

SPOLUPRÁCE KRAJŮ A REGIONŮ

s pracovišti Akademie věd České republiky

v roce 2019



Akademie věd
České republiky

- Smlouva s krajem, projekt
- Smlouva s krajem, bez projektu
- Bez smlouvy s krajem, projekt
- Bez smlouvy s krajem, bez projektu

- 1. sekce
- 2. sekce
- 3. sekce
- 4. sekce
- 5. sekce
- 6. sekce
- 7. sekce
- 8. sekce
- 9. sekce
- Středisko společných činností

Sekce aplikované fyziky
Ústav fotoniky a elektroniky (Praha)
Ústav fyziky materiálů (Brno)
Ústav fyziky plazmatu (Praha; Turnov)
Ústav pro hydrodynamiku (Praha; Zdikov)
Ústav přístrojové techniky (Brno)
Ústav teoretické a aplikované mechaniky (Praha; Telč)
Ústav termomechaniky (Praha; Brno; Ostrava; Plzeň)

Sekce věd o Zemi
Geofyzikální ústav (Praha; Budkov; Kašperské Hory; Příbram)
Geologický ústav (Praha; Příhonice)
Ústav fyziky atmosféry (Praha; Dlouhá louka; Kopisty;
Milešovka; Panská ves; Příhonice)
Ústav geoniky (Ostrava; Brno)
Ústav struktury a mechaniky hornin (Praha)

Sekce chemických věd
Ústav analytické chemie (Brno; Praha)
Ústav anorganické chemie (Rež; Praha)
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského (Praha)
Ústav chemických procesů (Praha)
Ústav makromolekulární chemie (Praha; Pardubice; Vestec)
Ústav organické chemie a biochemie (Praha)

Sekce biologických a lékařských věd
Biofyzikální ústav (Brno)
Biotechnologický ústav (Praha; Vestec)
Fyziologický ústav (Praha)
Mikrobiologický ústav (Praha; Nový hradeč; Třeboň; Vestec)
Ústav experimentální botaniky (Praha; Olomouc)
Ústav experimentální medicíny (Praha)
Ústav molekulární genetiky (Praha; Koleč)
Ústav živočišné fyziologie a genetiky (Liběchov; Brno; Praha)

Středisko společných činností
(Praha; Brno; Liblice; Měsečky; Ostrava; Sloup v Čechách;
Třešť)

Sekce biologicko-ekologických věd
Biologické centrum (České Budějovice; Papua New Guinea)
Botanický ústav (Příhonice; Brno; Třeboň)
Ústav výzkumu globální změny (Brno;
České Budějovice; Drásov)
Ústav biologie obratlovců (Brno; Studenec; Valtice)

Sekce historických věd
Archeologický ústav Brno (Brno; Dolní Dunajovice;
Dolní Věstonice; Mikulčice; Opava)
Archeologický ústav Praha (Praha; Kutná Hora;
Kvílice; Závist)
Historický ústav (Praha; Brno; České Budějovice; Řím)
Masarykův ústav a Archiv (Praha)
Ústav dějin umění (Praha; Brno)
Ústav pro soudobé dějiny (Praha; Brno)

Sekce humanitních a filologických věd
Etnologický ústav (Praha; Brno)
Filosofický ústav (Praha)
Orientální ústav (Praha)
Slovanský ústav (Praha)
Ústav pro českou literaturu (Praha; Brno)
Ústav pro jazyk český (Praha; Brno)

V roce 2019 se v Karlovarském kraji slavnostně otevřela první část Goetheho výzkumné štolý v Komorní hůrce, uskutečnilo se sedm přednáškových večerů Festivalu filozofie ve Velkém Meziříčí a jedna z nejstarších nádrží ve střední Evropě, rybník Jordán v Táboře, prošla výzkumem chovných podmínek ryb ovlivňujících kvalitu vody. Takto bychom mohli ve zkratce představit tři z 21 společně řešených projektů programu Regionální spolupráce Akademie věd a krajů ČR.

V roce 2019 se zapojila do regionální spolupráce akademická pracoviště ze sekce aplikované fyziky, věd o Zemi, chemických věd, biologických a lékařských věd, biologicko-ekologických věd, historických věd, humanitních a filologických věd AV ČR. Projekty se věnovaly výzkumu krajiny i kosmu (vulkanologická a seizmologická historie, analýza podzemních dolů, monitoring ionosférických poruch), zdraví a hospodářského rozvoje (spalování tuhých paliv a rizika vzniku rakoviny plic, účinnost malých čistíren vod, management vodních nádrží) a také archeologii a kulturním památkám regionů (ochrana a prezentace archeologického i hudebního dědictví, výzkum středověkého sochařství a malířství).



Workshop pro veřejnost s názvem „Na hranici Země a vesmíru“, 7.–8. 10. 2017 v prostorách Hvězdárny a radioklubu lázeňského města Karlovy Vary o.p.s. (Hvězdárna Františka Krejčího Karlovy Vary)

Spolupráce vychází ze smluv uzavíraných postupně od roku 2003. V roce 2019 Akademie věd uzavřela smlouvy s Plzeňským krajem a Správou Národního parku Šumava, které stvrzují spolupráci cílenou na přípravu společného projektu s Ústavem hydrodynamiky AV ČR. Někdy s iniciativou

přijdou vědecká pracoviště, jindy jsou to odbory kultury či životního prostředí krajských úřadů. Jak uvedla předsedkyně AV ČR prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.: „Máme zájem o to, aby ti, kdo rozhodují v komunální politice, uměli využít objektivních faktů, efektivních technologií a nejnovějších vědeckých poznatků pro zlepšení kvality života ve svých regionech.“



Předsedkyně Akademie věd ČR prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc., a hejtman Plzeňského kraje Ing. Josef Bernard při podpisu smlouvy 21. 6. 2019

kontakty:
tepla@kav.cas.cz, petrasova@kav.cas.cz, navratilova@avcrbrno.cz

REGIONÁLNÍ SPOLUPRÁCE
S KRAJI ČESKÉ REPUBLIKY