

SPOLUPRÁCE KRAJŮ A REGIONŮ

s pracovišti Akademie věd České republiky

v roce 2020



Akademie věd
České republiky

Smlouva s krajem, projekt
 Smlouva s krajem, bez projektu

3. sekce
 4. sekce
 5. sekce
 6. sekce
 8. sekce
 9. sekce

Sekce věd o Zemi

- Geofyzikální centrum v Základní škole Skalná (Skalná)
- Analýza časoprostorových změn a komplexní zaměření podzemí dolu Hraničná pomocí 3D laserového skenování za účelem zajištění bezpečnosti pro zpřístupnění dolu laické i odborné veřejnosti, etapa III. – celkové doskenování důlních prostor a UAV mapování lokality (Vojtovice)
- Odvodnění a 3D laserové skenování štoly sv. Antonína Paduánského v Horním Městě za účelem zjištění jejího reálného průběhu a objemu vč. zjištění režimu důlních vod s cílem možného budoucího využití pro účely obce Horní Město (Horní Město)

Sekce chemických věd

- Observace ionosférických poruch v rádiové spektrální oblasti (Karlovy Vary)
- SeLOS – Společná laboratoř observační spektroskopie (Valašské Meziříčí)

Sekce biologických a lékařských věd

- Vliv rostlin na účinnost malých kořenových čistíren – vertikální systémy (Pardubice)
- Studium využití kompostu ke zvýšení organické hmoty v půdě a zlepšení sorpčních vlastností půdy jako opatření pro boj se suchem ve Středočeském kraji (Dobříš)

Sekce historických věd

- Problematika pasticcia a originálního díla v hudebním divadle 18. století (Český Krumlov)
- Zpřístupnění archeologického fondu z hradu Košumberka na Chrudimsku, Část IV. (Luže)
- Vira v umění – umění ve víře. Výtvarná kultura Chrudimska ve středověku (Chrudim)
- Josef Dürich, zapomenutý vítěz (Mladá Boleslav)
- Hradisko u Kroměříže – pevnost z doby bronzové (Kroměříž)
- Implementace občanské spolupráce do záchrany a poznání archeologického dědictví Jihomoravského kraje (Brno)

Sekce biologicko-ekologických věd

- Redukce biomasy nežádoucích druhů ryb za účelem snížení negativních projevů eutrofizace na nádrži Jordán (Tábor)

Sekce humanitních a filologických věd

- Výstava Otokar Březina v Nové Říši (Nová Říše)
- Filosofie aktuálně: Hrozby a příležitosti (Velké Meziříčí)



V roce 2020 vznikl díky spolupráci s Jihomoravským krajem „Portál amatérských spolupracovníků“ jako nová funkcionality Archeologické mapy ČR v rámci výzkumné infrastruktury Archeologický informační systém, v Karlovarském kraji bylo vytvořeno první žákovské geofyzikální centrum v České republice pro žáky druhého stupně základní školy, v Olomouckém kraji byl doskenován důl Hraničná za účelem zajištění bezpečnosti a pro zpřístupnění dolu laické i odborné veřejnosti. Takto bychom mohli ve zkratce představit tři z 16 společně ře-

šených projektů programu Regionální spolupráce krajů a ústavů AV ČR.

V roce 2020 se zapojila do regionální spolupráce akademická pracoviště ze sekce věd o Zemi, chemických věd, biologických a lékařských věd, biologicko-ekologických věd, historických věd, humanitních a filologických věd AV ČR. Projekty se věnovaly tématům: historie krajiny a její edukativní a hospodářské využití (Geofyzikální centrum Skalná, podzemní doly jako zásobárny vody), ochrana životního prostředí (využití biouhlu pro potřeby

zemědělství), výzkum kulturních památek regionů (ochrana a prezentace archeologického, uměleckého a muzikologického dědictví) a také filosofické otázky současnosti.

Spolupráce vychází ze smluv uzavíraných postupně od roku 2003. V roce 2020 Akademie věd ČR uzavřela smlouvy s Libereckým krajem a Moravskoslezským krajem. Smlouvu o spolupráci se tak podařilo uzavřít se 13 kraji České republiky.

kontakty:
tepla@kav.cas.cz, kostelecky@kav.cas.cz

**REGIONÁLNÍ SPOLUPRÁCE
S KRAJI ČESKÉ REPUBLIKY**