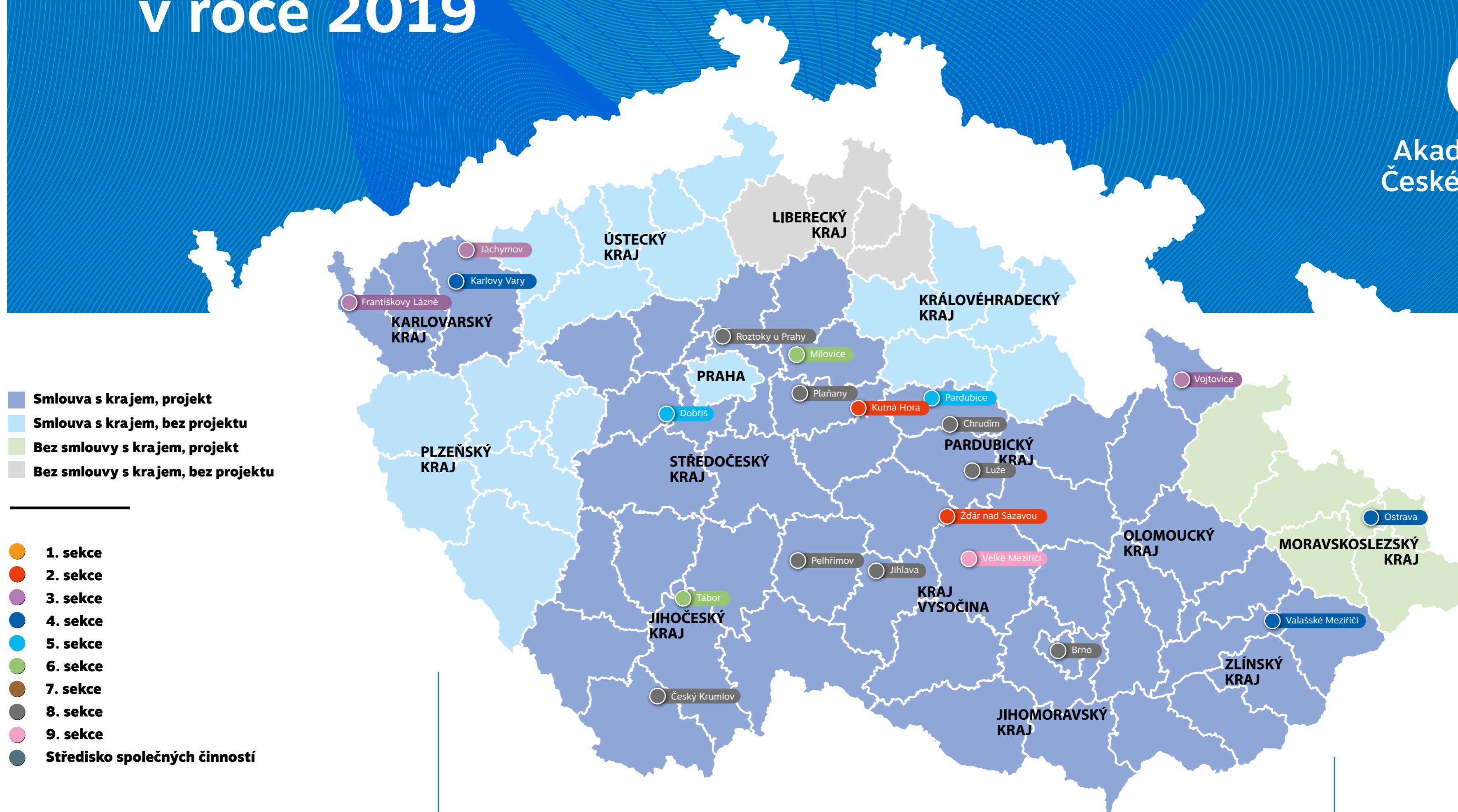


# SPOLUPRÁCE KRAJŮ A REGIONŮ

## 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; Průhonice)  
Ústav fyziky atmosféry (Praha; Dlouhá louka; Kopisty;  
Milešovka; Panská ves; Průhonice)  
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 hrádek; 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; Míšečky; Ostrava; Sloup v Čechách;  
Třešť)

**Sekce biologicko-ekologických věd**  
Biologické centrum (České Budějovice; Papua New Guinea)  
Botanický ústav (Průhonice; 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