. Hlavním cílem je získávat, zpracovávat a rozšiřovat poznatky o volně žijících i parazitických organismech, jejich vzájemných vztazích i jejich vlivu na ekosystémy a další organismy včetně člověka, a to na úrovni molekul, buněk, organismů i celých ekosystémů. Získané poznatky přispívají k lepšímu pochopení biologických jevů v přírodě a vývoji života na Zemi a mají dopad na zemědělství, lesnictví,



rybářství, lidské zdraví, veterinární medicínu a další oblasti. Vizi Biologického centra je rozvíjení potenciálu evoluční biologie a ekologie, které budou reagovat na problémy globálního významu a udržitelnosti života na Zemi.

Biologické centrum AV ČR má tyto organizační součásti:

- Entomologický ústav
- Parazitologický ústav
- Hydrobiologický ústav
- Ústav molekulární biologie rostlin
- Ústav půdní biologie
- Výzkumná infrastruktura SoWa

Infrastrukturu výzkumu a provoz Biologického centra zajišťuje Technicko-hospodářská správa.

Historie jednotlivých vědeckých pracovišť BC sahá až do 50. let minulého století. Tak, jak jej známe v současnosti, vzniklo Biologické centrum sloučením pěti ústavů AV ČR v letech 2006–2007.

Od roku 2016 je součástí BC také výzkumná infrastruktura SoWa (Soil&Water), zaměřená na komplexní studium půdních a vodních ekosystémů.

V rámci Strategie AV21 koordinuje Biologické centrum výzkumný program „Rozmanitost života a zdraví ekosystémů“.

Biologické centrum je pevně zakotveno v mezinárodní vědecké komunitě, pro kterou vydává časopisy *European Journal of Entomology* a *Folia Parasitologica* a každoročně pořádá několik mezinárodních setkání a konferencí. Vysoké úrovni výzkumu napomáhá rovněž široká spolupráce s předními zahraničními pracovišti, společné řešení řady nadnárodních projektů a uvolňování pracovníků na dlouhodobé stáže v cizině.

Biologické centrum je umístěno ve společném areálu s Přírodovědeckou fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, se kterou úzce spolupracuje v oblasti výzkumu, výuky a vědecké výchovy studentů.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.bc.cas.cz.



**BIOTECHNOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (BTÚ)
INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY OF THE CAS (IBT)**

IČO: 86652036

5. sekce věd

adresa:

Průmyslová 595, 252 50 Vestec

telefon: 325 873 700, fax: 325 873 710

e-mail: btu-office@ibt.cas.cz

www.ibt.cas.cz

ředitelka:

doc. RNDr. Jana Pěkníková, CSc.

telefon: 325 873 701

e-mail: Jana.Peknicova@ibt.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Monika Kopřivová

telefon: 325 873 700

e-mail: Monika.Koprivova@ibt.cas.cz

zástupce ředitelky:

Ing. Jan Škoda

telefon: 325 873 705

e-mail: Jan.Skoda@ibt.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

RNDr. Miroslav Flieger, CSc.

telefon: 296 442 319

e-mail: flieger@biomed.cas.cz

předsedkyně Rady pracoviště:

doc. RNDr. Jana Pěkníková, CSc.

telefon: 325 873 701

e-mail: Jana.Peknicova@ibt.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Leona Petržílková

telefon: 325 873 700

e-mail: leona.petrzilкова@ibt.cas.cz

Biotechnologický ústav Akademie věd ČR byl založen v roce 2008 Akademií věd České republiky se sídlem v Praze-Krči. V lednu 2016 se ústav přestěhoval do nové budovy centra BIOCEV ve Vestci, které vzniklo za podpory operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (www.biocev.eu). Ústav se podílel na přípravě projektu spolu s dalšími ústavu Akademie věd a Univerzitou Karlovou. V projektu BIOCEV je zapojen do dvou z pěti výzkumných programů centra.

Činnost Biotechnologického ústavu AV ČR, v. v. i. (BTÚ) je soustředěna na rozvoj špičkového základního a orientovaného výzkumu a vývoje se zaměřením na praktické využití výsledků v diagnostických a terapeutických aplikacích v humánní medicíně.



Ústav má 11 skupin, které svou činností pokrývají dva odborné směry:

(A) Strukturní biologie a proteinové inženýrství

(B) Vývoj léčebných a diagnostických postupů

Ústav odpovídá za tři servisní laboratoře (Centrum molekulární struktury, Kvantitativní a digitální PCR, Servisní technologickou laboratoř). Činnost vědeckých skupin je zajištěna grantovou podporou od různých poskytovatelů včetně zahraničních. Biotechnologický ústav úzce spolupracuje s TATAA Biocenter Prague, společně organizují kurzy analýzy genové exprese pomocí qRT-PCR.

Ústav slouží jako vědomostní základna pro vznikající a rozvíjející se biotechnologický průmysl v České republice. Z tohoto důvodu je zapojen do Biotechnologického klastru (CzechBio) – asociace biotechnologických společností ČR, z.s.p.o.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: **www.ibt.cas.cz**.





**BOTANICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I.
INSTITUTE OF BOTANY OF THE CAS (IB)**

IČO: 67985939

6. sekce věd

adresa:

telefon: 271 015 211, fax: 271 015 105

Zámek 1, 252 43 Průhonice

e-mail: ibot@ibot.cas.cz

www.ibot.cas.cz

ředitel:

doc. Ing. Jan Wild, Ph.D.

telefon: 271 015 233

e-mail: jan.wild@ibot.cas.cz

zástupce ředitele pro vědecké pracoviště

Průhonice:

Mgr. Jindřich Chrtek, CSc.

telefon: 271 015 254

e-mail: jindrich.chrtek@ibot.cas.cz

zástupkyně ředitele pro vědecké

pracoviště Třeboň:

doc. RNDr. Jitka Klimešová, CSc.

telefon: 384 721 127, 384 721 156–8

e-mail: jitka.klimesova@ibot.cas.cz

zástupkyně ředitele pro vědecké

pracoviště Brno:

Ing. Eliška Maršálková, Ph.D.

telefon: 530 506 744

e-mail: eliska.marsalkova@ibot.cas.cz

zástupkyně ředitele pro ekonomiku:

Mgr. et Mgr. Lenka Doleželová Exelová

telefon: 271 015 239

e-mail: lenka.dolezelova@ibot.cas.cz

zástupce ředitele pro provoz:

Mgr. Ing. Lubomír Augustín

telefon: 271 015 104

e-mail: lubomir.augustin@ibot.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

Mgr. Zdeněk Kaplan, Ph.D.

telefon: 271 015 253

e-mail: zdenek.kaplan@ibot.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Magdalena Doksanská

telefon: 271 015 233

e-mail: magdalena.doksanska@ibot.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

Ing. Petr Bobák, CSc.

telefon: 221 403 497

e-mail: bobak@kav.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Magdalena Doksanská

telefon: 271 015 233

e-mail: magdalena.doksanska@ibot.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Mgr. et Mgr. Lenka Doleželová Exelová

telefon: 271 015 239

e-mail: lenka.dolezelova@ibot.cas.cz



Ústav vznikl k 1. 1. 1962 z Geobotanické laboratoře ČSAV v Průhonicích, zřízené 1. 1. 1954. S účinností k 1. 1. 1968 byla k ústavu přičleněna Botanická zahrada v Průhonicích včetně Průhonického parku. V roce 1972 bylo vytvořeno Hydrobotanické oddělení v Třeboni (nyní úsek ekologie rostlin). Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav rozvíjí základní botanický výzkum na úrovni druhů, populací i společenstev. Zastoupeny jsou tyto obory: taxonomie a fyto geografie vyšších i nižších rostlin (včetně algologie, ekotoxikologie, mykologie, bryologie a lichenologie), ekologie rostlin, zahrnující populační biologii, srovnávací a produkční ekologii a ekofyziologii, mykorhizní symbiózy, a dále syntaxonomie a synekologie, soustřeďující se na výzkum větších vegetačních komplexů včetně vegetačního mapování a paleoekologie. V současné době řeší zejména otázky biodiverzity a evolučních trendů u rostlin, invazivního chování druhů, reakce rostlin a vegetace na změny prostředí i problematiku koexistence druhů v ekosystému.

Společná pracoviště

- Centrum pro cyanobakterie a jejich toxiny (Přírodovědecká fakulta MU Brno)
- Centrum aplikované ekologie rostlin (Přírodovědecká fakulta MU Brno)
- Společné pracoviště pro botaniku, ekologii, fyziologii a vývojovou biologii a biologii ekosystému (Přírodovědecká fakulta JU Č. Budějovice)
- Společné pracoviště k zajištění výzkumu a vývoje (Zemědělská fakulta JU Č. Budějovice)
- Společné pracoviště k zajištění výzkumu a vývoje (Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.)
- Pracoviště populační biologie rostlin (Přírodovědecká fakulta UK Praha)

Botanický ústav vydává časopisy *Folia Geobotanica* a *Taraxacum Newsletter* a popularizační časopis *Botanika*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.ibot.cas.cz.



ETNOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (EÚ)
INSTITUTE OF ETHNOLOGY OF THE CAS (IE)

IČO: 68378076

9. sekce věd

adresa:

Na Florenci 3/1420, 110 00 Praha 1

telefon: 222 828 111 (ústředna), 222 828 503 (sekr.)

e-mail: office@eu.cas.cz

www.eu.avcr.cz

pověřená řízením:

doc. Mgr. Daniela Stavělová, CSc.

telefon: 222 828 504

e-mail: stavelova@eu.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

PhDr. Pavel Baran, CSc.

telefon: 221 183 201, 221 403 370

e-mail: baran@kav.cas.cz

zástupce:

PhDr. Jiří Woitsch, Ph.D.

statutární zástupce EÚ AV ČR, v. v. i.

telefon: 222 828 602

e-mail: jiri.woitsch@post.cz

tajemník Dozorčí rady:

PhDr. Jaroslav Otčenášek, Ph.D.

telefon: 234 612 611

e-mail: jotcenasek@yahoo.com

předsedkyně Rady pracoviště:

doc. Mgr. Daniela Stavělová, CSc.

telefon: 222 828 504

e-mail: stavelova@eu.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Ondřej Caha

telefon: 222 828 510

e-mail: cahao@eu.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

PhDr. František Bahenský

telefon: 222 828 604

e-mail: f.bahensky@email.cz

Historie Etnologického ústavu sahá do roku 1905, kdy byl dán pokyn k založení pracovních výborů pro sběr a vydávání lidových písní v Čechách, na Moravě a ve Slezsku v rámci internacionálního podniku Lidová píseň v Rakousku. Roku 1919 se z této instituce zrodil Státní ústav pro lidovou píseň, po založení ČSAV se ústav stal v roce 1953 základem Kabinetu pro lidovou píseň ČSAV. Sloučením tohoto kabinetu s Kabinetem pro národopis ČSAV vznikl 1. 1. 1954 Ústav pro etnografii a folkloristiku ČSAV (od roku 1993 AV ČR), přejmenovaný 1. 10. 1999 na Etnologický ústav AV ČR.



Při Etnologickém ústavu AV ČR vzniklo roku 2003 Oddělení hudební historie (sloučením s někdejší Ústavem pro hudební vědu AV ČR). Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb. Současně bylo Oddělení hudební historie přejmenováno na Kabinet hudební historie.

Předmětem činnosti Etnologického ústavu je základní i aplikovaný vědecký výzkum v oblasti etnologie a ve vědeckých disciplínách s etnologií bezprostředně souvisejících a v oboru hudební historie. Ústav svou činností přispívá k poznání způsobu života, kultury a hmotného i nehmotného kulturního dědictví různých národních, sociálních a etnických skupin v českých zemích a Evropě od raného novověku do současnosti. Základní výzkum se v rovině dlouhodobých projektů (mj. encyklopedických, atlasových a edičních) zaměřuje především na tradiční lidovou kulturu duchovní i hmotnou, hudební, taneční a slovesný projev, problematiku sociokulturních vztahů, vztahů malých sociálních skupin k životnímu prostředí, migrací nebo transmise paměti. Kabinet hudební historie se zaměřuje na výzkum hudební kultury v českých zemích od období středověku po hudbu 20. století. Ve spolupráci s vysokými školami (FF UK a FF ZČU) Etnologický ústav realizuje dva programy doktorského studia, dále poskytuje informační služby, připravuje expertní analýzy, pečuje o tři specializované veřejně přístupné knihovny a soustřeďuje obsáhlé knižní, sbírkové a dokumentační fondy.

Ústav je tvořen dvěma pracovišti v Praze a jedním v Brně zahrnujícími tato vědecká a odborná oddělení: historická etnologie, etnická studia, etnomuzikologie, hudební historie, středisko vědeckých informací.

Ústav vydává profilující oborové časopisy *Český lid* (založen 1892) a *Hudební věda* (založen 1964) a ve spolupráci s Fakultou humanitních studií FF UK též časopis *Historická demografie* (založen 1967). Ke klíčovým edičním řadám patří mj. Etnografický atlas Čech, Moravy a Slezska, *Kultura – Společnost – Tradice*, *Češi v cizině* nebo *Academus Edition*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.eu.avcr.cz.





**FILOSOFICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (FLÚ)
INSTITUTE OF PHILOSOPHY OF THE CAS (IPL)**

IČO: 67985955

9. sekce věd

adresa:

Jilská 1, 110 00 Praha 1

telefon: 221 183 111, fax: 222 220 108

e-mail: sekretariat@flu.cas.cz

www.flu.cas.cz

ředitel:

PhDr. Ondřej Ševeček, Ph.D.

telefon: 221 183 201

e-mail: sevecek@flu.cas.cz

statutární zástupce ředitele:

PhDr. Petr Kitzler, Ph.D.

telefon: 221 183 284

e-mail: kitzler@flu.cas.cz

zástupce ředitele pro

koncepční rozvoj:

PhDr. Pavel Baran, CSc.

telefon: 221 183 201, 221 403 314

e-mail: pavel_baran@flu.cas.cz

zástupce ředitele pro vědeckou činnost:

Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.

telefon: 221 183 563

e-mail: marvan@flu.cas.cz

vědecký tajemník:

Mgr. Ivo Pezlar, Ph.D.

telefon: 221 183 565

e-mail: pezlar@flu.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

PhDr. Vladimír Urbánek, Ph.D.

telefon: 221 183 311

e-mail: urbanek@flu.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Mgr. Jan Maršálek, Ph.D.

telefon: 221 183 371

e-mail: marsalek@flu.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

telefon: 532 290 379

e-mail: kruml@ipm.cz

tajemnice Dozorčí rady:

PhDr. Karolína Chundelová

telefon: 221 813 201

e-mail: chundelova@flu.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Lenka Rybáková

telefon: 221 183 560

e-mail: rybakova@flu.cas.cz



Hlavním posláním a cílem ústavu je přispět k rozvoji světového bádání v oblasti filozofie (včetně logiky) a příbuzných vědních oborů, např. klasických a medievistických studií, komeniologie, teorie vědy a globálních studií. K rozšíření vědeckého záběru pracoviště došlo především po sloučení s Ústavem pro klasická studia AV ČR v roce 2004. Pracoviště, které je akutálně členěno do jedenácti vědeckých týmů, se tak ve své vědecké činnosti zaměřuje především na tři oblasti výzkumu: na aktuální problémy současné filozofie a filozofické aspekty příbuzných vědních disciplín; na dějiny evropského a českého filozofického myšlení a na vybrané problémy příbuzných humanitních disciplín, zejména klasických a medievistických studií.

Společná pracoviště

**CENTRUM BIBLICKÝCH STUDIÍ (CBS)
CENTRE FOR BIBLICAL STUDIES (CBS)**

9. sekce věd

adresa:

Černá 9, 115 55 Praha 1

telefon: 221 988 411, fax: 221 988 215

e-mail: cbs@etf.cuni.cz

www.etf.cuni.cz/cbs

ředitel:

Jan Roskovec, Th.D.

telefon: 221 988 411

e-mail: roskovec@etf.cuni.cz

tajemník:

doc. ThDr. Martin Prudký

telefon: 221 988 416, fax: 221 988 215

e-mail: prudky@etf.cuni.cz

sekretariát:

telefon: 221 988 216, fax: 221 988 215

e-mail: office@etf.cuni.cz

Centrum biblických studií bylo zřízeno 14. 12. 1998 ve smyslu Smlouvy mezi AV ČR a UK ze dne 15. 4. 1998 za účelem spojení vědeckého potenciálu a prostředků pro zajištění pokročilého bádání a doktorského studia v disciplínách biblických věd a bádání o rané církvi. Roku 2005 získalo Centrum statut výzkumného centra. Centrum podporuje spolupráci mezi odborníky a týmy v jednotlivých disciplínách biblických věd a církevních dějin, průběžně školí na dvacet doktorandů a publikuje dvě řady vědeckých a jednu řadu populárně-vědeckých publikací.



**CENTRUM MEDIEVISTICKÝCH STUDIÍ (CMS)
CENTRE FOR MEDIEVAL STUDIES (CMS)**

9. sekce věd

adresa:

Jilská 1, 110 00 Praha 1

telefon: 222 222 146, fax: 222 220 726

e-mail: cms@flu.cas.cz

cms.flu.cas.cz

ředitel:

prof. PhDr. Petr Sommer, CSc., DSc.

telefon: 221 183 245

e-mail: sommer@flu.cas.cz

zástupci ředitele:

prof. PhDr. František Šmahel, DrSc.

telefon: 221 183 245

e-mail: smahel@flu.cas.cz

Mgr. Pavel Soukup, Ph.D.

telefon: 221 183 245

e-mail: soukup@flu.cas.cz

Smlouvou o sdružení, uzavřenou mezi Univerzitou Karlovou a Akademií věd ČR 26. 8. 1998, bylo při Filosofickém ústavu AV ČR v Praze, v. v. i., vytvořeno společné pracoviště UK a AV ČR pod názvem Centrum medievistických studií. Účelem tohoto pracoviště je spojení vědeckého potenciálu a prostředků pro zajištění pokročilého doktorského studia věd o středověku a pro organizování mezinárodního specializovaného medievistického vědeckého výzkumu včetně studijních pobytů zahraničních a domácích vědeckých hostů. CMS podporuje osobní kontakty a badatelská setkání specialistů různých medievistických disciplín.





**CENTRUM PRO TEORETICKÁ STUDIA (CTS)
CENTER FOR THEORETICAL STUDY (CTS)**

9. sekce věd

adresa:

Jilská 1, 110 00 Praha 1

telefon: 222 220 671–2, fax: 222 220 653

e-mail: office@cts.cuni.cz

www.cts.cuni.cz

ředitel:

prof. RNDr. David Storch, Ph.D.

telefon: 221 183 535

e-mail: storch@cts.cuni.cz

zástupce ředitele:

Ing. Ivan Chvatík, Dr. h. c.

telefon: 221 183 531

e-mail: chvatik@cts.cuni.cz

Smlouvou o sdružení, uzavřenou mezi Univerzitou Karlovou v Praze a AV ČR 1. 10. 1993, bylo vytvořeno společné pracoviště tvořené Centrem pro teoretická studia UK v Praze a Kabinetem pro teoretická studia při Filosofickém ústavu AV ČR pod společným názvem Centrum pro teoretická studia. Náplní činnosti tohoto pracoviště je pokročilý teoretický výzkum a transdisciplinární bádání. Mezi členy centra jsou specialisté v těchto oborech: matematická fyzika, matematika, astrofyzika, kognitivní vědy, teoretická biologie a ekologie, filozofie, teorie umění, sociologie vědy.

Významnou součástí pracoviště je Archiv Jana Patočky, který pečuje o literární pozůstalost tohoto významného českého filozofa a pracuje na vydání jeho sebraných spisů.

Součástí Filosofického ústavu jsou i dvě specializované knihovny volně přístupné veřejnosti. Knihovna Filosofického ústavu disponuje více než 55 000 svazky české a zahraniční filozofické literatury s přesahy do příbuzných humanitních oborů, zatímco Knihovna Kabinetu pro klasická studia FLÚ nabízí cca 60 000 svazků z oblasti klasických, biblických a novolatinských studií, filologie, mediévistiky, teologie, dějin umění, kulturní historie apod.

Filosofický ústav vydává celkem osm základních oborových časopisů: *Acta Comeniana* (komeniologie a intelektuální dějiny raného novověku), *Aithér* (latinská a řecká filozofická tradice), *Eirene. Studia Graeca et Latina* (mezinárodní časopis o antice), *Filosofický časopis* (všechny proudy filozofie), *Listy filologické* (klasická studia, starší bohemistika), *Organon F* (analytická filozofie; vydáváno ve spolupráci s Filozofickým ústavem Slovenské akademie věd), *Studia Mediaevalia Bohemica* (interdisciplinární bádání o středověku) a *Teorie vědy* (filozofie a metodologie vědy a techniky).

Filosofický ústav rozvíjí samostatnou ediční činnost ve vlastním nakladatelství FILOSOFIA, které poskytuje otevřenou publikační platformu pro původní vědecké práce z oblasti filozofie a příbuzných



humanitních disciplín a přináší české překlady významných světových děl z těchto oborů. Od roku 2017 vydává Filosofický ústav ve spolupráci se spolkem OIKOYMENH rovněž knihy ve specializovaných edičních řadách *OIKOYMENH*, které se zaměřují na publikaci nejdodotnějších děl evropské a světové filozofické tradice.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.flu.cas.cz.

**FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (FZÚ)
INSTITUTE OF PHYSICS OF THE CAS (IP)**

IČO: 68378271

1. sekce věd

adresa:

Na Slovance 2, 182 21 Praha 8

telefon: 266 052 110, fax: 286 890 527

e-mail: fzu@fzu.cz

www.fzu.cz

ředitel:

RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

telefon: 286 890 467, 266 052 121 (sekr.)

fax: 266 052 255

e-mail: prouza@fzu.cz, secretary@fzu.cz

zástupce ředitele pro projekty

ELI a HiLASE:

Ing. Roman Hvězda

telefon: 266 051 258

e-mail: hvezda@fzu.cz

zástupce ředitele:

RNDr. Antonín Fejfar, CSc.

telefon: 220 318 501

e-mail: fejfar@fzu.cz

vědecký tajemník:

Ing. Jiří Červenka, Ph.D.

telefon: 220 318 493

e-mail: cervenka@fzu.cz

zástupce ředitele pro pracoviště

Cukrovarnická:

RNDr. Jiří J. Mareš, CSc.

telefon: 220 318 412

e-mail: maresjj@fzu.cz

předseda Rady pracoviště:

doc. Ing. Martin Nikl, CSc.

telefon: 220 318 445

e-mail: nikl@fzu.cz

zástupce ředitele pro cílený výzkum:

doc. Ing. Martin Nikl, CSc.

telefon: 220 318 445

e-mail: nikl@fzu.cz

tajemník Rady pracoviště:

RNDr. Jiří Rameš, CSc.

telefon: 266 052 690

e-mail: rames@fzu.cz



předseda Dozorčí rady:

RNDr. Jan Šafanda, CSc.

telefon: 267 103 384

e-mail: jsa@ig.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Jaroslav Bezděk

telefon: 266 052 103

e-mail: bezdek@fzu.cz

tajemník Dozorčí rady:

Ing. Miroslav Hořejší

telefon: 266 052 767

e-mail: horejsim@fzu.cz

Ústav vznikl 1. 1. 1954 z Laboratoře nukleární fyziky ČSAV a Laboratoře experimentální a teoretické fyziky ČSAV, které byly zřízeny k 1. 1. 1953. V roce 1979 byl sloučen s Laboratoří fyziky nízkých teplot a s Ústavem fyziky pevných látek ČSAV, který vznikl před 2. světovou válkou jako Výzkumný ústav Škodových závodů. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Současný program ústavu zahrnuje fyziku elementárních částic, kondenzovaných systémů a pevných látek, optiku, fyziku plazmatu a laserovou fyziku. Výzkum ve fyzice elementárních částic uskutečňujeme převážně v rámci velkých mezinárodních kolaborací (CERN, DESY). Nedílnou součástí práce na urychlovačích jsou i naše aktivity při vývoji detektorů částic. Zabýváme se také astročásticovou fyzikou, oborem na pomezí částicové fyziky a astrofyziky. Kosmické záření nejvyšších energií zkoumáme v rámci mezinárodní kolaborace v Observatoři Pierra Augera v Argentině, záření gama s nejvyššími energiemi v projektu CTA (Cherenkov Telescope Array).

Věnujeme se i teoretické a matematické fyzice částic. Ve fyzice kondenzovaných systémů studujeme dynamické a kooperativní jevy v neuspořádaných a nehomogenních materiálech a systémech se sníženou prostorovou dimenzí. Hlavními objekty zájmu jsou kondenzované látky s výraznými fyzikálními vlastnostmi nebo v extrémních podmínkách. Zabýváme se přípravou a zkoumáním funkčních materiálů a kompozitů, supravodičů, kapalných krystalů a slitin s tvarovou pamětí ve formě monokrystalů, polykrystalů, nanostrukturovaných materiálů, tenkých vrstev a materiálových povlaků pomocí kombinace teoretických, experimentálních a moderních technologických přístupů. V oblasti pevných látek je výzkum zaměřen na nové formy pevných látek, nové fyzikální jevy a principy mikroelektronických komponent. Vlastnosti nových materiálů jsou určovány povrchem, defekty, nanometrickou, vrstevnatou či aperiodickou strukturou. Charakteristické je propojení pokročilých technologií přípravy materiálů, unikátních metod jejich charakterizace v rozsáhlém oboru vnějších podmínek až do nanometrické i atomární úrovně a zpracování výsledků pomocí mikrofyzikálních i ab-initio teoretických výpočtů. Výrazně jsou zastoupeny magneticky a opticky aktivní materiály, nanokrystalické formy křemíku, polovodičů III-V, diamantu a grafitu a nanostruktury pro biologické, lékařské a mikroelektronické aplikace. V oblasti optiky využíváme nové plazmové a hybridní technologie k přípravě nových optických materiálů pro optoelektroniku. V oboru kvantové optiky jsou vyvíjeny různé typy zdrojů kvantově korelovaných fotonových párů



a zařízení pro přenos takto uložené informace. Intenzivně se studuje dynamika laserového plazmatu a zářivé vlastnosti vysokoteplotní fáze hmoty vytvářené terawattovým jodovým laserovým systémem PALS. Rychlé ionty a intenzivní rentgenové záření se využívají ke studiu interakce laserového svazku s plynnými i pevnými vzorky. Součástí Fyzikálního ústavu jsou i dvě laserová centra mezinárodního významu – HiLASE a ELI Beamlines. Centrum HiLASE se zabývá zejména vývojem a možnými aplikacemi zcela nové generace diodově čerpaných pevnolátkových laserů s vysokou energií v pulzu a zároveň vysokou opakovací frekvencí. V rámci centra ELI Beamlines vznikají celosvětově unikátní laserové systémy s rekordními výkony až do 10 petawattů, které budou dodávat ultrakrátké laserové impulzy, trvající typicky desítky femtosekund. Lasery ELI Beamlines budou využívány pro širokou škálu uživatelských experimentů od medicíny, přes biofyziku a fyziku materiálů až po astrofyziku.

Společná pracoviště

- Společná laboratoř optiky Univerzity Palackého v Olomouci a Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.
- Společná laboratoř pro magnetická studia Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., a Matematicko-fyzikální fakulty UK
- Badatelské centrum PALS Ústavu fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i., a Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.
- Společná laboratoř optospintroniky Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., a Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy
- Společná laboratoř fyziky nízkých teplot Ústavu anorganické chemie AV ČR, v. v. i., Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy a Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy

Ústav vydává *Československý časopis pro fyziku*, založený v roce 1951, a časopis *Jemná mechanika a optika* (založený v roce 1956, od roku 1995 vydávaný společně s International Society for Optical Engineering).

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.fzu.cz.



**FYZIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (FGÚ)
INSTITUTE OF PHYSIOLOGY OF THE CAS (IPHYS)**

IČO: 67985823

5. sekce věd

adresa:

Videňská 1083, 142 20 Praha 4

telefon: 241 062 424, 241 062 815, fax: 241 062 488

e-mail: fgu@fgu.cas.cz

www.fgu.cas.cz

ředitel:

MUDr. Jan Kopecký, DrSc.

telefon: 241 062 217, 241 062 554

sekretariát: 241 062 424

e-mail: jan.kopecky@fgu.cas.cz

zástupce ředitele:

prof. MUDr. Ladislav Vyklický, DrSc.

telefon: 296 442 450

e-mail: ladislav.vyklicky@fgu.cas.cz

tajemnice ústavu:

Ing. Petra Janečková

telefon: 296 442 719

e-mail: petra.janeckova@fgu.cas.cz

předsedkyně Rady pracoviště:

PharmDr. Alena Sumová, DSc.

telefon: 296 442 528

e-mail: alena.sumova@fgu.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Ing. Kateřina Špačková

telefon: 241 062 492

e-mail: katerina.spackova@fgu.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Vladimír Mareček, DrSc.

telefon: 266 052 073

e-mail: marecek@kav.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Ing. Michaela Jirečková

telefon: 241 062 815

e-mail: michaela.jireckova@fgu.cas.cz

vedoucí hospodářské správy:

Kateřina Uhrová

telefon: 241 062 223

e-mail: katerina.uhrova@fgu.cas.cz

Fyziologický ústav (FGÚ) Akademie věd České republiky, v. v. i., patří k předním výzkumným institucím v České republice v oblasti biologických a lékařských věd.

Ústav byl zřízen k 1. 1. 1954. Jeho základem bylo oddělení fyziologie vytvořené v roce 1953 v rámci tehdejšího Biologického ústavu ČSAV. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Zabývá se výzkumem oblasti normální i patologické fyziologie, soustředí se především na studium mechanismů vzniku závažných onemocnění člověka, jako např. cévní a mozkové příhody, ischemická choroba srdeční, diabetes, dědičné metabolické poruchy a neurodegenerativní onemocnění. Úzce spolupracuje s klinickými pracovišti.

Jako pracoviště základního biomedicínského výzkumu je ve své činnosti zaměřen na následující hlavní tematické okruhy:

- v neurofyziologii se zabývá spektrem problémů od mechanismů uvolňování neuropřenašečů k jejich membránovým receptorům až po regulaci tělesných funkcí na úrovni celého organismu;
- v kardiovaskulární fyziologii se soustřeďuje na vývojové aspekty kontraktilní funkce myokardu, experimentální hypertenzi a fyziologii epitelu se zvláštním zřetelem k úloze bílkovin a buněčných membrán a na vyhledávání vhodných genetických markerů některých společensky závažných onemocnění (např. hypertenze, diabetu apod.);
- v molekulární a buněčné fyziologii řeší problémy vztahující se k buněčnému metabolismu, přenosu signálu a transportu látek s vysokým obsahem energie s cílem přispět k objasnění buněčných pochodů a mezibuněčné interakce.

Fyziologický ústav je řešitelem a spoluřešitelem mnoha národních i mezinárodních grantů. Podílí se i na výzkumných projektech v centrech excelence a je partnerem v projektu evropského centra excelence BIOCEV (Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci).

Fyziologický ústav je hlavním koordinátorem výzkumných programů „QUALITAS – Kvalitní život ve zdraví i nemoci“ (2015–2020) a „Preklinické testování potenciálních léčiv“, které jsou zařazeny do Strategie Akademie věd ČR AV21 „Špičkový výzkum ve veřejném zájmu“.

Fyziologický ústav vydává vědecký časopis *Physiological Research*:
<http://www.biomed.cas.cz/physiolres/index.html>.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a servisních útvarech jsou na adrese: **www.fgu.cas.cz**.



**GEOFYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (GFÚ)
INSTITUTE OF GEOPHYSICS OF THE CAS (IG)**

IČO: 67985530

3. sekce věd

adresa:

Boční II/1401
141 31 Praha 4

telefon: 267 103 111, fax: 272 761 549

e-mail: gfu@ig.cas.cz

www.ig.cas.cz

ředitel:

RNDr. Aleš Špičák, CSc.

telefon: 267 103 345, 267 103 327 (sekr.)

e-mail: als@ig.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Jiří Chýla, CSc.

telefon: 266 052 673

e-mail: chyla@fzu.cz

zástupce ředitele:

RNDr. Eduard Petrovský, CSc.

telefon: 267 103 333

e-mail: edp@ig.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Barbora Fabiánová, DiS.

telefon: 267 103 029

e-mail: fabianov@ig.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

RNDr. Jan Šafanda, CSc.

telefon: 267 103 384

e-mail: jsa@ig.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Irena Peterková

telefon: 267 103 089

e-mail: peterkova@ig.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

RNDr. Josef Pek, CSc.

telefon: 267 103 320

e-mail: jpk@ig.cas.cz

Ústav se stal pracovištěm ČSAV k 1. 1. 1953. Je přímým pokračovatelem Státního ústavu geofyzikálního, založeného 29. 12. 1920. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav se zabývá základním výzkumem fyziky Země. Jeho hlavním programem jsou vědecké studie na regionální bázi, jejichž cílem je přispět k objasnění stavby zemské kůry a litosféry, geodynamické



kého vývoje a fyzikálních vlastností Země a jejího okolí. K tomuto účelu je využíváno studií rozložení geofyzikálních polí v prostoru a čase v návaznosti na laboratorní výzkum vybraných vzorků hornin v odpovídajících tlakových a teplotních podmínkách. Práce ústavu směřuje k získání poznatků využitelných i pro cílenou prospekci, prevenci přírodních katastrof a ke snížení škodlivých dopadů na člověka a jeho činnost.

Geofyzikální ústav vydává *Studia geophysica et geodaetica*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.ig.cas.cz.

**GEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (GLÚ)
INSTITUTE OF GEOLOGY OF THE CAS (IGL)**

IČO: 67985831

3. sekce věd

adresa:

Rozvojová 269
165 00 Praha 6-Lysolaje

telefon: 233 087 211, fax: 220 922 670

e-mail: inst@gli.cas.cz

www.gli.cas.cz

ředitel:

RNDr. Tomáš Příkryl, Ph.D.

telefon: 233 087 206, 220 087 208 (sekr.)

e-mail: prikryl@gli.cas.cz

zástupce ředitele:

Mgr. Michal Filippi, Ph.D.

telefon: 233 087 254

e-mail: filippi@gli.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. RNDr. Pavel Bosák, DrSc.

telefon: 233 087 201

e-mail: bosak@gli.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Eva Petráčková

telefon: 233 087 224

e-mail: petrackova@gli.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Jiří Chýla, CSc.

telefon: 266 052 666

e-mail: chyla@fzu.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Stanislava Dušková

telefon: 233 087 293

e-mail: duskova@gli.cas.cz



vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Bohumil Pick

telefon: 233 087 207

e-mail: pick@gli.cas.cz

Ústav byl zřízen k 1. 7. 1960. Vznikl spojením několika menších pracovišť ČSAV (paleontologie, inženýrské geologie, geochemie) s nově vytvořeným oddělením geologie. K 1. 3. 1979 byl sloučen s Hornickým ústavem ČSAV v Ústav geologie a geotechniky ČSAV. Po jeho rozdělení k 1. 3. 1990 byl obnoven samostatný Geologický ústav ČSAV. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Vědecká činnost ústavu v oboru endogenní geologie je zaměřena na výzkum stavby, složení a vývoje krystalinika Českého masivu, zejména povahy protolitu metamorfovaných hornin, podmínek vzniku a složení magmatických hornin a blokové stavby korových celků. V oboru paleontologie se ústav zabývá zejména paleoekologií na základě fauny paleozoika Českého masivu a vybranými skupinami faun mladších útvarů a studiem palynomorf v celé škále geologické minulosti. Paleomagnetická studia jsou orientována zvláště na zjišťování základních paleomagnetických charakteristik hornin, studium magnetické mineralogie a magnetostratigrafie.

V popředí zájmu je též studium změn prostředí v nejmladší geologické minulosti a jejich příčin, vývoj krajiny a některé aktuální problémy geochemie životního prostředí.

Ústav vydává *Geolines* a spoluvydává *Geologica Carpathica*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: **www.gli.cas.cz**.



**HISTORICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (HÚ)
INSTITUTE OF HISTORY OF THE CAS (IH)**

IČO: 67985963

8. sekce věd

adresa:

Prosecká 809/76, 190 00 Praha 9

telefon: 286 890 189, fax + tel.: 286 887 513

e-mail: cepelakova@hiu.cas.cz

www.hiu.cas.cz

ředitel:

doc. PhDr. Martin Holý, Ph.D.

telefon: 286 890 189, 286 882 121 (l. 251)

e-mail: holy@hiu.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

PhDr. Jan Zelenka, Ph.D.

telefon: 286 882 121 (l. 246)

e-mail: zelenka@hiu.cas.cz

statutární zástupce ředitele:

doc. PhDr. Jan Němeček, DrSc.

telefon: 286 892 530, 286 882 121 (l. 250)

e-mail: nemecek@hiu.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. PhDr. Pavel Janoušek, CSc.

telefon: 222 828 151

e-mail: janousek@ucl.cas.cz

zástupkyně ředitele:

PhDr. Eva Doležalová, Ph.D.

telefon: 286 892 533, 286 882 121 (l. 307)

e-mail: dolezal@hiu.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

PhDr. Robert Šimůnek, Ph.D.

telefon: 286 882 121 (l. 260)

e-mail: r_simunek@lycos.com

předseda Rady pracoviště:

doc. PhDr. Jan Němeček, DrSc.

telefon: 286 892 530, 286 882 121 (l. 250)

e-mail: nemecek@hiu.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Dagmar Míkesková

telefon: 286 889 649, 286 882 121 (l. 231)

e-mail: mikeskova@hiu.cas.cz

Ústav byl obnoven k 1. 2. 1990. Je pokračovatelem Československého státního historického ústavu vydavatelského, který byl založen 17. 2. 1920 a začleněn k 1. 1. 1953 do ČSAV jako Historický ústav ČSAV. K 1. 3. 1970 byl tento ústav rozpuštěn a reorganizován na Ústav československých a světových dějin ČSAV, který k 31. 12. 1989 zanikl. K obnovenému Historickému ústavu byla 1. 7. 1993 připojena část bývalého Ústavu dějin střední a východní Evropy ČSAV. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Vědecká činnost ústavu zahrnuje výzkum českých, československých a obecných, zejména stře-
doevropských a východoevropských dějin v období od raného středověku do současnosti, otázky
teorie a metody historické práce, dlouhodobé projekty encyklopedických a biografických studií
a historické geografie. Zpracovává kritické edice historických pramenů ze všech období a poří-
zuje systematickou bibliografii českých dějin, kterou zpřístupňuje v tištěné i elektronické formě.
V ústavu je uložena mimořádně cenná sbírka bohemikální historické literatury včetně starých tisků
a dále rozsáhlá kolekce starých map a atlasů. Vedle těchto sbírek ústav spravuje bohatý materiál
k českému a moravskému místopisu z pozůstalosti Augusta Sedláčka.

Společná pracoviště

- Český historický ústav v Římě (Istituto Storico Ceco di Roma) – obnoven v roce 1994 jako
společné pracoviště HÚ AV ČR a Filozofické fakulty UK. ČHÚŘ vydává *Bolletino dell'Istituto Sto-
rico Ceco di Roma*
- Centrum raně novověkých studií – vzniklo v roce 2003 jako společné pracoviště HÚ AV ČR
a Historického ústavu Jihočeské univerzity. Zabývá se kritickými edicemi raně novověkých
pramenů
- Centrum právně historických studií – vzniklo v roce 2007 jako společné pracoviště HÚ AV ČR
a Právnické fakulty UK

Ústav vydává tyto časopisy: *Český časopis historický*, *Slovanský přehled*, *Mediaevalia Historica
Bohemica*, *Folia Historica Bohemica*, *Moderní dějiny* a *Historická geografie*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých
a odborných útvech jsou na adrese: **www.hiu.cas.cz**.

**KNIHOVNA AV ČR, V. V. I. (KNAV)
LIBRARY OF THE CAS (LIBRARY)**

IČO: 67985971

7. sekce věd

adresa:

Národní 3, 115 22 Praha 1

telefon: 221 403 260

e-mail: sekretariat@knav.cz

www.knav.cz



ředitelka:

Ing. Magdaléna Vecková

telefon: 221 403 260

e-mail: veckova@knav.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Mgr. Iva Burešová

telefon: 221 403 245

e-mail: buresova@knav.cz

zástupkyně ředitele pro knihovnické procesy:

Mgr. Zdeňka Chmelařová

telefon: 221 403 471

e-mail: chmelaarova@knav.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. PhDr. Pavel Janoušek, CSc.

telefon: 222 828 151

e-mail: janousek@ucl.cas.cz

zástupce ředitele pro výzkum, vývoj
a technologie a předseda Rady pracoviště:

Ing. Martin Lhoták

telefon: 221 403 262

e-mail: lhotak@knav.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Marína Krahulcová

telefon: 221 403 252

e-mail: knavcr@knav.cz

Knihovna AV ČR byla zřízena v ČSAV k 1. 1. 1953. Převzala historické fondy z Královské české společnosti nauk (založené v roce 1784), České akademie věd a umění (založené v roce 1890) a Masarykovy akademie práce (založené v roce 1920), které se staly základem jejich fondů. Je tak třetí nejstarší českou vědeckou knihovnou. Od 1. 1. 2007 se Knihovna AV ČR stala veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Činnost knihovny spočívá v získávání, zpracování a zpřístupňování vědecké literatury uživatelům, a to v podobě klasické i elektronické, v poskytování rešeršních služeb z tuzemských i mezinárodních zdrojů a v ochraně a zpracování historických a vzácných tisků. Její vědecká činnost je zaměřena na dějiny českého knihtisku a knihoven, heuristiku pramenů pro národní bibliografii cizojazyčných bohemikálních tisků z let 1501–1800 a na rozvoj automatizovaných knihovnických systémů a digitálních knihoven.

Knihovna vydává periodikum *Knihy a dějiny* a zpravodaj *Informace*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.knav.cz.



**MASARYKŮV ÚSTAV A ARCHIV AV ČR, V. V. I. (MÚA)
MASARYK INSTITUTE AND ARCHIVES OF THE CAS (MIA)**

IČO: 67985921

8. sekce věd

adresa:

Gabčíkova 2362/10, 182 00 Praha 8

telefon: 286 010 110

e-mail: mua@mua.cas.cz, sekretariat@mua.cas.cz

www.mua.cas.cz

ředitel:

PhDr. Luboš Velek, Ph.D.

telefon: 286 010 112

e-mail: velek@mua.cas.cz

zástupce ředitele pro vědeckou činnost:

doc. Dr. phil. Rudolf Kučera, Ph.D.

telefon: 286 010 550

e-mail: kucera@mua.cas.cz

zástupkyně ředitele pro archivní činnost:

PhDr. Marie Bahenská, Ph.D.

telefon: 286 010 118

e-mail: bahenska@mua.cas.cz

vědecký tajemník:

Mgr. Jan Boháček

telefon: 286 010 134

e-mail: bohacek@mua.cas.cz

sekretariát:

Ludmila Ondrouchová

telefon: 286 010 110

e-mail: sekretariat@mua.cas.cz;

mua@mua.cas.cz

předsedkyně Rady pracoviště:

PhDr. Marie Bahenská, Ph.D.

telefon: 286 010 118

e-mail: bahenska@mua.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

PhDr. Věra Dvořáčková, Ph.D.

telefon: 286 010 576

e-mail: dvorackova@mua.cas.cz

předsedkyně Dozorčí rady:

PhDr. Taťána Petrasová, CSc.

telefon: 221 403 646

e-mail: petrasova@kav.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Dana Karfilátová

telefon: 286 010 124

e-mail: karfilatova@mua.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Dana Karfilátová

telefon: 286 010 124

e-mail: karfilatova@mua.cas.cz



Pracoviště bylo zřízeno k 1. 1. 1953 jako Archiv ČSAV. V roce 1954 bylo spojeno s Komisí pro studium a soupis rukopisů. K 1. 1. 1966 byla provedena dočasná změna jeho názvu na Ústřední archiv ČSAV, původní název byl obnoven k 1. 1. 1993. K 1. 1. 2006 byl s Archivem spojen Masarykův ústav AV ČR – zároveň byl změněn název pracoviště na Masarykův ústav – Archiv AV ČR, k 1. 1. 2008 na Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v. v. i. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav tvoří šest oddělení, z toho tři vědecko-výzkumná a tři archivní.

Archivní oddělení MÚA shromažďují a zpracovávají spisový materiál Akademie věd, archivní fondy předchozích vědeckých institucí a osobní fondy vědců působících na území našeho státu. Archiv AV ČR je rovněž pověřen předarchivní péčí a skartačním dohledem v rámci AV ČR. Ze svých fondů poskytuje zpětně informace Akademii věd ČR a orgánům státní správy a zpřístupňuje archivní fondy a sbírky badatelské veřejnosti. Archivní část MÚA rovněž spravuje osobní archivy prezidentů T. G. Masaryka, Edvarda Beneše a jejich spolupracovníků a rodinných příslušníků. Vědecká činnost archivní části MÚA je zaměřena na dějiny vědeckých institucí, na život a dílo vědeckých osobností a na jejich obec zejména v českém prostředí, na život a dílo T. G. Masaryka a E. Beneše, zvláště pak na zpřístupňování pramenů týkajících se jejich činnosti.

Vědecko-výzkumná oddělení MÚA se soustřeďují na tři stěžejní oblasti historického výzkumu. Prvním je výzkum života a díla T. G. Masaryka, zejména s ohledem na jeho význam pro demokratickou českou státnost a na jeho humanitní odkaz, jakož i širě pojatý výzkum českých a středoevropských dějin mezi lety 1848–1948. Druhou výzkumnou oblastí jsou dějiny AV ČR, jejich předchůdců a obecně dějiny vědy a vědců na území ČR a v širším středoevropském prostoru. Třetí oblastí jsou kodikologické výzkumy, které se zaměřují zejména na soupis a studium bohemikálních rukopisů v ČR i v zahraničí a tvoří tak jediné pracoviště svého druhu v České republice.

Masarykův ústav a Archiv AV ČR vydává tři odborné recenzované časopisy: *Střed. Časopis pro mezioborová studia střední Evropy 19. a 20. století*, *Studie o rukopisech* a *Práce z dějin Akademie věd*. Vedle časopisů ústav vydává např. i následující ediční řady: *Spisy T. G. Masaryka*; *Korespondence TGM*; *Ego. Paměti, deníky, korespondence* (ve spolupráci s Nakladatelstvím Lidové noviny) a *České moderní dějiny* (ve spolupráci s nakladatelstvím Academia).

Pracovníci ústavu dále publikují výsledky své práce v prestižních časopisech a knižních nakladatelstvích v ČR, Evropě i USA.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých odděleních a aktuální činnosti jsou na adrese: www.mua.cas.cz.



**MATEMATICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (MÚ)
INSTITUTE OF MATHEMATICS OF THE CAS (IM)**

IČO: 67985840

1. sekce věd

adresa:

Žitná 25, 115 67 Praha 1

telefon: 222 090 711, fax: 222 090 701

e-mail: mathinst@math.cas.cz

www.math.cas.cz

ředitel:

RNDr. Jiří Rákosník, CSc.

telefon: 222 090 762, 222 090 702 (sekr.)

e-mail: rakosnik@math.cas.cz

zástupce ředitele:

doc. RNDr. Tomáš Vejchodský, Ph.D.

telefon: 222 090 764

e-mail: vejchod@math.cas.cz

vědecká tajemnice:

Dr. Beata Kubiš

telefon: 222 090 720

e-mail: kubisb@math.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

RNDr. Martin Markl, DrSc.

telefon: 222 090 752

e-mail: markl@math.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

RNDr. David Chodounský, M.A., Ph.D.

telefon: 222 090 715

e-mail: chodounsky@math.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Michal Haindl, DrSc.

telefon: 266 052 350

e-mail: haindl@kav.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

prof. RNDr. Jiří Neustupa, CSc.

telefon: 222 090 777

e-mail: neustupa@math.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Mgr. Radka Vrkočová

telefon: 222 090 732

e-mail: vrkocova@math.cas.cz

Ústav vznikl 14. 3. 1947 pod názvem Ústav pro matematiku při České akademii věd a umění. K 1. 7. 1950 byl reorganizován na Ústřední ústav matematický, který byl k 1. 1. 1953 začleněn pod názvem Matematický ústav do ČSAV. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Hlavní činností ústavu je vědecký výzkum v oblastech matematiky a jejích aplikací a zajišťování infrastruktury výzkumu. Svou činností MÚ přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. MÚ získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké a odborné publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.). Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery. Pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře. Vědečtí pracovníci MÚ se zabývají matematickou analýzou (obyčejné a parciální diferenciální rovnice, numerická analýza, funkcionální analýza, reálná analýza a teorie prostorů funkcí), matematickou logikou, teorií složitosti, kombinatorikou, teoretickou informatikou, numerickou algebrou, obecnou a algebraickou topologií, algebraickou a diferenciální geometrií, matematickou fyzikou a didaktikou matematiky.

Společná pracoviště

- DIMATIA – Diskrétní matematika, teoretická informatika a aplikace – společné vědecké pracoviště MÚ, Fakulty chemicko-inženýrské VŠCHT v Praze a Matematicko-fyzikální fakulty UK
- ITI – Institut teoretické informatiky – společný projekt MÚ, Matematicko-fyzikální fakulty UK, Ústavu informatiky AV ČR, v. v. i., Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni a Fakulty informatiky Masarykovy univerzity
- Nečas Center for Mathematical Modeling – společné pracoviště MÚ, Matematicko-fyzikální fakulty UK a Ústavu informatiky AV ČR, v. v. i.

Matematický ústav vydává časopisy *Applications of Mathematics*, *Czechoslovak Mathematical Journal*, *Mathematica Bohemica*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.math.cas.cz.



**MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (MBÚ)
INSTITUTE OF MICROBIOLOGY OF THE CAS (IMB)**

IČO: 61388971

5. sekce věd

adresa:

telefon: 296 442 341, fax: 244 471 286

Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

e-mail: mbu@biomed.cas.cz

www.mbucas.cz

ředitel:

Ing. Jiří Hašek, CSc.

telefon: 296 442 343, fax: 244 471 286

e-mail: hasek@biomed.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

doc. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.

telefon: 296 442 315

e-mail: baldrian@biomed.cas.cz

zástupce ředitele:

doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc.

telefon: 296 442 231

e-mail: gabriel@biomed.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc.

telefon: 296 442 231

e-mail: gabriel@biomed.cas.cz

tajemník ústavu:

Ing. Ondřej Schröffel

telefon: 296 442 342

e-mail: schroff@biomed.cas.cz

předsedkyně Dozorčí rady:

RNDr. Hana Sychrová, DrSc.

telefon: 221 403 474

e-mail: sychrova@kav.cas.cz

vedoucí Ekonomického úseku:

Martina Vančurová

telefon: 296 442 222

e-mail: vancuro@biomed.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

Mgr. Martin Velík

telefon: 602 356 778

e-mail: martin@akvelik.cz

Základy ústavu byly položeny v r. 1950, kdy bylo vytvořeno oddělení mikrobiologie v tehdejším Ústředním ústavu biologickém, který se po vzniku ČSAV stal k 1. 1. 1953 Biologickým ústavem ČSAV. Biologický ústav ČSAV byl k 1. 1. 1962 rozdělen na několik nezávislých ústavů, z části oddělení a laboratoří byl vytvořen Mikrobiologický ústav ČSAV. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav rozvíjí výzkumnou činnost v mikrobiologii a imunologii. Laboratoře zabývající se mikrobiologií studují genetiku, strukturu, ultrastrukturu, morfologickou a biochemickou diferenciaci



prokaryotních i eukaryotních mikroorganismů na úrovni buněčné i molekulární, dělení a fyziologii mikroorganismů, vliv mikroorganismů a jejich složek na rostlinné a živočišné hostitele včetně člověka. Zkoumají se jejich biotransformační a biodegradační aktivity a biologicky účinné látky, které produkují. V těch je stanovována jejich chemická struktura. Jsou také konstruovány vysoko-produkční kmeny mikroorganismů. Modelovými organismy jsou bakterie, kvasinky, vláknité houby, řasy a vyšší eukaryota. Ústav uchovává mezinárodně registrovanou sbírku basidiomycetů (CCBAS) a má vlastní biotechnologickou jednotku, ve které ověřuje mikrobiologické a biotechnologické procesy v poloprovozním měřítku.

V imunologii se hledají cesty k posílení obranyschopnosti lidského organismu a léčbě onemocnění imunitního systému. Studují se směřovaná cytostatika a imunosupresiva a jejich využití v medicíně. Pro imunologický výzkum ústav chová bezmikrobní zvířata.

Výsledky základního výzkumu ústavu nacházejí uplatnění v humánní i veterinární medicíně, ve farmaceutickém a kvasném průmyslu, v aplikované ekologii a v řadě dalších oborů.

Součástí Mikrobiologického ústavu jsou detašovaná pracoviště:

- Centrum Algatech v Třeboni
- Centrum nanobiologie a strukturní biologie v Nových Hradech
- Laboratoř gnotobiologie v Novém Hrádku
- Laboratoř strukturní biologie a buněčné signalizace a vědecké skupiny ve Vestci u Prahy (součást projektu BIOCEV)

Mikrobiologický ústav spolupracuje s řadou výzkumných pracovišť a univerzit jak v České republice, tak v celosvětovém měřítku, významně se podílí na uskutečňování doktorského a magisterského studia.

Mikrobiologický ústav vydává časopis *Folia Microbiologica*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.mbucas.cz.



**NÁRODOHOSPODÁŘSKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (NHÚ)
ECONOMICS INSTITUTE OF THE CAS (EI)**

IČO: 67985998

7. sekce věd

adresa:

Politických vězňů 7, 111 21 Praha 1

telefon: 224 005 123, 224 005 153, fax: 224 005 333, 224 005 444

e-mail: office@cerge-ei.cz

www.ei.cas.cz

ředitel:

doc. Ing. Michal Kejak, M.A., CSc.

telefon: 224 005 186, 224 005 212 (sekr.)

e-mail: michal.kejak@cerge-ei.cz

**zástupce ředitele pro věci organizačně
správní:**

Ondřej Rydval, Ph.D.

telefon: 224 005 132

e-mail: ondrej.rydval@cerge-ei.cz

zástupkyně ředitele pro ekonomické otázky:

Ing. Martina Boušková

telefon: 224 005 248

e-mail: martina.bouskova@cerge-ei.cz

zástupce ředitele pro výzkum:

doc. Ing. Daniel Můnich, Ph.D.

telefon: 224 005 175

e-mail: daniel.munich@cerge-ei.cz

**zástupce ředitele pro doktorské studium
a další vzdělávací činnosti:**

Fabio Michelucci, Ph.D.

telefon: 224 005 117

e-mail: fabio.michelucci@cerge-ei.cz

**zástupkyně ředitele pro rozvoj
a public relations:**

Mgr. Lucia Štefánková, Ph.D.

telefon: 224 005 290

e-mail: lucia.stefankova@cerge-ei.cz

předseda Rady pracoviště:

Sergey Slobodyan, Ph.D.

telefon: 224 005 230

e-mail: sergey.slobodyan@cerge-ei.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Gabriela Javůrková

telefon: 224 005 123

e-mail: gabriela.javurkova@cerge-ei.cz

předsedkyně Dozorčí rady:

PhDr. Taťána Petrasová, CSc.

telefon: 222 221 646

e-mail: petrasova@udu.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Mgr. Lenka Vávrová

telefon: 224 005 223

e-mail: lenka.vavrova@cerge-ei.cz



Ústav byl zřízen k 15. 8. 1992. Po zrušení Ekonomického ústavu ČSAV a Prognostického ústavu ČSAV je jediným pracovištěm AV ČR zabývajícím se ekonomickou problematikou. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Náplní činnosti ústavu je teoretický a empirický výzkum v oblastech makroekonomie, mikroekonomie, veřejných financí, ekonometrie, ekonomie práce a vzdělávání, struktury a organizace trhů, mezinárodního obchodu, mezinárodních financí, ekonomie životního prostředí a energetiky, ekonomie zdravotnictví, experimentální ekonomie a ekonomické integrace s důrazem na otázky EU a přechod zemí k tržní ekonomice. Vedle mezinárodně orientované činnosti na poli základního výzkumu se ústav zabývá aplikovaným výzkumem a přispívá, především aktivitami svého akademického think-tanku IDEA, k veřejným národním i mezinárodním odborným a občanským diskusím ohledně hodnocení dopadů národohospodářských a souvisejících politik, spolupracuje s domácími i zahraničními institucemi na řešení společných výzkumných projektů v rámci evropského výzkumného prostoru a napomáhá i popularizaci vědy. Od jejího zahájení se ústav aktivně podílí na naplňování cílů Strategie AV21 „Špičkový výzkum ve veřejném zájmu“, v jejímž rámci koordinuje výzkumný program „Efektivní veřejné politiky a současná společnost“.

Společné pracoviště

Ústav plní své úkoly v úzké spolupráci s Centrem pro ekonomický výzkum a doktorské studium Univerzity Karlovy (CERGE UK), s nímž tvoří společné pracoviště CERGE-EI. Vedle výzkumné spolupráce na národní a mezinárodní úrovni se ústav podílí na výchově výzkumníků v rané fázi jejich vědecké kariéry. Ústav ve spolupráci s CERGE UK a Fakultou sociálních věd UK uskutečňuje doktorský studijní program „Ekonomie a ekonometrie“. Dále CERGE-EI na základě „absolute charter“ udělené Radou regentů státu New York uděluje i tituly Ph.D. a M.A. in Economics a M.A. in Applied Economics, plně uznávané v USA.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště jsou na adrese: www.ei.cas.cz.



**ORIENTÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (OÚ)
ORIENTAL INSTITUTE OF THE CAS (OI)**

IČO: 68378009

9. sekce věd

adresa:

Pod Vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8

telefon: 266 053 111, fax: 286 581 897

e-mail: orient@orient.cas.cz

www.orient.cas.cz

ředitel:

Mgr. Ondřej Beránek, Ph.D.

telefon: 266 052 488, 266 052 492 (sekr.)

e-mail: beranek@orient.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

PhDr. Tomáš Petru, Ph.D.

telefon: 266 053 523

e-mail: petru@orient.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Mgr. Miroslav Melčák, Ph.D.

telefon: 266 052 210

e-mail: melcak@orient.cas.cz

předsedkyně Dozorčí rady:

PhDr. Taťána Petrasová, CSc.

telefon: 221 403 334

e-mail: petrasova@udu.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Dr. Jarmila Ptáčková

telefon: 266 052 464

e-mail: ptackova@orient.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Markéta Ondráčková

telefon: 266 053 713, 286 582 964

e-mail: hsou@orient.cas.cz

Ústav byl založen 25. 1. 1922 na základě rozhodnutí parlamentu ČSR, na jeho zabezpečení se podílel finančním darem prezident T. G. Masaryk. K 1. 1. 1953 byl začleněn do ČSAV. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb. Posláním OÚ je vědecký výzkum v oblasti orientalistiky zaměřený zejména na dějiny, kultury, nábožensko-filozofické systémy a jazyky zemí Asie a severní Afriky od starověku do současnosti. Společným jmenovatelem odborníků různých specializací z OÚ je znalost jazyka, kontextu a reálií daného regionu.

Veřejně přístupná knihovna, která je součástí OÚ a má ve svých fondech přes 270 tisíc svazků (včetně rukopisů), z nichž nemalá část je v orientálních jazycích, patří mezi největší v rámci AV ČR.



Orientální ústav vydává dva časopisy, a to recenzovaný cizojazyčný vědecký časopis vycházející třikrát ročně *Archiv orientální* (s příspěvky v angličtině, němčině a francouzštině) a český odborný čtvrtletník *Nový Orient*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.orient.cas.cz.

**PSYCHOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (PSÚ)
INSTITUTE OF PSYCHOLOGY OF THE CAS (IPS)**

IČO: 68081740

7. sekce věd

adresa:

Veveří 97, 602 00 Brno

telefon: 532 290 278, fax: 549 244 667

e-mail: info@psu.cas.cz

www.psu.cas.cz

ředitel:

prof. PhDr. Tomáš Urbánek, Ph.D.

telefon: 532 290 270

e-mail: tour@psu.cas.cz

zástupce ředitele:

doc. Mgr. Radovan Šíkl, Ph.D.

telefon: 532 290 120

e-mail: sikl@psu.cas.cz

sekretariát:

Ivona Kubíková, DiS.

telefon: 532 290 278

e-mail: ivona@psu.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

Mgr. Jiří Lukavský, Ph.D.

telefon: 221 403 914

e-mail: lukavsky@praha.psu.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Ivona Kubíková, DiS.

telefon: 532 290 278

e-mail: ivona@psu.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.

telefon: 543 422 553

e-mail: jzima@brno.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Ivona Kubíková, DiS.

telefon: 532 290 278

e-mail: ivona@psu.cas.cz

vedoucí technicko-hospodářské správy:

Ivona Kubíková, DiS.

telefon: 532 290 278

e-mail: ivona@psu.cas.cz



Psychologický ústav ČSAV, s pobočkou v Brně, byl zřízen k 1. 4. 1967 ze společného oddělení Psychologického ústavu Univerzity Karlovy a Pedagogického ústavu Jana Amose Komenského ČSAV se zaměřením na obecnou a sociální psychologii a z oddělení pedagogické a vývojové psychologie Pedagogického ústavu Jana Amose Komenského ČSAV. Od roku 1993 má ústav ředitelství v Brně. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav vydává časopisy *Československá psychologie*, *Bulletin Psychologického ústavu AV ČR* a *Zprávy*.

Náplní činnosti ústavu je výzkum v následujících oblastech:

- a) psychologie osobnosti a sociální psychologie (struktura osobnosti a její časová a situační stabilita, rizikové a protektivní faktory formování a vývoje osobnosti, celoživotní vývoj člověka, organizace osobní zkušenosti – identita, sebepojetí, spiritualita, koherence),
- b) kognitivní psychologie (složitější formy vnímání, vědomí, myšlení, vývoj řeči, fyziologické projevy – elektrodermální aktivita, oční pohyby),
- c) metodologie (rozvoj kvalitativní a kvantitativní perspektivy v psychologickém výzkumu, narativní přístup, psychosémantika, adaptivní testování, psychodiagnostické metody).

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.psu.cas.cz.

SLOVANSKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (SLÚ) INSTITUTE OF SLAVONIC STUDIES OF THE CAS (ISS)

IČO: 68378017

9. sekce věd

adresa:

Valentinská 1, 110 00 Praha 1

telefon: 224 800 251 (sekr.), fax: 222 320 806

e-mail: slu@slu.cas.cz

www.slu.cas.cz

ředitel:

Mgr. Václav Čermák, Ph.D.

telefon: 224 800 250,

224 800 251 (sekr.)

fax: 222 320 806 (sekr.)

e-mail: cermakva@slu.cas.cz

zástupkyně ředitele:

doc. PhDr. Helena Ulbrechtová, Ph.D.

telefon: 224 800 254

e-mail: ulbrechtova@slu.cas.cz

PhDr. Eva Šlaufová

telefon: 224 800 257

e-mail: slaufova@slu.cas.cz



předsedkyně Rady pracoviště:

doc. PhDr. Helena Ulbrechtová, Ph.D.

telefon: 224 800 254

e-mail: ulbrechtova@slu.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

Mgr. Jaroslav Zítka

telefon: 224 800 262

e-mail: zitka@slu.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Mgr. Kateřina Spurná, Ph.D.

telefon: 224 800 259

e-mail: spurna@slu.cas.cz

vedoucí technicko-hospodářské správy:

Mgr. Jana Šlechtová

telefon: 224 800 271, 224 800 251

e-mail: slechtova@slu.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. PhDr. Pavel Janoušek, CSc.

telefon: 224 810 982

e-mail: janousek@ucl.cas.cz

Ústav byl založen 25. 1. 1922 na základě rozhodnutí parlamentu ČSR z iniciativy a s finančním přispěním prezidenta T. G. Masaryka. Za druhé světové války byl zrušen, po válce obnoven a v letech 1953–1964 začleněn do ČSAV. Pak byl znovu zrušen a až v roce 1992 vzniklo společné pracoviště AV ČR a Filozofické fakulty UK, v roce 1995 byl Slovanský ústav přičleněn k Archivu AV ČR. Od 1. 1. 1998 funguje opět jako samostatný ústav AV ČR. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

SLÚ se zabývá vědeckým výzkumem v oblasti paleoslovenistiky a byzantologie, lexikologie a lexikografie současných slovanských jazyků, dějin a teorie slavistiky a slovanských literatur a s tím související vydavatelskou činností.

Slovanský ústav vydává časopisy *Slavia* (Časopis pro slovanskou filologii), *Byzantinoslavica* (Revue internationale des études byzantines), *Germanoslavica* (Zeitschrift für germano-slawische Studien).

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.slu.cas.cz.





**SOCIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, V. V. I. (SOÚ)
INSTITUTE OF SOCIOLOGY OF THE CAS (IS)**

IČO: 68378025

7. sekce věd

adresa:

Jilská 1, 110 00 Praha 1

telefon: 210 310 220 (sekr.)

e-mail: socmail@soc.cas.cz

www.soc.cas.cz

ředitel:

RNDr. Tomáš Kostecký, CSc.

telefon: 210 310 221

e-mail: tomas.kostecky@soc.cas.cz

1. zástupkyně ředitele:

PhDr. Zdenka Mansfeldová, CSc.

telefon: 210 310 563

e-mail: zdenka.mansfeldova@soc.cas.cz

**zástupkyně ředitele pro ekonomický rozvoj
a infrastrukturu:**

Ing. Petra Broskevičová

telefon: 210 310 565

e-mail: petra.broskevicoва@soc.cas.cz

**zástupce ředitele pro vědeckou
a projektovou činnost:**

Mgr. Jindřich Krejčí, Ph.D.

telefon: 210 310 231

e-mail: jindrich.krejci@soc.cas.cz

předsedkyně Rady pracoviště:

Mgr. Marcela Linková, Ph.D.

telefon: 210 310 322

e-mail: marcela.linkova@soc.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

RNDr. Darina Vystrčilová

telefon: 210 310 230

e-mail: darina.vystrcilova@soc.cas.cz

předsedkyně Dozorčí rady:

JUDr. Lenka Vostrá, Ph.D.

telefon: 221 403 282, 221 990 718

e-mail: vostra@kav.cas.cz,

vostra@ilaw.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Mgr. Věra Patočková, M.A., Ph.D.

telefon: 210 310 581

e-mail: vera.patockova@soc.cas.cz

Sociologický ústav AV ČR fungoval po svém založení roku 1965 jen krátce. Jako samostatná vědecká instituce byl zrušen v roce 1970 a obnoven až v roce 1990. Od 1. 1. 2007 je SOÚ veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Sociologický ústav rozvíjí sociologické teorie a metodologii soudobého sociologického výzkumu. Je plně integrován do mezinárodní vědecké spolupráce a aktivně participuje na řadě evropských i mezinárodních vědeckých programů i projektů. Provádí jednorázová i opakovaná empirická šetření, srovnávací výzkumy, případové studie, sondy i výzkumy veřejného mínění.

Výzkumným záměrem SOÚ je sociologická analýza dlouhodobých sociálních procesů v české společnosti v kontextu evropských integračních politik, rozvoje znalostní společnosti, lidského, sociálního a kulturního kapitálu.

SOÚ pravidelně realizuje výzkumy z mezinárodního programu International Social Survey Programme (ISSP) a mezinárodního výzkumného programu European Social Survey (ESS).

Zabezpečuje významnou infrastrukturu v oblasti sociálního výzkumu: provozuje Český sociálně-vědní datový archiv (ČSDA) — www.archiv.soc.cas.cz, který slouží jako národní centrum zpřístupňující data ze sociálních výzkumů vědecké obci, pedagogům a studentům. Je vydavatelem *Sociologického časopisu/Czech Sociological Review* — www.sreview.soc.cas.cz — a řady dalších odborných recenzovaných periodik, provozuje Národní kontaktní centrum — gender a věda — www.genderaveda.cz a veřejnosti přístupnou Sociologickou knihovnu.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných odděleních jsou na adrese: www.soc.cas.cz.

**ÚSTAV ANALYTICKÉ CHEMIE AV ČR, V. V. I. (ÚIACH)
INSTITUTE OF ANALYTICAL CHEMISTRY OF THE CAS (IAC)**

IČO: 68081715

4. sekce věd

adresa:

Veveří 97, 602 00 Brno

telefon: 532 290 111, fax: 532 290 100

e-mail: uiach@iach.cz

www.iach.cz

ředitel:

Ing. František Foret, DSc.

telefon: 532 290 242, 532 290 183,

532 290 182 (sekr.)

e-mail: foret@iach.cz

zástupkyně ředitele:

prof. RNDr. Ludmila Křivánková, CSc.

telefon: 532 290 185

e-mail: krivankova@iach.cz



předseda Rady pracoviště:
doc. RNDr. Michal Roth, CSc.
telefon: 532 290 171
e-mail: roth@iach.cz

tajemnice Rady pracoviště:
Ing. Iveta Drobníková
telefon: 532 290 234
e-mail: drobnikova@iach.cz

předseda Dozorčí rady:
prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.
telefon: 543 422 553
e-mail: jzima@brno.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:
Ing. Iveta Drobníková
telefon: 532 290 234
e-mail: drobnikova@iach.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:
Ing. Libuše Dvořáčková
telefon: 532 292 185
e-mail: dvorackova@iach.cz

Ústav vznikl z Laboratoře pro analýzu plynů ČSAV, založené k 1. 1. 1956 a reorganizované k 1. 1. 1966 na Ústav instrumentální analytické chemie ČSAV. K 1. 1. 1974 se jeho název změnil na Ústav analytické chemie ČSAV. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Předmětem hlavní činnosti pracoviště je výzkum a vývoj nových principů, metod a instrumentace v oblasti analytických metod použitelných pro rozvoj dalších vědeckých oblastí, především biologických a medicínských věd, ochrany zdraví člověka a životního prostředí. Základní výzkum je zaměřen zejména na separační a spektrální metody, systémovou miniaturizaci a nanotechnologie; značná pozornost je věnována bioanalytické instrumentaci a spojení separačních technik s hmotnostní spektrometrií. K rozvíjeným technikám patří metody elektromigrační, spektrální, kapalinové chromatografie, separací pomocí tekutin v nadkritickém stavu, zachycování a analýzy stopových množství polutantů v životním prostředí. V problémové oblasti je výzkum zaměřen na proteomiku, genomiku, analýzu léčiv, tělních tekutin a monitorování životního prostředí.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: ww.iach.cz.





**ÚSTAV ANORGANICKÉ CHEMIE AV ČR, V. V. I. (ÚACH)
INSTITUTE OF INORGANIC CHEMISTRY OF THE CAS (IIC)**

IČO: 61388980

4. sekce věd

adresa:

Husinec-Řež č.p. 1001, 250 68 Řež

telefon: 266 172 000, fax: 220 941 502

e-mail: sekretar@iic.cas.cz

www.iic.cas.cz

ředitel:

Ing. Kamil Lang, CSc., DSc.

pověřen řízením

telefon: 266 172 193, 220 940 158

e-mail: lang@iic.cas.cz

zástupci ředitele:

Ing. Ivo Jakubec, CSc.

telefon: 266 172 197, 266 173 141

e-mail: jakubec@iic.cas.cz

Mgr. David Hradil, Ph.D.

telefon: 266 172 187

e-mail: hradil@iic.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

Michael Londesborough, Ph.D.

telefon: 266 173 105

e-mail: michael@iic.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Mgr. Jiří Plocek, Ph.D.

telefon: 266 172 195

e-mail: plocek@iic.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

Ing. Karel Aim, CSc.

telefon: 220 390 300

e-mail: kaim@icpf.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Ing. Adriana Lančok, Ph.D.

telefon: 221 912 770

e-mail: ada@iic.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Lenka Vincencová

telefon: 266 172 191

e-mail: vincenc@iic.cas.cz

Ústav vznikl k 1. 1. 1959 z Laboratoře anorganické chemie, která byla založena 1. 4. 1956. Sloučením s bývalým Ústavem anorganických syntéz ČSAV k 1. 3. 1972 vzniklo nynější pracoviště. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Témata Ústavu vycházejí ze základů klasické anorganické chemie a rozvinula se do oblastí nanomateriálů, katalýzy, fotochemie, zelené chemie, geochemie, materiálových věd, řeší environmentální,



biologické a medicínské aspekty. Tento multidisciplinární přístup vede k řadě nových výsledků a aplikací.

Činnost ústavu je zaměřena na:

- nové materiály: nanostrukturní, kompozitní, porézní, vrstevnaté a polymerní (nano)materiály pro environmentální účely, degradace bojových chemických látek, separace plynů a mající baktericidní, fototoxické, luminiscenční, fotokatalytické a magnetické vlastnosti;
- nové sloučeniny: cílený vývoj boranových a kovových klastrů pro biologické, luminiscenční a radioluminiscenční aplikace, extrakci radionuklidů a ochranu povrchů kovů;
- metody a speciální techniky: materiálový výzkum malířských děl v oblasti kulturního dědictví, pokročilá charakterizace materiálů, analýza sedimentů pro paleoenvironmentální rekonstrukce.

Společná pracoviště

- Společná laboratoř fyziky nízkých teplot (společné pracoviště Ústavu anorganické chemie AV ČR, Fyzikálního ústavu AV ČR, Matematicko-fyzikální fakulty UK a Přírodovědecké fakulty UK)
- Akademická laboratoř materiálového průzkumu malířských děl (společné pracoviště Ústavu anorganické chemie AV ČR a Akademie výtvarných umění)

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.iic.cas.cz.

**ÚSTAV BIOLOGIE OBRATLOVCŮ AV ČR, V. V. I. (ÚBO)
INSTITUTE OF VERTEBRATE BIOLOGY OF THE CAS (IVB)**

IČO: 68081766

4. sekce věd

adresa:

Květná 8, 603 65 Brno

telefon: 543 422 540

e-mail: ubo@ivb.cz

www.ivb.cz

ředitel:

doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

telefon: 543 422 554

e-mail: honza@brno.cas.cz

zástupci ředitele:

Ing. Pavel Jurajda, Dr.

telefon: 543 422 523

e-mail: jurajda@ivb.cz



prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.

telefon: 543 422 553

e-mail: jzima@brno.cas.cz

vědecký tajemník:

doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.

telefon: 560 590 601

e-mail: bryja@brno.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.

telefon: 560 590 601

e-mail: bryja@brno.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Ing. Pavla Bučková

telefon: 543 422 512

e-mail: buckova@ivb.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Petr Ráb, DrSc.

telefon: 221 403 293

e-mail: rab@iapg.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Ing. Pavla Bučková

telefon: 543 422 512

e-mail: buckova@ivb.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Pavla Bučková

telefon: 543 422 512

e-mail: buckova@ivb.cz

Ústav byl zřízen k 1. 7. 1998 oddělením od Ústavu ekologie krajiny AV ČR v Brně. Od 1. ledna 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav se ve své činnosti soustřeďuje na základní výzkum obratlovců, zejména na úrovních populace a společenstva, na studium populační dynamiky, analýzu změn a trendů ve složení společenstev v přirozeném a člověkem ovlivněném prostředí včetně modelování a prognóz. Studují se fyziologické, ekologické a evoluční mechanismy formující životní styly obratlovců s ohledem na jejich ontogenetický vývoj, strategii jejich rozmnožování, přežívání, potravní chování, vnitro- a mezidruhové interakce. Provádí se výzkum teplokrevných obratlovců a jejich vnějších cizopasníků jako hostitelů, přenašečů a rezervoárů nálezů člověka a zvířat v přírodních ohniscích. Cílem výzkumu je též poznávání biodiverzity obratlovců na genetické, druhové a ekosystémové úrovni, rozpracovávání metod její ochrany včetně příslušných návrhů na ochranu druhů, územní systémy s ochranným režimem, rehabilitace a revitalizace degradovaných biotopů a ekosystémů.

Společné pracoviště

- Laboratoř evoluční genetiky živočichů (s Katedrou zoologie Přírodovědecké fakulty UK a Ústavem živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.)

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: **www.ivb.cz**.



**ÚSTAV DĚJIN UMĚNÍ AV ČR, V. V. I. (ÚDU)
INSTITUTE OF ART HISTORY OF THE CAS (IAH)**

IČO: 68378033

8. sekce věd

adresa:

Husova 4, 110 00 Praha 1

telefon: 221 183 111, fax: 222 221 654

e-mail: udu@udu.cas.cz

www.udu.cas.cz

ředitel:

doc. PhDr. Tomáš Winter, Ph.D.

telefon: 221 183 501, 222 222 144 (sekr.)

fax: 222 221 654

e-mail: winter@udu.cas.cz

1. zástupce ředitele a vědecký tajemník:

PhDr. Jan Klípa, Ph.D.

telefon: 221 183 505

e-mail: klipa@udu.cas.cz

**2. zástupkyně ředitele a tajemnice
vědeckých informací:**

PhDr. Taťána Petrasová, CSc.

telefon: 221 183 515

e-mail: petrasova@udu.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. PhDr. Lubomír Slavíček, CSc.

telefon: 549 496 597

e-mail: slavicek@phil.muni.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Mgr. Helena Dáňová, Ph.D.

telefon: 221 183 710

e-mail: danova@udu.cas.cz

předsedkyně Dozorčí rady:

JUDr. Lenka Vostrá, Ph.D.

telefon: 221 403 282

e-mail: vostra@kav.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

PhDr. Martin Mádl, Ph.D.

telefon: 221 183 551

e-mail: madl@udu.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Jana Pánková

telefon: 221 183 522

e-mail: pankova@udu.cas.cz

Ústav vznikl k 1. 1. 1953 zprvu jako Kabinet, od 1. 8. 1957 jako Ústav pro teorii a dějiny umění ČSAV. Jeho současný název byl přijat k 1. 1. 1990. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Ústav provádí výzkum v oblasti dějin umění, především českého výtvarného umění od časného středověku do současnosti. Zvláštní pozornost je věnována soupisům uměleckých památek v českých zemích, zejména uměleckohistorické topografii Prahy a moravskoslezského regionu, připravuje speciální korpusy, např. středověkých nástěnných maleb a iluminovaných rukopisů. Publikovány byly mnohasvazkové *Dějiny českého výtvarného umění* (11 svazků 1984–2007) a encyklopedické práce. Pro tyto projekty Ústav zajišťuje také potřebné dokumentační zázemí.

Ústav vydává časopisy *Umění* a *Studia Rudolphina*. Vydavatelství Ústavu dějin umění Artefactum vydává vlastní odbornou literaturu.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.udu.cas.cz.

**ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, V. V. I. (ÚEB)
INSTITUTE OF EXPERIMENTAL BOTANY OF THE CAS (IEB)**

IČO: 61389030

5. sekce věd

adresa:

Rozvojová 263, 165 02 Praha 6-Lysolaje

telefon: 225 106 455, fax: 225 106 456

e-mail: hourova@ueb.cas.cz

www.ueb.cas.cz

ředitel:

RNDr. Martin Vágner, CSc.

telefon: 225 106 453

e-mail: vagner@ueb.cas.cz

sekretariát:

Andrea Hourová

telefon: 225 106 455

e-mail: hourova@ueb.cas.cz

zástupce ředitele:

RNDr. Jan Martinec, CSc.

telefon: 225 106 416

e-mail: martinec@ueb.cas.cz

předsedkyně Rady pracoviště:

RNDr. Radomíra Vaňková, CSc.

telefon: 225 106 427

e-mail: vankova@ueb.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Dr. rer. nat. Ing. Helena Plchová

telefon: 225 106 819

e-mail: plchova@ueb.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.

telefon: 543 211 538, 543 422 554

e-mail: jzima@ibrno.cas.cz



tajemnice Dozorčí rady:

Ing. Alena Trávníčková

telefon: 225 106 421

e-mail: travnickova@ueb.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Petr Nový

telefon: 225 106 475

e-mail: novy@ueb.cas.cz

Ústav byl vytvořen k 1. 1. 1962 z oddělení fyziologie rostlin a oddělení fytopatologie Biologického ústavu ČSAV. K 1. 7. 1990 byl rozdělen na dva samostatné celky: Ústav experimentální botaniky s pracovišti v Praze a v Olomouci a Ústav molekulární biologie rostlin, zřízený z pracoviště ÚEB v Českých Budějovicích, který je nyní součástí Biologického centra AV ČR. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Hlavními oblastmi vědecké činnosti ústavu jsou rostlinná genetika, fyziologie a biotechnologie. Z genetické problematiky řeší ústav problematiku třídění chromozomů a mapování velkých genomů, lokalizaci a funkci některých genů na chromozomech, mechanismus poškození a reparace DNA a molekulární genetiku pylu. Z fyziologické problematiky se zabývá především hormonální a ekologickou kontrolou růstu a vývoje rostlin, mechanismy účinku růstových regulátorů rostlin a fyziologickými aspekty působení rostlinných virů. Dále je výzkum zaměřen na biotechnologické a šlechtitelské aplikace a na životní prostředí, např. na testování syntetických inhibitorů buněčného cyklu (analogů cytokininů) pro léčení proliferativních onemocnění, expresi heterologních proteinů a jejich produkci v transgenních rostlinách (např. požitelné vakcíny), šlechtění jabloní resistentních vůči houbovým chorobám a na charakterizaci dopadů zátěže životního prostředí na růst a vývoj rostlin.

Společná pracoviště

- Laboratoř růstových regulátorů, společná laboratoř ÚEB a Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
- Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, podporované z Evropského fondu pro regionální rozvoj (OP VaVpI), společné centrum UP v Olomouci, ÚEB a Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v. v. i.

Ústav experimentální botaniky vydává časopisy *Biologia Plantarum* a *Photosynthetica*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.ueb.cas.cz.



**ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY AV ČR, V. V. I. (ÚEM)
INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE OF THE CAS (IEM)**

IČO: 68378041

5. sekce věd

adresa:

Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

telefon: 241 062 230, fax: 241 062 782

e-mail: uemavcr@biomed.cas.cz

www.iem.cas.cz

ředitelka:

Ing. Miroslava Anděrová, CSc.

telefon: 241 062 050

e-mail: anderova@biomed.cas.cz

předsedkyně Dozorčí rady:

RNDr. Hana Sychrová, DrSc.

telefon: 296 442 667

e-mail: sychrova@biomed.cas.cz

zástupce ředitelky:

doc. RNDr. Jan Malínský, Ph.D.

telefon: 241 062 597

e-mail: malinsky@biomed.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

Ing. Jan Proksík

telefon: 241 063 632

e-mail: proksik@biomed.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

Ing. Jan Topinka, CSc. DSc.

telefon: 241 062 675

e-mail: jtopinka@biomed.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Jitka Hošková

telefon: 241 062 670

e-mail: jitka.hoskova@biomed.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Jitka Eisensteinová

telefon: 241 062 597

e-mail: jitka@biomed.cas.cz

Ústav vznikl 1. 1. 1975 sloučením několika laboratoří ČSAV, které byly zřízeny v letech 1953–1957. Postupně se zvětšoval počet samostatných vědeckých skupin. V roce 2002 se sloučil s Farmakologickým ústavem AV ČR. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb. V současné době má ústav 12 výzkumných skupin. Součástí ústavu je dále Výzkumné centrum buněčné terapie a tkáňových náhrad.



Předmětem hlavní výzkumné činnosti ÚEM je základní vědecký výzkum zaměřený na aktuální trendy medicíny, jako jsou: použití kmenových buněk, nanočástic/hydrogelů i endogenních prostředků k indukované regeneraci tkání, identifikace časných markerů v karcinogenezi a proces karcinogeneze obecně, identifikace membránových proteinů pro cílenou léčbu ischemických poškození a neurodegenerativních onemocnění CNS, toxikologie, teratologie, funkční organizace biologických membrán a farmakologie. ÚEM se dále podílí na vývoji a ověřování analytických, diagnostických a terapeutických metod, založených na výsledcích základního výzkumu ÚEM, a zajišťuje infrastrukturu výzkumu, včetně chovu experimentálních zvířat. Svou činností ÚEM přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti, k inovaci léčebných prostředků a léků a k využívání vědeckých výsledků v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké a odborné publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.), poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých pracovníků, vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. ÚEM pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře. ÚEM spolupracuje na řešených výzkumných projektech s vysokými školami, zejména lékařskými fakultami, resortními ústavy Ministerstva zdravotnictví a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.iem.cas.cz.

**ÚSTAV FOTONIKY A ELEKTRONIKY AV ČR, V. V. I. (ÚFE)
INSTITUTE OF PHOTONICS AND ELECTRONICS OF THE CAS (IPE)**

IČO: 67985882

2. sekce věd

adresa:

Chaberská 57, 182 51 Praha 8-Kobylisy

telefon: 266 773 400, fax: 284 680 222

e-mail: ufe@ufe.cz

www.ufe.cz

ředitel:

prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.

telefon: 266 773 404

e-mail: homola@ufe.cz

zástupci ředitele:

Dr. Ing. Pavel Honzátko

telefon: 266 773 431

e-mail: honzatko@ufe.cz



prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.

telefon: 266 773 409

e-mail: ctyroky@ufe.cz

Ing. Karel Chadt

telefon: 266 773 545

e-mail: chadt@ufe.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.

telefon: 266 773 404

e-mail: homola@ufe.cz

tajemník Rady pracoviště:

Dr. Ing. Ivan Kašík

telefon: 220 922 391, 266 773 558,

266 773 559

e-mail: kasik@ufe.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Josef Lazar, Dr.

telefon: 541 514 253

e-mail: joe@sibrno.cz

tajemník Dozorčí rady:

Ing. Filip Todorov, Ph.D.

telefon: 266 773 527, 266 773 529

e-mail: todorov@ufe.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Libuše Kartašová

telefon: 266 773 434

e-mail: kartasova@ufe.cz

Ústav byl zřízen k 1. 1. 1955 jako Ústav pro teoretickou radiotechniku ČSAV. K 1. 1. 1956 byl přejmenován na Ústav radiotechniky a elektroniky. Nynější název byl přijat od 1. 1. 2007, kdy se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav se zabývá vědeckým výzkumem ve fotonice, optoelektronice a elektronice. Pozornost je věnována zejména výzkumu a vývoji optických senzorů a biosenzorů, výkonových vláknových laserů a aktivních optických vláken, materiálů pro optoelektroniku a metod pro jejich charakterizaci. Ústav dále uchovává a rozvíjí Státní etalon času a frekvence v rámci národního metrologického systému ČR.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: **www.ufe.cz**.



**ÚSTAV FYZIKÁLNÍ CHEMIE J. HEYROVSKÉHO AV ČR, V. V. I. (ÚFCH JH)
J. HEYROVSKY INSTITUTE OF PHYSICAL CHEMISTRY OF THE CAS (JH IPC)**

IČO: 61388955

4. sekce věd

adresa:

Dolejškova 3, 182 23 Praha 8

telefon: 286 583 014, 266 052 011

fax: 286 582 307

e-mail: director@jh-inst.cas.cz

www.jh-inst.cas.cz

ředitel:

prof. Martin Hof, Dr. rer. nat., DSc.

telefon: 266 053 264, 266 052 011

e-mail: martin.hof@jh-inst.cas.cz

zástupce ředitele pro vědu:

prof. RNDr. Patrik Španěl, Dr. rer. nat.

telefon: 266 053 084, 266 053 239

e-mail: patrik.spanel@jh-inst.cas.cz

zástupce ředitele pro vzdělávání:

doc. Mgr. Michal Fárník, Ph.D., DSc.

telefon: 266 053 206

e-mail: michal.farnik@jh-inst.cas.cz

zástupce ředitele pro ekonomiku

a technickou správu:

RNDr. Ing. Martin Kalbáč, Ph.D.

telefon: 266 052 101, 266 053 804,

266 053 445

e-mail: martin.kalbac@jh-inst.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. RNDr. Patrik Španěl, Dr. rer. nat.

telefon: 266 053 084, 266 053 239

e-mail: patrik.spanel@jh-inst.cas.cz

tajemnice zástupce ředitele pro vědu:

Mgr. Veronika Zelenková, Ph.D.

telefon: 266 053 177

e-mail: veronika.zelenkova@jh-inst.cas.cz

tajemnice zástupce ředitele pro vzdělávání:

Ing. Květoslava Stejskalová CSc.

telefon: 266 053 265

e-mail: kvetoslava.stejskalova@jh-inst.cas.cz

tajemnice zástupce ředitele pro ekonomiku
a technickou správu:

Mgr. Markéta Zapletalová

telefon: 266 053 177

e-mail: marketa.zapletalova@jh-inst.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

Ing. Petr Bobák, CSc.

telefon: 221 403 446

e-mail: bobak@kav.cas.cz

místopředseda Dozorčí rady:

RNDr. Jan Hrušák, CSc.

telefon: 266 053 436

e-mail: jan.hrusak@jh-inst.cas.cz



tajemnice Dozorčí rady:

Ing. Ilona Spirovová

telefon: 266 053 475

e-mail: ilona.spirovova@jh-inst.cas.cz

vedoucí ekonomického oddělení:

Ing. Ivo Friedjung

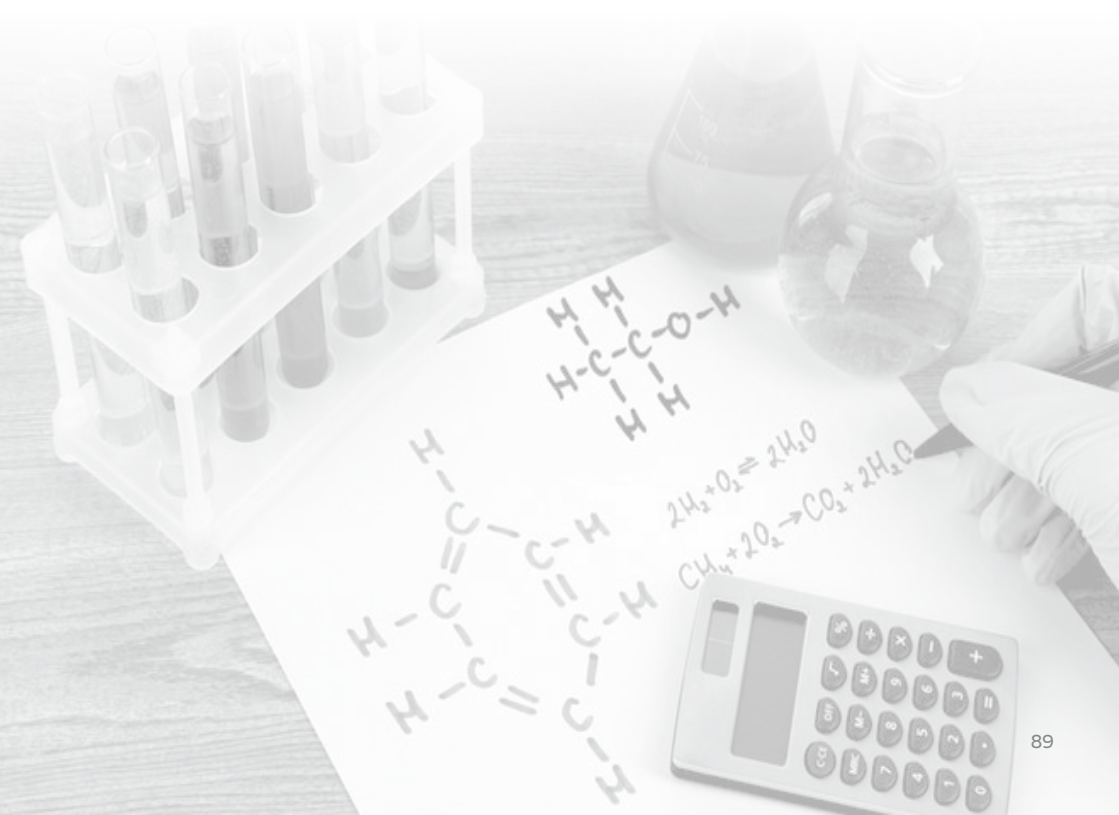
telefon: 286 583 215

e-mail: ivo.friedjung@jh-inst.cas.cz

Ústav byl zřízen k 1. 3. 1972 pod názvem Ústav fyzikální chemie a elektrochemie J. Heyrovského ČSAV. Vznikl sloučením Polarografického ústavu, který byl založen v roce 1950 a k 1. 1. 1953 začleněn do ČSAV, a Ústavu fyzikální chemie ČSAV, který byl zřízen k 1. 1. 1955 z dřívější Laboratoře fyzikální chemie, založené v ČSAV k 1. 1. 1953. Současný název ústavu byl přijat k 1. 8. 1993. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav rozvíjí badatelskou činnost ve fyzikální chemii a chemické fyzice se zaměřením na vztahy mezi strukturou a reaktivitou látek.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.jh-inst.cas.cz.





**ÚSTAV FYZIKY ATMOSFÉRY AV ČR, V. V. I. (ÚFA)
INSTITUTE OF ATMOSPHERIC PHYSICS OF THE CAS (IAP)**

IČO: 68378289

3. sekce věd

adresa:

Boční II/1401, 141 31 Praha 4

telefon: 272 764 336, 272 016 011, 267 103 111 (ústředna v budově GFÚ)

fax: 272 763 745

e-mail: ufa@ufa.cas.cz

www.ufa.cas.cz

ředitel:

doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.

telefon: 272 016 037, 272 016 049 (sekr.)

e-mail: reditel@ufa.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

RNDr. Jan Šafanda, CSc.

telefon: 267 103 384

e-mail: jsa@ig.cas.cz

zástupkyně ředitele:

Ing. Dalia Obrazová, CSc.

telefon: 272 016 044

e-mail: buresd@ufa.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

RNDr. Monika Kučerová, Ph.D.

telefon: 272 016 048

e-mail: kucerova@ufa.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.

telefon: 267 103 083

e-mail: os@ufa.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Marta Arazimová

telefon: 272 016 041

e-mail: m.arazimova@ufa.cas.cz

tajemník rady pracoviště:

RNDr. Pavel Sedlák, CSc.

telefon: 272 016 020

e-mail: sedlak@ufa.cas.cz

Ústav fyziky atmosféry vznikl 1. 1. 1964 jako pokračovatel předchozí Laboratoře meteorologie Geofyzikálního ústavu ČSAV. Výzkum byl soustředěn hlavně na procesy probíhající v troposféře. V roce 1994 se k ÚFA připojilo bývalé Ionosférické oddělení Geofyzikálního ústavu AV ČR, čímž se oblast výzkumu rozšířila a nyní zahrnuje celou atmosféru od mezní vrstvy po meziplanetární prostor. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Ústav se zabývá výzkumem atmosféry v jejím celém vertikálním rozsahu, tedy studiem přízemní vrstvy, troposféry, horní atmosféry, ionosféry a magnetosféry Země pomocí experimentálních a teoretických metod včetně numerických simulací. Činnost ústavu zahrnuje též monitorovací a speciální měření, vyhodnocování dat a jejich předávání do světových datových sítí a databází a expertizy.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.ufa.cas.cz.

**ÚSTAV FYZIKY MATERIÁLŮ AV ČR, V. V. I. (ÚFM)
INSTITUTE OF PHYSICS OF MATERIALS OF THE CAS (IPM)**

IČO: 68081723

2. sekce věd

adresa:

Žižkova 22, 616 62 Brno

telefon: 532 290 110

e-mail: secretar@ipm.cz

www.ipm.cz

ředitel:

**prof. RNDr. Ludvík Kunz,
CSc., dr. h. c.**

telefon: 541 212 286, 532 290 463 (sekr.)

e-mail: kunz@ipm.cz

zástupce ředitele:

RNDr. Milan Svoboda, CSc.

telefon: 532 290 474

e-mail: svobm@ipm.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

telefon: 532 290 379

e-mail: kruml@ipm.cz

tajemník Rady pracoviště:

doc. Ing. Jan Klusák, Ph.D.

telefon: 532 290 348

e-mail: klusak@ipm.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Josef Lazar, Dr.

telefon: 221 403 333

e-mail: lazar@kav.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

Ing. Ondřej Bureš

telefon: 532 290 370

e-mail: bures@ipm.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Hana Maděrová

telefon: 532 290 497

e-mail: maderova@ipm.cz



Ústav vznikl z Laboratoře pro studium vlastností kovů ČSAV, která byla zřízena k 1. 1. 1955 a s účinností od 1. 1. 1963 přeměněna na Ústav vlastností kovů ČSAV. K 1. 1. 1969 byla provedena změna názvu na Ústav fyzikální metalurgie ČSAV. Současný název byl přijat k 1. 1. 1994. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Činnost ústavu je zaměřena na interdisciplinární oblast vědy o materiálech. Těžiště jeho aktivity spočívá převážně v základním výzkumu pokrokových materiálů. Ústav se orientuje na fyzikální podstatu procesů v materiálech během creepu, únavy, kombinace creepu a únavy a dalších typů mechanického namáhání a na výzkum struktury a vybraných fyzikálních vlastností materiálů. V obou těchto oblastech výzkumu je cílem objasnit vztah mezi chováním a vlastnostmi materiálů a jejich strukturními a mikrostrukturními charakteristikami.

Ústav fyziky materiálů spoluvydává časopis *Kovové materiály*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: **www.ipm.cz**.

**ÚSTAV FYZIKY PLAZMATU AV ČR, V. V. I. (ÚFP)
INSTITUTE OF PLASMA PHYSICS OF THE CAS (IPP)**

IČO: 61389021

2. sekce věd

adresa:

Za Slovankou 1782/3, 182 00 Praha 8

telefon: 286 890 450, 266 052 052 (sekr.), fax: 286 586 389

e-mail: ipp@ipp.cas.cz

www.ipp.cas.cz

ředitel:

RNDr. Radomír Pánek, Ph.D.

telefon: 286 890 450, 266 053 770

e-mail: panek@ipp.cas.cz

zástupce ředitele pro cílený výzkum:

Ing. Tomáš Chráska, Ph.D.

telefon: 266 053 517

e-mail: tchraska@ipp.cas.cz

zástupce ředitele:

Ing. Pavol Pavlo, CSc.

telefon: 266 052 506

e-mail: pavlo@ipp.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

RNDr. Radomír Pánek, Ph.D.

telefon: 286 890 450, 266 053 770

e-mail: panek@ipp.cas.cz



tajemnice Rady pracoviště:

Mgr. Lucie Krúsová

telefon: 266 052 936

e-mail: krusova@ipp.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Mgr. Lucie Krúsová

telefon: 266 052 936

e-mail: krusova@ipp.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Jiří Chýla, CSc.

telefon: 266 052 673

e-mail: chyla@fzu.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Markéta Hrubcová

telefon: 266 052 500

e-mail: hrubcova@ipp.cas.cz

Ústav byl zřízen k 1. 1. 1959 pod názvem Ústav vakuové elektroniky ČSAV. V souvislosti s dalším vývojem zaměření byl přijat k 1. 1. 1964 nynější název ústavu. Od roku 1999 je koordinátorem účasti ČR ve fúzním programu EURATOMu (nyní v rámci evropského konsorcia EUROfusion).

Od 1. 1. 2006 se k ústavu připojila Vývojová optická dílna AV ČR v Turnově. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav rozvíjí výzkum v těchto směrech:

- fyzika okrajového plazmatu na tokamaku COMPASS a jiných fúzních zařízeních
- interakce plazmatu s materiály ve fúzních zařízeních
- interakce elektromagnetických vln s plazmatem
- vývoj pokročilých diagnostik plazmatu
- silnoproudý kapilární výboj
- generace rázové vlny pomocí výboje ve vodě
- vytváření chemicky aktivního nerovnovážného plazmatu v plynech za atmosférického tlaku a v kapalinách
- generace rovnovážného plazmatu vodou stabilizovaným obloukovým výbojem
- interakce rovnovážného plazmatu s ostatními skupenstvími jako základ pro plazmové technologie
- plazmová gasifikace a likvidace odpadových látek
- materiálový výzkum spojený s využitím nebo působením plazmatu (plazmové stříkání, materiály pro fúzní zařízení),
- generování hustého horkého plazmatu výkonovým subnanosekundovým jodovým laserem
- laserové plazma jako zdroj intenzivního koherentního a nekoherentního rentgenového záření i mnohonásobně nabitých iontů
- krystalová a rentgenová optika
- asférická a adaptivní optika
- jemná mechanika a tenké vrstvy

Společné pracoviště

- Badatelské centrum PALS – společné pracoviště Ústavu fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i., a Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.



Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.ipp.cas.cz.

**ÚSTAV GEONIKY AV ČR, V. V. I. (ÚGN)
INSTITUTE OF GEONICS OF THE CAS (IGN)**

IČO: 68145535

3. sekce věd

adresa:

Studentská 1768, 708 00 Ostrava-Poruba

telefon: 596 979 111

e-mail: sekretariat@ugn.cas.cz

www.ugn.cas.cz

ředitel:

Ing. Josef Foldyna, CSc.

telefon: 596 979 328, 596 979 352 (sekr.)

e-mail: josef.foldyna@ugn.cas.cz

zástupci ředitele:

Ing. Kamil Souček, Ph.D.

telefon: 596 979 308

e-mail: kamil.soucek@ugn.cas.cz

Ing. Lenka Jaskulová

telefon: 596 979 255

e-mail: lenka.jaskulova@ugn.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.

telefon: 596 979 223

e-mail: radim.blaheta@ugn.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Mgr. Stanislav Sysala, Ph.D.

telefon: 596 979 229

e-mail: stanislav.sysala@ugn.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

telefon: 532 290 379

e-mail: kruml@ipm.cz

tajemník Dozorčí rady:

Ing. Jiří Starý, Ph.D.

telefon: 596 979 325

e-mail: jiri.stary@ugn.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Lenka Jaskulová

telefon: 596 979 255

e-mail: lenka.jaskulova@ugn.cas.cz

Ústav vznikl z Hornického ústavu ČSAV v Ostravě, vytvořeného 1. 7. 1982 z odloučeného oddělení tehdejšího Ústavu geologie a geotechniky ČSAV v Praze. Současný název ústavu byl přijat k 1. 4. 1993. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Ústav se zabývá zkoumáním procesů v zemské kůře, indukovaných zejména antropogenní činností, včetně jejich účinků na životní prostředí. Výzkum má výrazně interdisciplinární charakter a je zaměřen na materiály zemské kůry a jejich interakci s prostředím, na vybrané procesy v horském masivu ovlivňované lidskou činností, matematické metody a jejich aplikace při matematickém modelování procesů v horském masivu, na geografický výzkum životního prostředí a na neklasické způsoby využívání zemské kůry (geotechnologie, speciální způsoby ukládání odpadů apod.) a jejich účinky na životní prostředí.

Ústav geoniky vydává časopis *Moravian Geographical Reports*, od roku 1993 v anglickém jazyce. Publikuje články z oblasti humánní a fyzické geografie s regionálním zaměřením na země Evropy. Od roku 2011 je časopis indexován v databázi Web of Science.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.ugn.cas.cz.

**ÚSTAV CHEMICKÝCH PROCESŮ AV ČR, V. V. I. (ÚCHP)
INSTITUTE OF CHEMICAL PROCESS FUNDAMENTALS OF THE CAS (ICPF)**

IČO: 67985858

4. sekce věd

adresa:

Rozvojová 135/1, 165 02 Praha 6

telefon: 220 390 111, 296 780 111, fax: 220 920 661

e-mail: icecas@icpf.cas.cz

www.icpf.cas.cz

ředitel:

Ing. Miroslav Punčochář, CSc., DSc.

telefon: 220 390 286 (sekr.)

e-mail: punc@icpf.cas.cz

zástupce ředitele pro vědu:

Ing. Jan Sýkora, Ph.D.

telefon: 220 390 307

e-mail: sykora@icpf.cas.cz

zástupce ředitele pro ekonomiku:

Ing. Michal Šyc, Ph.D.

telefon: 220 390 261

e-mail: syc@icpf.cas.cz

vědecký tajemník:

Dr. Ing. Vladimír Církva

telefon: 220 390 132

e-mail: cirkva@icpf.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

Dr. Ing. Vladimír Ždímal

telefon: 220 390 246

e-mail: zdimal@icpf.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Ing. Magdalena Bendová, Ph.D.

telefon: 220 390 172

e-mail: bendova@icpf.cas.cz



předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Vladimír Mareček, DrSc.

telefon: 266 052 073

e-mail: vladimir.marecek@jh-inst.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

Dr. Ing. Vladimír Církva

telefon: 220 390 132

e-mail: cirkva@icpf.cas.cz

Ústav byl zřízen s účinností k 1. 1. 1960 z Oddělení chemické technologie Chemického ústavu ČSAV a z Laboratoře chemického inženýrství ČSAV. Jeho původní název byl Ústav teoretických základů chemické techniky ČSAV, současný název byl přijat k 1. 7. 1993. Od 1. ledna 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav se zabývá výzkumem v oblasti teorie chemických procesů, zejména v oborech chemického inženýrství, fyzikální chemie a bioinženýrství, zaměřeným zvláště na chemickou a statistickou termodynamiku, separační procesy, katalýzu, reaktorové inženýrství, aplikovanou organokovovou a organickou chemii, vícefázové chemické reaktory, mikroreaktory a bioreaktory, biotechnologie a technologie procesů pro životní prostředí, dále pak na chemické reakce iniciované, resp. urychlované UV/Vis, laserovým, resp. mikrovlnným zářením a na procesy tvorby a přeměn aerosolů.

Mezi hlavní směry výzkumu patří:

- moderní separační metody
- základy procesů využívajících superkritické tekutiny
- procesy tvorby a přeměn aerosolů
- termodynamika tekutých soustav a fázové rovnováhy
- molekulární teorie a počítačové simulace kapalných soustav
- katalýza heterogenní, homogenní a katalyzátory biologické provenience
- reaktorové a mikroreaktorové inženýrství a bioinženýrství
- hydrodynamika vícefázových systémů
- aplikovaná organokovová a organická chemie
- reakce v mikrovlnném poli
- termická konverze biomasy a odpadů pro výrobu energie

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.icpf.cas.cz.



**ÚSTAV INFORMATIKY AV ČR, V. V. I. (ÚI)
INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE OF THE CAS (ICS)**

IČO: 67985807

1. sekce věd

adresa:

Pod Vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8

telefon: 266 052 083, fax: 286 585 789

e-mail: ics@cs.cas.cz

www.ustavinformatiky.cz

ředitel:

prof. Ing. Emil Pelikán, CSc.

telefon: 266 053 785

e-mail: reditel@cs.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

Mgr. Ing. Jaroslav Hlinka, Ph.D.

telefon: 266 053 808

e-mail: hlinka@cs.cas.cz

zástupce ředitele pro vědeckou činnost:

prof. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc.

telefon: 266 053 250

e-mail: wieder@cs.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

prom. mat. Dagmar Harmancová

telefon: 266 052 088

e-mail: dasa@cs.cas.cz

zástupce ředitele pro strategický rozvoj:

**doc. Mgr. Zdeněk Valenta,
M.Sc., Ph.D.**

telefon: 266 052 266

e-mail: valenta@cs.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Josef Lazar, Dr.

telefon: 541 514 253

e-mail: joe@isibrno.cz

**zástupce ředitele pro podporu vědecké
činnosti:**

Ing. Július Štuller, CSc.

telefon: 266 053 200

e-mail: stuller@cs.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Hana Klímová

telefon: 266 053 150

e-mail: hana.klimova@cs.cas.cz

Ústav vznikl z Centrálního výpočetního střediska ČSAV, které bylo založeno k 1. 7. 1975 jako společné pracoviště ČSAV a k 1. 11. 1980 bylo přeřazeno mezi pracoviště vědecká. V roce 1993 byl ústav přejmenován na Ústav informatiky a výpočetní techniky AV ČR, k 1. 7. 1998 na Ústav informatiky AV ČR. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Činnost ústavu je zaměřena na oblast teoretické a aplikované informatiky, umělé inteligence a výpočetní matematiky, zejména na:

- matematické, logické a algoritmické základy informatiky, klasické i nekonvenční výpočetní modely, teorii výpočetní složitosti
- numerickou lineární algebru a výpočty s maticemi, numerickou optimalizaci, formální verifikaci a jejich praktické aplikace
- strojové učení, speciálně teorii a aplikace umělých neuronových sítí, s důrazem na výpočetní možnosti a omezení hlubokých neuronových sítí
- rozvoj teorie a metod matematické statistiky s aplikacemi v biomedicině, životním prostředí, energetice a sociálních vědách
- vývoj metod pro analýzu dat a modelování komplexních dynamických systémů a neuroinformatiku

Ústav informatiky se aktivně podílí na doktorském studiu na následujících fakultách: Matematicko-fyzikální fakultě UK, Fakultě elektrotechnické ČVUT, Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT a Fakultě dopravní ČVUT.

Společná pracoviště

- Společná laboratoř spolehlivostních systémů Fakulty dopravní ČVUT a Ústavu informatiky AV ČR, v. v. i.
- ITI – Institute for Theoretical computer Science – společný projekt MÚ, Matematicko-fyzikální fakulty UK, Ústavu informatiky AV ČR, v. v. i., Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni a Fakulty informatiky Masarykovy univerzity
- Nečas Center for Mathematical Modeling – společné pracoviště MÚ, Matematicko-fyzikální fakulty UK, Ústavu informatiky AV ČR, v. v. i.,

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.ustavinformatiky.cz.



**ÚSTAV JADERNÉ FYZIKY AV ČR, V. V. I. (ÚJF)
NUCLEAR PHYSICS INSTITUTE OF THE CAS (NPI)**

IČO: 61389005

1. sekce věd

adresa:

Husinec-Řež 130, 250 68 Řež

telefon: 266 172 000, fax: 220 941 130

e-mail: ujf@ujf.cas.cz

www.ujf.cas.cz

ředitel:

RNDr. Petr Lukáš, CSc.

telefon: 220 941 147, 266 173 637

e-mail: lukas@ujf.cas.cz

zástupce ředitele:

Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.

telefon: 266 173 637

e-mail: svoboda@ujf.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

RNDr. Vladimír Wagner, CSc.

telefon: 212 241 682

e-mail: wagner@ujf.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Renáta Eliášová

telefon: 220 941 147

e-mail: ujf@ujf.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Michal Haindl, DrSc.

telefon: 221 403 344

e-mail: haindl@kav.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Markéta Sommerová

telefon: 266 173 228

e-mail: sommerova@ujf.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Petr Voneš

telefon: 212 241 678, 266 173 287

e-mail: vones@ujf.cas.cz

Ústav byl zřízen k 1. 1. 1972 z fyzikální části Ústavu jaderného výzkumu ČSAV, který byl založen v roce 1955, a v roce 1972 byla jeho větší část převedena do působnosti Čs. komise pro atomovou energii. K 1. 7. 1994 byl k ÚJF přičleněn bývalý Ústav dozimetrie záření AV ČR jako jeho detašované pracoviště. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Předmětem hlavní činnosti ÚJF je vědecký výzkum v oblasti jaderné fyziky a v příbuzných vědních oborech a využívání jaderné fyzikálních metod a postupů v interdisciplinárních oblastech vědy a výzkumu.

Základní výzkum v jaderné fyzice zasahuje do tematických okruhů:

- srážky těžkých jader, fáze silně interagující hmoty
- jádra vzdálená od linie stability
- jaderná astrofyzika, nepřímé metody v reakcích lehkých jader
- jaderná spektroskopie nízkoenergetických elektronů, hmota neutrina
- teoretická fyzika a matematická fyzika, mj. studium struktury hyperjader, interakcí hadronů s jádry a přesně řešitelných modelů v kvantové mechanice

V interdisciplinárním a orientovaném výzkumu se činnost ÚJF rozděluje do tematických okruhů:

- jaderné analytické metody využívající svazky nabitých částic a neutrony s užitím mj. v materiálovém výzkumu, ekologii, biologii, chemii, archeologii, modifikace látek iontovou implantací
- neutronová difrakce a rozptyl, studium kondenzované fáze, materiálový výzkum, neutronová optika
- jaderné fyzikální procesy a data důležitá pro perspektivní energetické technologie urychlovačem řízených a fúzních systémů
- dozimetrie a mikrodozimetrie ionizujícího záření, radiační biofyzika, radioekologie
- radiofarmaka pro cílenou diagnostiku a terapii
- urychlování a formování svazků nabitých částic

Předmětem jiné činnosti ÚJF je poskytování ozařovacích služeb na svazcích nabitých částic.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.ujf.cas.cz.





**ÚSTAV MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE AV ČR, V. V. I.(ÚMCH)
INSTITUTE OF MACROMOLECULAR CHEMISTRY OF THE CAS (IMC)**

IČO: 61389013

4. sekce věd

adresa:

Heyrovského nám. 2, 162 06 Praha 6

telefon: 296 809 111

e-mail: office@imc.cas.cz

www.imc.cas.cz

ředitel:

Ing. Jiří Kotek, Dr.

telefon: 296 809 316, 296 809 315 (sekr.)

e-mail: kotek@imc.cas.cz, office@imc.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Mgr. Kateřina Nožárová

telefon: 296 809 315

e-mail: nozarova@imc.cas.cz

zástupci ředitele:

RNDr. Petr Štěpánek, DrSc.

telefon: 296 809 211

e-mail: stepanek@imc.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Vladimír Mareček, DrSc.

telefon: 266 052 073

e-mail: vladimir.marecek@jh-inst.cas.cz

Ing. Hana Nádeníková

telefon: 296 809 361

e-mail: nadenikova@umch.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Mgr. Kateřina Nožárová

telefon: 296 809 315

e-mail: nozarova@imc.cas.cz

předsedkyně Rady pracoviště:

Ing. Zdeňka Sedláková, CSc.

telefon: 296 809 255

e-mail: sedlakova@imc.cas.cz,

office@imc.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Hana Nádeníková

telefon: 296 809 361

e-mail: nadenikova@umch.cz

Ústav vznikl k 1. 1. 1959 z Laboratoře vysokomolekulárních látek, založené v ČSAV k 1. 1. 1957. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Výzkumné aktivity ústavu pokrývají prakticky všechny oblasti polymerní vědy – polymerní syntézu, fyzikální chemii makromolekul, fyziku polymerů a polymerní materiály. Jsou orientovány na studium vztahu mezi strukturou a vlastnostmi makromolekulárních látek a na vývoj a cílenou syntézu polymerů požadovaných vlastností využitelných v technice, lékařství, biochemii, zemědělství



i ekologii a na návrhy případných výrobních technologií. Personální a přístrojové vybavení pracoviště umožňuje řešit především projekty základního výzkumu, ale umožňuje i provádění výzkumu cíleného a aplikovaného.

Společné pracoviště

- Společná laboratoř NMR pevné fáze Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i., a Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY AV ČR, V. V. I. (ÚMG) INSTITUTE OF MOLECULAR GENETICS OF THE CAS (IMG)

IČO: 68378050

5. sekce věd

adresa:

Videňská 1083, 142 20 Praha 4

telefon: 241 063 215, fax: 224 310 955

e-mail: office@img.cas.cz

www.img.cas.cz

ředitel:

RNDr. Petr Dráber, DrSc.

telefon: 241 062 468, 241 063 215 (sekr.)

e-mail: petr.draber@img.cas.cz

zástupce ředitele:

RNDr. Vladimír Kořínek, CSc.

telefon: 241 063 146

e-mail: vladimir.korinek@img.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

RNDr. Vladimír Kořínek, CSc.

telefon: 241 063 146

e-mail: vladimir.korinek@img.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Mgr. Šárka Šimová, Ph.D.

telefon: 241 063 391

e-mail: sarka.simova@img.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

RNDr. Miroslav Flieger, CSc.

telefon: 221 403 323, 241 062 319

e-mail: flieger@kav.cas.cz,

flieger@biomed.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Leona Krausová

telefon: 241 063 215

e-mail: office@img.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Jana Immerová

telefon: 241 063 237

e-mail: jana.immerova@img.cas.cz



Ústav vznikl k 1. 1. 1962 pod názvem Ústav experimentální biologie a genetiky ČSAV. Jeho základem bylo oddělení vytvořené v rámci bývalého Biologického ústavu ČSAV. V roce 1976 byly do ústavu převedeny části oddělení molekulární biologie a oddělení biochemie proteinů z Ústavu organické chemie a biochemie ČSAV. Současně byl ústav přejmenován na Ústav molekulární genetiky. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav je orientován na základní výzkum v oblastech mikrobiální a savčí genomiky, onkogenů a retrovirů, buněčné biologie, exprese genů na úrovni transkripce a translace, receptorové signalizace, molekulárních základů imunity, molekulární vývojové biologie a struktury proteinů.

Servisní jednotky ústavu zabezpečují produkci inbredních a kongenních myších kmenů a kuřecích linií, přípravu médií pro bakteriální a tkáňové kultury, přípravu monoklonálních protilátek, expresní profilování pomocí DNA čipů a kvantitativní PCR, metodické a přístrojové zázemí pro mikroskopické techniky a průtokovou cytometrii. Ústav je hostitelskou institucí tří národních výzkumných infrastruktur: Czech-Bioimaging, Czech Centre for Phenogenomics a CZ-OPENSREEN.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.img.cas.cz.

**ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, V. V. I. (ÚOCHB)
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE CAS (IOCB)**

IČO: 61388963

4. sekce věd

adresa:

Flemingovo nám. 2, 166 10 Praha 6

telefon: 220 183 111

e-mail: uochb@uochb.cas.cz

www.uochb.cz

ředitel:

RNDr. PhDr. Zdeněk Hostomský, CSc.

telefon: 220 183 202, 220 183 444 (sekr.)

e-mail: zdenek.hostomsky@uochb.cas.cz

zástupci ředitele:

Ing. Iva Pichová, CSc.

telefon: 220 183 251

e-mail: pichova@uochb.cas.cz



Ing. Milan Drahoňovský

telefon: 220 183 404

e-mail: milan.drahonovsky@uochb.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

Ullrich Jahn, Ph.D.

telefon: 220 183 219

e-mail: rulisek@uochb.cas.cz

prof. Ing. Martin Fusek, CSc.

telefon: 220 183 510

e-mail: fusek@uochb.cas.cz

Ústav vznikl z Ústředního ústavu chemického, založeného v roce 1950, který se stal k 1. 1. 1953 součástí ČSAV. Po rozdělení Chemického ústavu ČSAV byl z jeho převládající části k 1. 1. 1960 vytvořen Ústav organické chemie a biochemie ČSAV. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav ve svém profilu tradičně spojuje organickou chemii a biochemii s obory biologickými a medicínou.

Hlavními okruhy jeho výzkumné činnosti jsou:

- Bioorganická a medicínální chemie – výzkum je cílený hlavně na vývoj léků proti leukémii a jiným nádorovým onemocněním a virovým onemocněním, jako jsou AIDS nebo hepatitida.
- Biochemie a molekulární biologie – zabývá se zejména studiem struktury a aktivity enzymů (proteázy), proteinovými komponentami virů a dalších patogenů (HIV, kvasinky) a strukturou a aktivitou peptidů a jejich analogů.
- Organická syntéza – zabývá se obecnými principy přípravy látek, syntézou tzv. funkčních molekul s vlastnostmi vhodnými pro tvorbu nanomateriálů a materiálů pro molekulovou elektroniku a samoskladbu.
- Chemie přírodních látek – zabývá se studiem rostlinných materiálů, určuje skupiny látek, pomocí nichž komunikuje hmyz, stanovuje značkovací feromony, sexuální feromony aj. s následným využitím v praxi při hubení škůdců.
- Spektroskopie a fyzikální organická chemie – orientuje se na studium a využití fyzikálních metod pro určování struktur organických látek, studium vztahů mezi jejich strukturou a fyzikálními vlastnostmi. Pozornost je zaměřena i na určování fyzikálních vlastností biologicky významných molekul.
- Výpočetní chemie – jde o teoretickou chemii, která se zabývá aplikací kvantové chemie a molekulárních simulací na předpovědi struktury, reaktivity a vlastností organických molekul a biomolekul.

V roce 2009 založil ústav dceřinou společností IOCB TTO, s. r. o., pro správu duševního vlastnictví a pro komercializaci výsledků výzkumu (www.iocb-tto.cz).

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.uochb.cz.



**ÚSTAV PRO ČESKOU LITERURU AV ČR, V. V. I. (ÚČL)
INSTITUTE OF CZECH LITERATURE OF THE CAS (ICL)**

IČO: 68378068

9. sekce věd

adresa:

Na Florenci 1420/3, 110 00 Praha 1

telefon: 234 612 111 (recepcce), 222 612 116/117 (sekr.)

e-mail: literatura@ucl.cas.cz

www.ucl.cas.cz

ředitel:

Ing. Pavel Janáček, Ph.D.

telefon: 222 828 114

e-mail: janacek@ucl.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Mgr. Petr Píša

telefon: 222 828 227

e-mail: pisa@ucl.cas.cz

zástupce ředitele:

PhDr. Karel Piorecký, Ph.D.

telefon: 222 828 118

e-mail: piorecky@ucl.cas.cz

předsedkyně Dozorčí rady:

doc. PhDr. Lydia Petrářová, CSc.

telefon: 234 612 604

e-mail: petranova@eu.cas.cz

zástupce ředitele pro brněnské pracoviště:

prof. PhDr. Jiří Trávníček, M.A.

telefon: 543 422 537

e-mail: travniecek@ucl.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Mgr. et Mgr.

Stanislava Fedrová, Ph.D.

telefon: 222 828 150

e-mail: fedrova@ucl.cas.cz

zástupce ředitele pro mezinárodní spolupráci:

Mag. Dr. Michael Wögerbauer

telefon: 222 828 144

e-mail: woegerbauer@ucl.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Jiří Zmrzlík

telefon: 222 828 119

e-mail: zmrzlik@ucl.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

PhDr. Petr Šámal, Ph.D.

telefon: 222 828 226

e-mail: samal@ucl.cas.cz

Ústav byl založen 11. 6. 1947 Českou akademií věd a umění. K 1. 1. 1953 byl začleněn do ČSAV. Jeho součástí se stal Kabinet pro studium českého divadla (1. 1. 1956 – 30. 4. 1993), zřízena byla pobočka ústavu v Brně (1. 9. 1961). K 5. 11. 1970 byl transformován na Ústav pro českou



a světovou literaturu ČSAV. K 1. 9. 1993 byl v souvislosti s obnovením původní bohemistické koncepce přijat jeho současný název. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Vědecká činnost ústavu je zaměřena na teorii a dějiny české literatury od nejstaršího období do současnosti. Důraz je kladen na literárněvědnou lexikografii a práce slovníkového typu, literárněhistorický průzkum české literatury v celé šíři a literárněteoretické analýzy, opírající se zvláště o materiál 20. století. Ústav současně plní úlohu informačního a konzultačního střediska v oblasti literárněvědných informací.

Ústav pro českou literaturu vydává časopisy *Česká literatura* a *Cornova*.
Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.ucl.cas.cz.

**ÚSTAV PRO HYDRODYNAMIKU AV ČR, V. V. I. (ÚH)
INSTITUTE OF HYDRODYNAMICS OF THE CAS (IHD)**

IČO: 67985874

2. sekce věd

adresa:

Pod Pařankou 30/5, 166 12 Praha 6

telefon: 233 109 011, fax: 233 324 361

e-mail: ih@ih.cas.cz

www.ih.cas.cz

ředitel:

doc. RNDr. Martin Pivokonský, Ph.D.

telefon: 233 109 168, 233 109 022 (sekr.)

e-mail: pivo@ih.cas.cz

zástupce ředitele:

doc. Ing. Zdeněk Chára, CSc.

telefon: 233 109 042

e-mail: chara@ih.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

**prof. Ing. Pavel Vlasák,
DrSc., Dip. H.E.**

telefon: 233 109 019

e-mail: vlasak@ih.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Mgr. Lenka Čermáková

telefon: 233 109 045

e-mail: cermakova@ih.cas.cz



předseda Dozorčí rady:

RNDr. Jan Šafanda, CSc.

telefon: 267 103 384

e-mail: jsa@ig.cas.cz

vedoucí oddělení správy a služeb:

Ing. Josef Brom

telefon: 233 109 023

e-mail: brom@ih.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

RNDr. Soňa Hnilicová, Ph.D.

telefon: 233 109 026

e-mail: hnilicova@ih.cas.cz

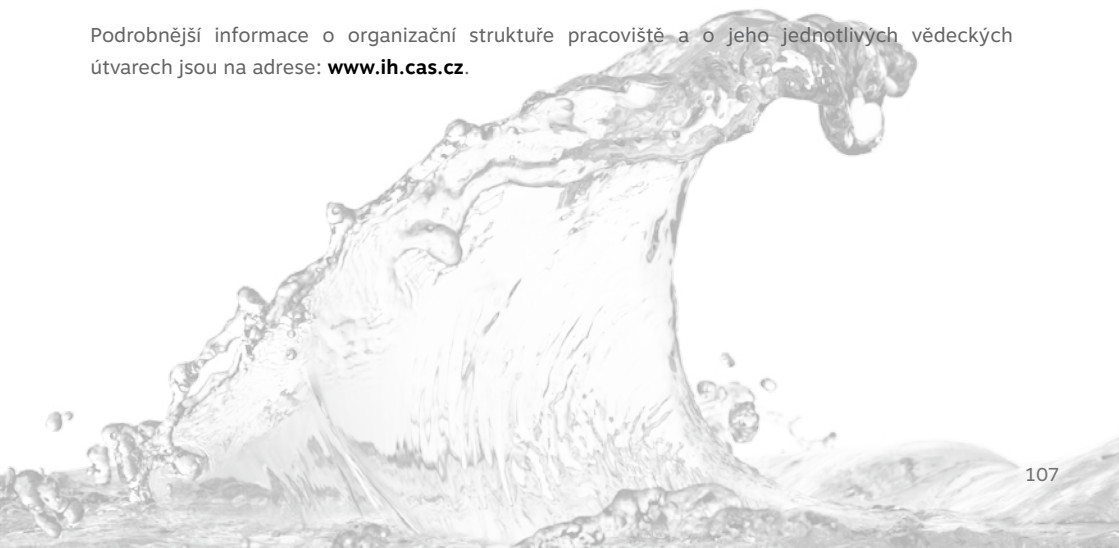
Ústav vznikl z Laboratoře pro vodní hospodářství ČSAV, která byla zřízena k 1. 1. 1953 a přejmenována k 1. 1. 1957 na Ústav pro vodní hospodářství ČSAV. Nynější název byl přijat k 1. 1. 1958. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Náplní činnosti ústavu je teoretický a experimentální výzkum:

- hydrodynamických procesů v tekutinách a dvou- a vícefázových soustavách v laminárním, přechodovém i turbulentním režimu
- reologických vlastností newtonských látek (emulze, suspenze, polymery, biomateriály apod.)
- úpravy vody (koagulace, flokulace, separace agregátů, adsorpce mikropolutantů, odstraňování produktů sinic a řas, odstraňování organických látek, kvalita vody apod.)
- modelování změn vodního režimu a transportu cizorodých látek v biosféře vlivem klimatické variability a lidské činnosti
- simulace srážko-odtokových poměrů a extrémních vodních stavů pomocí matematických modelů s využitím geografických informačních systémů

Ústav spoluvydává *Journal of Hydrology and Hydromechanics* a podílí se na vydávání časopisu *Engineering Mechanics*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých útvarech jsou na adrese: www.ih.cas.cz.





**ÚSTAV PRO JAZYK ČESKÝ AV ČR, V. V. I. (ÚJČ)
CZECH LANGUAGE INSTITUTE (CLI)**

IČO: 68378092

9. sekce věd

adresa:

Letenská 4, 118 51 Praha 1

telefon: 257 533 756 (sekr.)

e-mail: ujc@ujc.cas.cz

www.ujc.cas.cz

ředitel:

PhDr. Martin Prošek, Ph.D.

telefon: 257 533 756, 225 391 403

e-mail: prosek@ujc.cas.cz

statutární zástupce ředitele:

Mgr. Petr Kaderka, Ph.D.

telefon: 225 391 401

e-mail: kaderka@ujc.cas.cz

**zástupce ředitele pro věci provozní
a organizační:**

PhDr. Ondřej Dufek

telefon: 225 391 445

e-mail: dufek@ujc.cas.cz

**zástupkyně ředitele pro vnější vztahy
a popularizaci:**

PhDr. Markéta Pravdová, Ph.D., MBA

telefon: 225 391 426

e-mail: pravdova@ujc.cas.cz

vědecká tajemnice:

Mgr. Hana Mžourková, Ph.D.

telefon: 225 391 433

e-mail: mzourkova@ujc.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

doc. PhDr. Jiří Homoláč, CSc.

telefon: 225 391 443

e-mail: homolac@ujc.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Mgr. Štěpán Šimek

telefon: 225 391 456

e-mail: simek@ujc.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. PhDr. Pavel Janoušek, CSc.

telefon: 222 828 151

e-mail: janousek@ucl.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Ing. Olga Štefanová

telefon: 257 533 756, 225 391 402

e-mail: stefanova@ujc.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Václav Ježdík

telefon: 225 391 451

e-mail: jezdik@ujc.cas.cz



Ústav pro jazyk český byl založen, tehdy pod názvem Kancelář Slovníku jazyka českého, v r. 1911 Českou akademií věd a umění. Pod současným jménem funguje od 16. 12. 1946. Brněnské pracoviště bylo ustaveno v roce 1952. S účinností od 1. 1. 1953 byl Ústav pro jazyk český začleněn do Československé akademie věd. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav se zabývá gramatikou, lexikologií, lexikografií, dialektologií, etymologií, onomastikou, stylistikou a historickým vývojem českého jazyka. Kromě toho vyvíjí i soustavnou péči o jazykovou kulturu – na pražském pracovišti vykonává konzultační a poradenskou činnost. Oddělení studia jazyků se zabývá teorií a praxí didaktiky cizích jazyků.

Ústav vydává periodika *Naše řeč*, *Slovo a slovesnost*, *Acta Onomastica*, *Korpus – gramatika – axiologie*, *Bibliografie české lingvistiky*, *Bibliografie české onomastiky* a další bibliografické publikace.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.ujc.cas.cz.

**ÚSTAV PRO SOUDOBÉ DĚJINY AV ČR, V. V. I. (ÚSD)
INSTITUTE FOR CONTEMPORARY HISTORY OF THE CAS (ICH)**

IČO: 68378114

8. sekce věd

adresa:

Vlašská 9, 118 40 Praha 1

telefon: 257 286 343–374, fax: 257 286 360

e-mail: sekretariat@usd.cas.cz

www.usd.cas.cz

ředitel:

**prof. PaedDr. et Mgr. Miroslav Vaněk,
Ph.D.**

telefon: 257 286 362

e-mail: vanek@usd.cas.cz

zástupce ředitele:

doc. PhDr. Pavel Mücke, Ph.D.

telefon: 257 286 358

e-mail: mucke@usd.cas.cz

předsedkyně Rady pracoviště:

Mgr. Markéta Devátá, Ph.D.

telefon: 257 286 352

e-mail: devata@usd.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Mgr. et Mgr. Zdenko Maršálek, Ph.D.

telefon: 257 286 373

e-mail: marsalek@usd.cas.cz



předsedkyně Dozorčí rady:

JUDr. Lenka Vostrá, Ph.D.

telefon: 221 403 282

e-mail: vostra@ilaw.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Mgr. David Weber

telefon: 257 286 344

e-mail: weber@usd.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Mgr. et Mgr. Lenka Krátká, Ph.D.

telefon: 257 286 362

e-mail: kratka@usd.cas.cz

Ústav byl zřízen v ČSAV s účinností k 1. 2. 1990. Od 1. 1. 2007 se stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

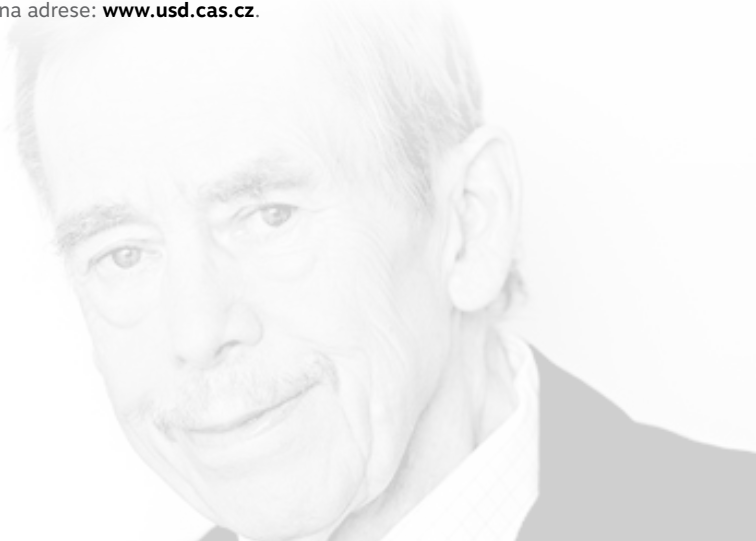
Hlavním úkolem ústavu je základní, interdisciplinárně chápaný výzkum společenských procesů, které ve svém souboru tvoří československé (české a slovenské) dějiny od roku 1938 do současnosti, a to v mezinárodním kontextu.

Ústav vydává oborový recenzovaný odborný časopis *Soudobé dějiny* (čtvrtletník, vychází od roku 1993), zaměřený na témata dějin 20. století v širokém mezinárodním záběru, s důrazem na přímá historická výzkum. Od roku 2013 vydává ústav anglickou mutaci časopisu *Czech Journal of Contemporary History* (vychází dvakrát ročně).

Společné pracoviště

- Institut mezinárodních studií Fakulty sociálních věd Univerzity Karlovy

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: **www.usd.cas.cz**.





**ÚSTAV PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY AV ČR, V. V. I. (ÚPT)
INSTITUTE OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS OF THE CAS (ISI)**

IČO: 68081731

2. sekce věd

adresa:

Královopolská 147, 612 64 Brno

telefon: 541 514 111, fax: 541 514 402, 541 514 404

e-mail: institute@isibrno.cz

www.isibrno.cz

ředitelka:

Ing. Ilona Müllerová, DrSc.

telefon: 541 514 204,

541 514 203 (sekr.), fax: 541 212 118

e-mail: director@isibrno.cz,

ilona.mullerova@isibrno.cz

zástupce ředitelky pro

vědecko-výzkumnou činnost:

prof. RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D.

telefon: 541 514 202

e-mail: zemanek@isibrno.cz

zástupce ředitelky

pro ekonomicko-technickou činnost:

Ing. Bohdan Růžička, Ph.D., MBA

telefon: 541 514 349

e-mail: ruzicka@isibrno.cz

předseda Rady pracoviště:

Ing. Pavel Jurák, CSc.

telefon: 541 514 312

e-mail: jurak@isibrno.cz

tajemník Rady pracoviště:

Ing. Jan Slaměník, CSc.

telefon: 541 514 205

e-mail: jan@isibrno.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

telefon: 532 290 379

e-mail: kruml@ipm.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Bc. Světlana Hanáková

telefon: 541 514 203

e-mail: svetla@isibrno.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Petr Kalívoda

telefon: 541 514 289

e-mail: kalivoda@isibrno.cz

Ústav byl zřízen k 1. 1. 1957 z Vývojových dílen ČSAV v Brně a od 1. 1. 2007 je veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb. Ústav je aktivní v oblasti výzkumu fyzikálních metod, speciálních technologií a unikátních přístrojových principů ve vědních oblastech elektronové



optiky a mikroskopie, nukleární magnetické rezonance, bioinformatiky, laserové nanometrologie, fotoniky a optofluidiky. Vytváří špičkové technologické prvky a postupy v oborech ultravysokého vakua, kryotechniky a supravodivosti. Cílem interdisciplinárního výzkumu mikrostruktury hmoty je získání výsledků využitelných v biologii, chemii, medicíně, ekologii a fyzice.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.isibrno.cz.

**ÚSTAV STÁTU A PRÁVA AV ČR, V. V. I. (ÚSP)
INSTITUTE OF STATE AND LAW OF THE CAS (ISL)**

IČO: 68378122

7. sekce věd

adresa:

Národní 18, 116 00 Praha 1

telefon: 221 990 711

e-mail: ilaw@ilaw.cas.cz

www.ilaw.cas.cz

ředitel:

JUDr. Ján Matejka, Ph.D.

telefon: 221 990 725, 221 990 711 (sekr.)

e-mail: jan.matejka@ilaw.cas.cz

zástupkyně ředitele:

JUDr. Lenka Vostrá, Ph.D.

telefon: 221 990 718

e-mail: lenka.vostra@ilaw.cas.cz

vědecká tajemnice:

JUDr. Miloslava Hálová

telefon: 221 990 728

e-mail: miloslava.halova@ilaw.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

JUDr. Jan Malíř, Ph.D.

telefon: 221 990 747

e-mail: jan.malir@ilaw.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

JUDr. Pavel Hamerník, Ph.D.

telefon: 221 990 766

e-mail: pavel.hamernik@ilaw.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

PhDr. Jiří Beneš

telefon: 221 183 201

e-mail: benes@flu.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

JUDr. Pavel Hamerník, Ph.D.

telefon: 221 990 766

e-mail: pavel.hamernik@ilaw.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Martin Stárek

telefon: 221 990 746

e-mail: martin.starek@ilaw.cas.cz



Ústav byl zřízen usnesením V. valného shromáždění ČSAV konaného ve dnech 16.–17. 11. 1955 s účinností od 1. 1. 1956 pod názvem Ústav práva ČSAV. K 1. 1. 1961 byl jeho název změněn na Ústav státu a práva ČSAV. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav uskutečňuje vědecký výzkum v oblasti práva a právní informatiky, přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti, využívá výsledků vědeckého výzkumu, získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, poskytuje vědecká stanoviska, posudky a doporučení. Ústav v rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, pořádá konference, symposia apod., spolupracuje s dalšími institucemi, především s vysokými školami.

Ústav vydává časopis *Právník*, jehož první ročník je datován do roku 1861, časopis *The Lawyer Quarterly* a *Časopis zdravotnického práva a bioetiky*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště, o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech a o vydávání časopisu jsou na adrese: www.ilaw.cas.cz.

**ÚSTAV STRUKTURY A MECHANIKY HORNIN AV ČR, V. V. I. (ÚSMH)
INSTITUTE OF ROCK STRUCTURE AND MECHANICS OF THE CAS (IRSM)**

IČO: 67985891

3. sekce věd

adresa:

V Holešovičkách 94/41, 182 09 Praha 8

telefon: 266 009 111

e-mail: irsm@irsm.cas.cz

www.irsm.cas.cz

ředitel:

RNDr. Josef Stemberk, CSc.

telefon: 266 009 318 (sekr.)

e-mail: stemberk@irsm.cas.cz

zástupce ředitele:

RNDr. Filip Hartvich, Ph.D.

telefon: 266 009 233

e-mail: hartvich@irsm.cas.cz

vědecký tajemník:

doc. RNDr. Pavel Straka, DrSc.

telefon: 266 009 402

e-mail: straka@irsm.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

Ing. Martin Černý, Ph.D.

telefon: 266 009 257

e-mail: cerny@irsm.cas.cz



tajemník Rady pracoviště:

doc. RNDr. Pavel Straka, DrSc.

telefon: 266 009 402

e-mail: straka@irms.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

RNDr. Filip Hartvich, Ph.D.

telefon: 266 009 233

e-mail: hartvich@irms.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

telefon: 532 290 379

e-mail: kruml@ipm.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Žaneta Hessová

telefon: 266 009 329

e-mail: hessova@irms.cas.cz

Ústav byl zřízen k 1. 1. 1958 pod názvem Hornický ústav ČSAV. K 1. 3. 1979 byl sloučen s Geologickým ústavem ČSAV na Ústav geologie a geotechniky ČSAV. Po jeho rozdělení k 1. 3. 1990 byl obnoven jako samostatný Ústav geotechniky ČSAV. Současný název byl přijat 1. 1. 1994. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Výzkum je zaměřen na studium struktury a vlastností horninového prostředí, hornin a z nich odvozených materiálů a speciálních kompozitních materiálů. Zkoumá přírodní i indukované jevy a procesy působící na chování, vývoj a stabilitu hornin v jejich přirozeném uložení v zemské kůře a širokou škálu anorganických a organických materiálů jak in situ, tak vytvořených v laboratorních podmínkách. Uplatňuje pokročilé monitorovací i laboratorní metody výzkumu s cílem formulovat vědecké poznatky a stanovit podmínky jejich využití v praxi.

Ústav vydává čtvrtletní periodikum *Acta Geodynamica et Geomaterialia* (do roku 2004 *Acta Montana*). Časopis pokrývá geofyzikální, geodynamické, geologické, geodetické a geotechnické tematicky, tematiky z oblasti technologie paliv a odpadů, úpravy nerostných surovin, uhlíku a kompozitních materiálů.

Společně s VŠCHT vydává ústav časopis *Ceramics-Silikáty*, který je zaměřen na materiálové vědy.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a jeho jednotlivých vědeckých a provozních útvarech jsou na adrese: www.irms.cas.cz.



**ÚSTAV TEORETICKÉ A APLIKOVANÉ MECHANIKY AV ČR, V. V. I. (ÚTAM)
INSTITUTE OF THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS OF THE CAS (ITAM)**

IČO: 68378297

2. sekce věd

adresa:

Prosecká 76, 190 00 Praha 9

telefon: 286 882 121, 283 881 373, fax: 286 884 634

e-mail: itam@itam.cas.cz

www.itam.cas.cz

ředitel:

doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

telefon: 286 882 121, 286 885 382 (sekr.),

fax: 286 884 634

e-mail: pospisil@itam.cas.cz

zástupce ředitele:

Ing. Martin Šperl, Ph.D.

telefon: 286 882 121, l. 211

e-mail: sperl@itam.cas.cz

zástupce ředitele pro výzkum:

RNDr. Zdeněk Fiala, CSc.

telefon: 222 363 094

e-mail: fiala@itam.cas.cz

**zástupkyně ředitele pro technicko-
-hospodářský rozvoj:**

Ing. Zlatuše Burianová

telefon: 286 892 500

e-mail: burianova@itam.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. Ing. Miloš Drdäcký, DrSc.

telefon: 225 443 315

e-mail: drdacky@itam.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Ing. Barbora Přečková

telefon: 286 882 121, l. 224

e-mail: prechova@itam.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Jiří Chýla, CSc.

telefon: 266 052 666

e-mail: chyla@fzu.cz

tajemník Dozorčí rady:

RNDr. Zdeněk Fiala, CSc.

telefon: 222 363 094

e-mail: fiala@itam.cas.cz

Ústav vznikl k 1. 1. 1953 z části Kloknerova výzkumného a zkušebního ústavu hmot a konstrukcí stavebních, založeného v roce 1921. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.



Ústav se zabývá teoretickým a experimentálním výzkumem v oboru teorie konstrukcí (s převažujícím zaměřením na stavební konstrukce) a je orientován zejména na dynamiku konstrukcí (stochastickou dynamiku, aerodynamiku, aeroelasticitu), nelineární mechaniku, mechaniku porušování materiálů a konstrukcí, mikromechaniku, biomechaniku a mechaniku zemin, experimentální metody v mechanice a pro monitorování a hodnocení spolehlivosti konstrukcí. Zkoumá historické materiály a konstrukce, vyvíjí technologie jejich ochrany a oprav a řeší problémy spojené s ochranou historických budov a sídel. Ústav je od roku 2000 Centrem excelence EU s názvem ARCCHIP (Advanced Research Centre for Cultural Heritage Interdisciplinary Projects).

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.itam.cas.cz.

**ÚSTAV TEORIE INFORMACE A AUTOMATIZACE AV ČR, V. V. I. (ÚTIA)
INSTITUTE OF INFORMATION THEORY AND AUTOMATION OF THE CAS (ÚTIA)**

IČO: 67985556

1. sekce věd

adresa:

Pod Vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8

telefon: 266 053 111, 286 890 298

e-mail: utia@utia.cas.cz

www.utia.cas.cz

ředitelka:

doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.

telefon: 286 890 298, 266 052 222

e-mail: vejnar@utia.cas.cz

zástupce ředitelky pro výzkum:

prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.

telefon: 286 890 298, 266 052 357

e-mail: flusser@utia.cas.cz

zástupce ředitelky pro provoz:

RNDr. Antonín Otáhal, CSc.

telefon: 286 890 298, 266 052 408

e-mail: otahal@utia.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.

telefon: 286 890 298

e-mail: flusser@utia.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Jarmila Zoltánová

telefon: 286 890 298

e-mail: zolt@utia.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

RNDr. Jan Šafanda, CSc.

telefon: 267 103 384

e-mail: jša@ig.cas.cz



tajemnice Dozorčí rady:

Iva Marešová

telefon: 266 052 466

e-mail: stochinf@utia.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Jaroslava Marešová

telefon: 266 052 815

e-mail: jmaresov@utia.cas.cz

Ústav teorie informace a automatizace (ÚTIA) je veřejná výzkumná instituce neuniverzitního typu, zřízená Akademií věd České republiky. Ústav byl vytvořen k 1. 1. 1959 z oddělení teorie informace Ústavu radiotechniky a elektroniky ČSAV a Laboratoře pro automatizaci a telemechaniku ČSAV, založené 1. 1. 1955. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav provádí základní a aplikovaný výzkum na poli informatiky, zpracování signálů a obrazu, rozpoznávání obrazu, teorie systémů a teorie řízení. ÚTIA se skládá z osmi vědeckých oddělení, výpočetního střediska, knihovny, provozního oddělení a hospodářské správy.

Ústav teorie informace a automatizace vydává v angličtině časopis *Kybernetika*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.utia.cas.cz.

**ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, V. V. I. (ÚT)
INSTITUTE OF THERMOMECHANICS OF THE CAS (IT)**

IČO: 61388998

2. sekce věd

adresa:

Dolejškova 1402/5, 182 00 Praha 8

telefon: 266 052 021, fax: 286 584 695

e-mail: secr@it.cas.cz

www.it.cas.cz

ředitel:

Ing. Jiří Plešek, CSc.

telefon: 266 053 213

e-mail: plesek@it.cas.cz

statutární zástupce ředitele:

doc. Ing. Miroslav Chomát, CSc.

telefon: 266 053 146

e-mail: chomat@it.cas.cz



zástupce ředitele pro ekonomiku a provoz:

Ing. Michal Blaháček, Ph.D.

telefon: 266 053 122

e-mail: blahacek@it.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. RNDr. Jiří Chýla, CSc.

telefon: 266 052 673

e-mail: chyla@fzu.cz

zástupce ředitele pro vědu:

Ing. Jaromír Horáček, DrSc.

telefon: 266 053 125

e-mail: jaromirh@it.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

Ing. Dušan Gabriel, Ph.D.

telefon: 266 052 026

e-mail: gabriel@it.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

doc. Ing. Jan Červ, CSc.

telefon: 266 052 033

e-mail: cerv@it.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Michal Blaháček, Ph.D.

telefon: 266 053 122

e-mail: blahacek@it.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Ing. Jiří Dobiáš, CSc.

telefon: 266 053 973

e-mail: jdobias@it.cas.cz

Ústav vznikl jako Laboratoř strojnická ČSAV, která byla zřízena k 1. 1. 1953. Pracoviště bylo přejmenováno k 1. 1. 1955 na Ústav pro výzkum strojů ČSAV a posléze byl k 1. 1. 1964 přijat současný název. K 1. 1. 2006 byl k Ústavu termomechaniky přičleněn Ústav pro elektrotechniku. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav rozvíjí činnost ve vybraných oblastech technické fyziky se zaměřením jednak na tradiční obory – dynamiku tekutin, termodynamiku, dynamiku mechanických systémů, mechaniku deformovatelných těles a diagnostiku materiálu – a jednak na řešení interdisciplinárních problémů, jako jsou interakce tekutin s tuhými tělesy, aerodynamika životního prostředí, biomechanika a mechatronika. Výzkum silnoproudých elektromechanických systémů je zaměřen zejména na elektrické stroje, přístroje a jiná zařízení z hlediska jejich fyzikálních parametrů, dynamiky, řízení a pracovních médií.



Společná pracoviště

- Odbor mechatroniky (společné pracoviště Ústavu termomechaniky AV ČR, v. v. i., a Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně)
- Centrum energetiky (společné pracoviště Ústavu termomechaniky AV ČR, v. v. i., a Fakulty strojní ČVUT v Praze)
- Centrum inteligentních systémů a struktur (společné pracoviště Ústavu termomechaniky AV ČR, v. v. i., a Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava)

Ústav termomechaniky vydává časopis *Acta Technica CSAV*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese: www.it.cas.cz.

ÚSTAV VÝZKUMU GLOBÁLNÍ ZMĚNY AV ČR, V. V. I. (ÚVGZ) GLOBAL CHANGE RESEARCH INSTITUTE OF THE CAS (GCRI)

IČO: 86652079

6. sekce věd

adresa:

Bělídla 986/4a, 603 00 Brno

telefon: +420 511 192 221, 511 192 211 (sekr.)

e-mail: centrum@czechglobe.cz

www.czechglobe.cz

ředitel:

**prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek,
DrSc., dr. h. c.**

telefon: 511 192 269, 511 192 211 (sekr.)

e-mail: marek.mv@czechglobe.cz

výkonný ředitel:

doc. Ing. Dalibor Janouš, CSc.

telefon: 511 192 266

e-mail: janous.d@czechglobe.cz

vědecký tajemník:

Mgr. et Mgr. Jiří Kolman, Ph.D.

telefon: 511 192 299

e-mail: kolman.j@czechglobe.cz

předseda Rady pracoviště:

Ing. Karel Klem, Ph.D.

telefon: 511 192 257

e-mail: klem.k@czechglobe.cz



tajemník Dozorčí rady:

David Schüch

telefon: 511 192 273

e-mail: schuch.d@czechglobe.cz

vedoucí oddělení projektového řízení:

Ing. Jarmila Grégrová

telefon: 511 192 239

e-mail: gregrova.j@czechglobe.cz

vedoucí Ekonomického oddělení:

Ing. Jitka Prokopová

telefon: 511 192 237

e-mail: prokopova.j@czechglobe.cz

Globální změny (GZ) patří k velmi závažným problémům současnosti, které vyžadují vytvoření celospolečensky akceptovatelného systému odpovědí naší civilizace na možné důsledky tohoto fenoménu – Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. – je reakcí na tuto společenskou poptávku zaměřenou především na hluboké poznání problému GZ a vývoj postupů vedoucích ke zmírnění dopadů GZ či adaptaci na jejich působení. Právě tyto důvody vedly ke změně názvu z původního Ústavu systémové biologie a ekologie, který byl zřízen k 1. 4. 1993 jako pokračovatel části vědecké aktivity bývalého Ústavu systematické a ekologické biologie ČSAV v Brně a Ústavu krajinné ekologie ČSAV v Českých Budějovicích. Od 1. 1. 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb. a Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., na její činnost plynule navazuje.

Předmětem hlavní činnosti Ústavu výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., je komplexní vědecký výzkum zaměřený na problematiku GZ a jejich dopadů v atmosféře, suchozemské biotě a lidské společnosti. K tomu využívá nejsilnějších dostupných nástrojů, založených na interdisciplinárním přístupu včetně vývoje nových technik a postupů. Svou činností tak ústav přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace, časopisy, sborníky apod., poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a vykonává konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studium a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společných výzkumů se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. Ústav pořádá vědecká setkání, konference a semináře... Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi veřejného i soukromého sektoru.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: **www.czechglobe.cz**.



**ÚSTAV ŽIVOČIŠNÉ FYZIOLOGIE A GENETIKY AV ČR, V. V. I. (ÚŽFG)
INSTITUTE OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND GENETICS OF THE CAS (IAPG)**

IČO: 67985904

5. sekce věd

adresa:

Rumburská 89, 227 21 Liběchov

telefon: 315 639 511, fax: 315 639 510

e-mail: uzfg@iapg.cas.cz

www.iapg.cas.cz

ředitel:

Ing. Michal Kubelka, CSc.

telefon: 315 639 532 (sekr.), 315 639 591

e-mail: kubelka@iapg.cas.cz

zástupce ředitele pro vědu:

Ing. Jan Kopečný, DrSc.

telefon: 267 090 502, 315 639 532 (sekr.)

e-mail: kopecnyj@iapg.cas.cz

zástupce ředitele pro provoz:

Ing. Štěpán Hladký

telefon: 315 639 535

e-mail: hladky@iapg.cas.cz

zástupkyně ředitele pro ekonomiku:

Ing. Zdeňka Kynychová

telefon: 315 639 507

e-mail: kynychova@iapg.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., dr. h. c.

telefon: 315 639 546

e-mail: rab@iapg.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště:

Mgr. Jana Zásmětová

telefon: 315 639 554

e-mail: knihovna@iapg.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.

telefon: 543 422 553

e-mail: jzima@brno.cas.cz

tajemnice Dozorčí rady:

Hana Bubíková

telefon: 267 090 501

e-mail: bubikova@iapg.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice:

Ing. Zdeňka Kynychová

telefon: 315 639 507

e-mail: kynychova@iapg.cas.cz

Pracoviště v Liběchově vzniklo k 1. listopadu 1954 rozhodnutím Československé akademie zemědělských věd (ČSAZV) jako Laboratoř biologie rozmnožování hospodářských zvířat. Mezi ústavy



ČSAZV postupně získala relativně malá laboratoř v Liběchově uznávané postavení a současně se rozvíjely i velmi dobré vztahy s některými ústavu Československé akademie věd (ČSAV) v oblasti biologie rozmnožování a imunologie.

Přelomovým pro liběchovské pracoviště se stal rok 1962. ČSAV začlenila do svých organizačních struktur tři malá, vědecky nejúspěšnější pracoviště, a to: Laboratoř biologie rozmnožování v Liběchově, Oddělení fyziologie zvířat Výzkumného ústavu živočišné výroby v Uhřetěvsi a Laboratoř radiobiologie v Praze. K 1. lednu 1963 zřídila ČSAV Laboratoř fyziologie a genetiky živočichů se dvěma pracovišti – v Uhřetěvsi (Oddělení fyziologie) a v Liběchově (Oddělení genetiky). V roce 1969 vznikla Laboratoř genetiky živočichů ČSAV za vedení Josefa Matouška. V roce 1972 se pracoviště opět sloučilo s Laboratoř fyziologie živočichů ČSAV v Uhřetěvsi, a tím byl vytvořen Ústav fyziologie a genetiky hospodářských zvířat ČSAV. K 1. 2. 1973 se změnil název na Ústav fyziologie a genetiky živočichů ČSAV. Úprava názvu na Ústav živočišné fyziologie a genetiky Akademie věd České republiky byla přijata k 1. 1. 1993, současný oficiální název Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i., platí od 1. 1. 2007, kdy se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Předmětem činnosti ÚŽFG je uskutečňování základního vědeckého výzkumu zejména v oblasti poznání fyziologických funkcí, genetických struktur a interakcí v genomu živočichů. Zvláště jde o výzkum druhů/populací významných v medicíně (modelové druhy), ekologii (chráněné nebo jinak významné druhy) nebo zemědělství (hospodářská zvířata) a výzkum v oblasti kvality a bezpečnosti potravin. Výsledkem všech aktivit ústavu je nejen produkce prioritních vědeckých výsledků s dopadem do oblasti základního výzkumu, ale rovněž vytváření předpokladů pro rychlé uplatnění získaných poznatků v medicíně, ekologii a zemědělství. Ústav přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti i k využití vědeckých výsledků v praxi.

Společná pracoviště

- Společné pracoviště genetiky, fyziologie a reprodukce ryb (společné pracoviště s Výzkumným ústavem rybářským Jihočeské univerzity ve Vodňanech a katedrou zoologie a rybářství, FAPPZ ČZU)
- Společné pracoviště vývojové biologie (společné pracoviště Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i., a Přírodovědecké fakulty UK)
- Společné pracoviště evoluční genetiky živočichů (společné pracoviště Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i., Ústavu biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., Přírodovědecké fakulty UK a Ostravské univerzity)
- Společná laboratoř morfologie obratlovců (společné pracoviště Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i., a Veterinární a farmaceutické univerzity Brno)
- Společná laboratoř proteomové analýzy (společné pracoviště Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i., Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i., Ústavu experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., a IMMUNOTECH, a.s.)
- Společná proteomická laboratoř (společné pracoviště Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i., a Ústavu anorganické chemie AV ČR, v. v. i.)

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvech jsou na adrese: www.iapg.cas.cz.



SDRUŽENÍ PRACOVÍŠŤ AV ČR

SDRUŽENÍ MORAVSKÝCH PRACOVÍŠŤ AV ČR ASSOCIATION OF MORAVIAN INSTITUTES OF THE CAS

adresa:

Čechyňská 19, 602 00 Brno

www.avcrbrno.cz

předseda sdružení:

prof. PhDr. Marek Blatný, DrSc.

telefon: 532 290 270

e-mail: blatny@psu.cas.cz

místopředsedové sdružení:

doc. PhDr. Radomír Vlček, CSc.

telefon: 532 290 502

e-mail: vlcek@brno.avcr.cz

prof. Ing. Josef Lazar, Dr.

telefon: 541 514 253

e-mail: joe@isibrno.cz

ředitelka kanceláře:

Ing. Irena Navrátilová

telefon: 542 212 562-3

e-mail: navratilova@avcrbrno.cz

asistentka:

Kateřina Hübschová

telefon: 542 212 562-3

e-mail: hubschova@avcrbrno.cz

manažerka marketingu:

Andrea Dobrovolná

telefon: 542 212 562-3

e-mail: dobrovolna@avcrbrno.cz

Sdružení moravských pracovišť AV ČR tvoří pracoviště se sídlem v Brně a Ostravě (ARÚB, BFÚ, PSÚ, ÚIACH, ÚBO, ÚFM, ÚPT, ÚVGZ, ÚGN) a další pracoviště, která mají v Brně své pobočky nebo detašované útvary (BÚ, EÚ, HÚ, MÚ, ÚDU, ÚČL, ÚJČ, ÚSD, ÚT, ÚŽFG). Cílem Sdružení je zejména přispívat k operativní informovanosti, spolupráci a vzájemné pomoci zúčastněných pracovišť, ke konzultaci společných vědecko-organizačních, propagačních, ekonomických, sociálních a technických úkolů, organizování kurzů základů vědecké práce aj. kurzů umožňujících zvyšování odborné úrovně zaměstnanců pracovišť AV ČR a vysokých škol v rámci moravského regionu. K aktivitám Sdružení dále patří vytváření a předkládání návrhů a požadavků celoakademickým orgánům, prohlubování kontaktů a spolupráce členských pracovišť s orgány města Brna a Jihomoravského kraje a s vědeckými, vzdělávacími a kulturními institucemi, jichž jsou město Brno a Jihomoravský kraj zřizovatelem, jakož i přispívání k vzájemným vazbám členských pracovišť s praxí a k získávání tuzezemských či mezinárodních projektů, zejména projektů Strukturálních fondů EU včetně jednotlivých grantových aktivit.



Úkolem Sdružení rovněž je reprezentovat členská pracoviště vůči brněnským středním a vysokým školám a přispívat k rozvíjení spolupráce s nimi v oblasti vědy, vývoje a pedagogické činnosti a prezentovat členská pracoviště a jejich činnost vůči regionálním médiím.

Řídícím orgánem Sdružení je Rada Sdružení, kterou tvoří ředitelé ústavů v Brně a Ostravě, vedoucí poboček a členové Akademické a Vědecké rady AV ČR z Brna a Ostravy. V čele Rady stojí předseda Sdružení a místopředsedové Sdružení. Organizační a administrativní záležitosti sdružení zajišťuje kancelář Rady Sdružení.

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR (TC AV ČR)
TECHNOLOGY CENTRE CAS (TC CAS)

IČO: 60456540

adresa:

Ve Struhách 27, 160 00 Praha 6

telefon: 234 006 100, fax: 234 006 251

e-mail: tc@tc.cz

www.tc.cz

ředitel:

Ing. Karel Klusáček, CSc., MBA

telefon: 234 006 128

e-mail: klusacek@tc.cz

zástupci ředitele:

Ing. Naďa Koníčková

telefon: 234 006 109

e-mail: konickova@tc.cz

Ing. Bohumil Lysý

telefon: 234 006 121

e-mail: lisy@tc.cz

předseda Rady TC:

prof. RNDr. Jaroslav Spížek, DrSc.

telefon: 296 442 212

e-mail: spizek@biomed.cas.cz

Technologické centrum AV ČR vzniklo v roce 1994 jako neziskové zájmové sdružení právnických osob. Členy sdružení jsou: Fyzikální ústav AV ČR, Mikrobiologický ústav AV ČR, Ústav chemických procesů AV ČR, Ústav fyziky plazmatu AV ČR, Ústav molekulární genetiky AV ČR a společnost Technology management, s. r. o.

Technologické centrum AV ČR je významným národním pracovištěm pro výzkumnou a inovační infrastrukturu a provádí orientovaný výzkum v oblasti vědy, technologií a inovací. Je zdrojem aktuálních informací o evropském výzkumu, vývoji a inovacích.



Misí Technologického centra AV ČR je podporovat zapojení České republiky do Evropského výzkumného prostoru, připravovat analytické a koncepční studie pro výzkum a inovace, uskutečňovat mezinárodní technologický transfer a podporovat vznik a rozvoj inovačních firem.

Technologické centrum AV ČR vydává časopis *ECHO* (www.tc.cz/cs/publikace/periodika/seznam-periodik/echo) zaměřený na informace o evropském výzkumu a možnostech evropské výzkumné spolupráce a *ERGO* (www.tc.cz/cs/publikace/periodika/seznam-periodik/ergo) zaměřený na analýzy a trendy výzkumu, technologií a inovací.



