

# SPOLUPRÁCE KRAJŮ A REGIONŮ

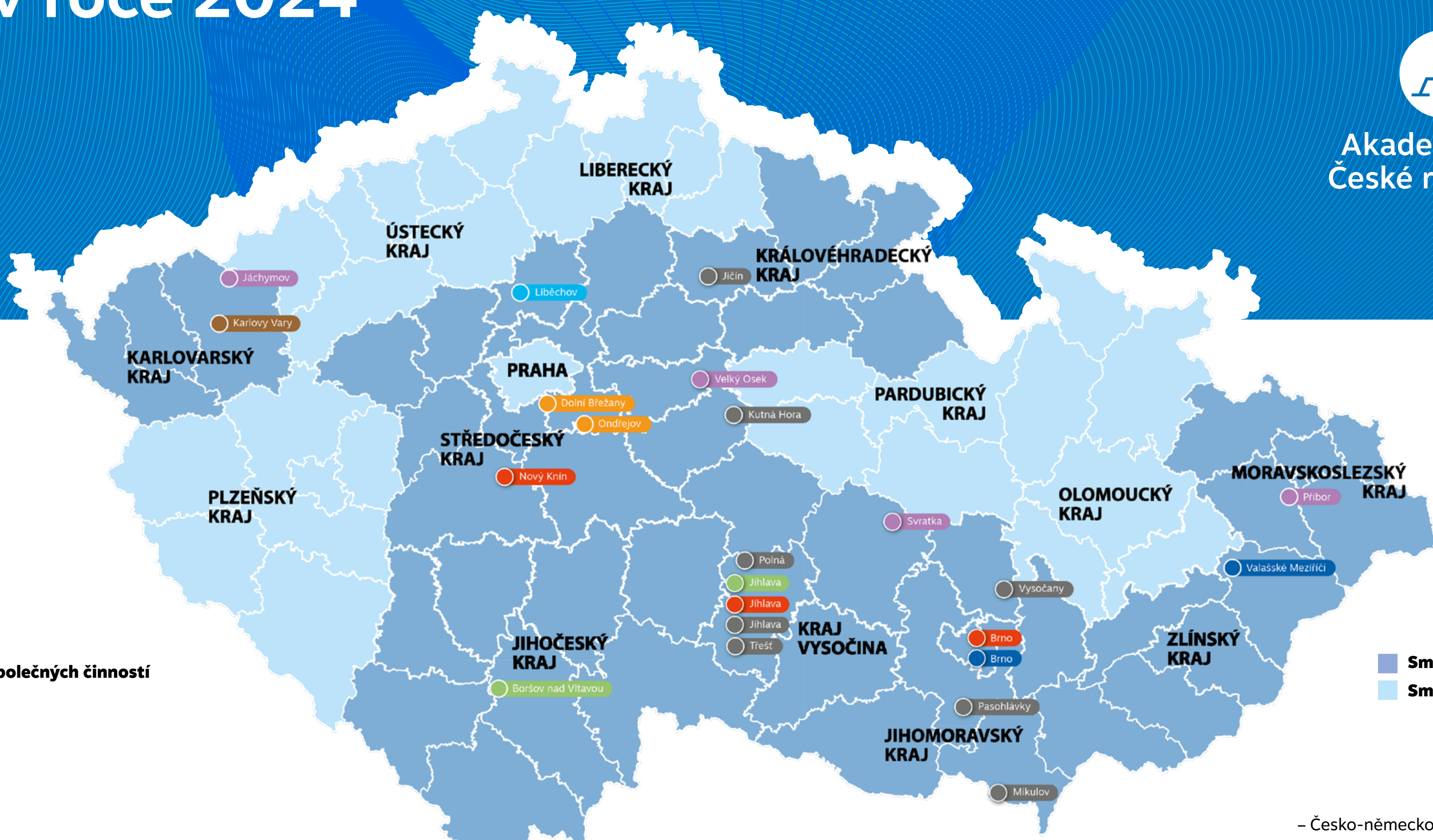
## s pracovišti Akademie věd České republiky

### v roce 2024



Akademie věd  
České republiky

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



#### Sekce matematiky, fyziky a informatiky

- ECLIPSE – Exploring compact stellar remnants and their impact on star clusters evolution [Ondřejov]
- Unraveling the history of the Young Local Milky Way: Connecting molecular clouds and stellar populations [Ondřejov]
- ISEMA – Impact of self-consistent stellar evolution models in astrophysics [Ondřejov]
- HOTDRAGON [Dolní Břežany]
- Development of thin-disk deep-ultraviolet laser system [Dolní Břežany]

#### Sekce aplikované fyziky

- Jihlavské historické krovy [Jihlava]
- STEPING – Spatio-temporal evolution of air-borne pollutants in the near-field: Application of tools from computational geometry [Nový Knín]
- Nelineární metody analýzy složité dynamiky neuronálních sítí a turbulentních systémů ve fyzice [Brno]

#### Sekce věd o Zemi

- Zjištění potenciálu Dolu Svornost za účelem rozvoje aktivit pro aplikaci nedůlních technologií v důlním prostředí [Jáchymov]
- Z obrazů do přírody – ve stopách malířů ve Svratce a okolí [Svratka]
- Dopady sucha na vodní režim Polabské nížiny v katastru obce Velký Osek [Velký Osek]
- Ukládání energie pomocí stlačeného vzduchu [Příbor]

#### Sekce chemických věd

- Stelární observační a laboratorní spektroskopie – podpora kosmického dalekohledu Ariel [Valašské Meziříčí]
- Monitorování biologicky aktivních látek vybraných druhů rostlin čeledi Asteraceae – heřmánku lékařského a nových genotypů rodu Echinacea [Brno]

#### Sekce biologických a lékařských věd

- Patterns of genome rediploidization in neopolyploids of cobitids, botids, and cyprinids [Liběchov]

#### Sekce biologicko-ekologických věd

- Půdně zoologický výzkum lokality Na Skřivánku v rámci programu Místo pro život [Jihlava]
- Rybářský management velké nádrže v podmínkách změny klimatu a živin [Boršov nad Vltavou]

#### Sekce sociálně-ekonomických věd

- Sociální a prostorová dostupnost středního vzdělání v Karlovarském kraji [Karlovy Vary]

#### Sekce historických věd

- Střední Pohlaví jako součást historické stezky spojující Českomoravskou vrchovinu s jihomoravskými úvaly [Jihlava]

- Česko-německo-židovské soužití v Třešti 1939–1945. Nacistická diktatura ve vzpomínkovém prostoru maloměsta [Třešť]
- Nejstarší fotografie v Městském muzeu Polná: záchrana, výzkum, zpřístupnění [Polná]
- Muzejní spolky včera a dnes; II. konference k 160. výročí založení Muzejního a vlastivědného spolku „Včela Časlavská“ [Kutná Hora]
- Ztracené, zapomenuté a odhozené. Výzkum fenoménu skládek mamutích kostí moravského gravettienu a jeho víceúrovňová prezentace [Mikulov]
- Středověkou cestou srdcem Dražanské vrchoviny [Vysočany]
- Všechny cesty vedou z Říma? Mušov jako cílová destinace římské vojenské expanze na naše území a klíčový uzel suchozemských a říčních cest doby římské [Pasohlávky]
- Průzkum hradíště Česovské valy [Jičín]
- Důlní ventilátor z Kutné Hory a jeho oživení [Kutná Hora]



Předsedkyně Akademie věd České republiky Eva Zažímalová na pracovním setkání k programu Regionální spolupráce v Praze v roce 2024

Akademie věd České republiky (AV ČR) pomáhá krajům a mikroregionům ČR ke zvýšení kvality života formou společně financovaných výzkumných projektů a jejich aplikací. Vychází při tom ze smluv uzavíraných postupně od roku 2003. Smlouvu o spolupráci se podařilo uzavřít se všemi 14 kraji České republiky.

V roce 2024 se dařilo naplňovat uzavřené smlouvy ve 27 nově řešených projektech financovaných na základě smluv pracoviště AV ČR a regionálního partnera ČR. Do regionální spolupráce se zapojila pracoviště z osmi sekcí z celkových devíti, konkrétně ze sekce matematiky, fyziky a informatiky, sekce aplikované fyziky, věd o Zemi, chemických věd, biologických a lékařských věd, biologicko-ekologických věd, sociálně-ekonomických věd a historických věd.



Prezentace projektu „Mezi obcí a státem. Fenomén okresní samosprávy v českých zemích 1848–2002“, řešitel Martin Klečáček – Masarykův ústav a Archiv AV ČR

Projekty se věnovaly například mapování historických krovů v Jihlavě, dokumentaci a prezentaci výtvarného umění v okolí Svratky, rybářskému managementu vodní nádrže Lipno, dokumentaci a vizualizaci dřevěného důlního ventilátoru z Kutné Hory, výzkumu a restaurování nejstarších fotografií ze sbírky Městského muzea Polná či Česko-německo-židovskému soužití v Třešti v období druhé světové války.

KONTAKTY:  
rs@kav.cas.cz, kostelecky@kav.cas.cz

REGIONÁLNÍ SPOLUPRÁCE  
S KRAJI ČESKÉ REPUBLIKY