

*Archeologické centrum Olomouc, příspěvková organizace*

*U Hradiska 42/6 , 779 00 Olomouc*



## **PLÁN ČINNOSTI**

**na rok 2019**

předkládá: doc. PhDr. Jaroslav Peška, Ph.D. – ředitel organizace



*Olomouc, listopad 2018*



## Slovo úvodem...

V následujícím roce čeká Archeologické centrum Olomouc (dále jen ACO) realizace další etapy velkoplošných záchranných archeologických výzkumů na klíčové infrastruktuře na střední Moravě a ve východních Čechách. V první řadě jde o dokončení ZAV na stavbě D1 v úseku mezi Říkovicemi a Předmostím (0136), kde zbývá dokončit ZAV na lokalitě „sídelní areál A“, o němž je s investorem intenzívně vyjednáváno. Vyloučeno není ani pokračování ZAV na trase rychlostní komunikace R 49 mezi Hulínem a Fryštákem (R 4901), kde je řada záchranných archeologických výzkumů realizována již od r. 2008, avšak bez jasných kontur možnosti jejich dokončení. Výzkumy ve východních Čechách na stavbě dálnice D 1106 Hradec Králové – Smiřice, D 1107 Smiřice – Jaroměř budou i nadále probíhat buď ve stávajících sdruženích „Společnost pro ZAV D1106“ a „Společnost D 11 Smiřice – Jaroměř, archeologický výzkum 1-5 SOVIS + UHK + ACO“, nebo jako subdodavatel firmy Eurovia (D35). U stavby D 35, úsek Opatovice-Ostrov, byl ZAV zahájen se zpožděním, a proto se část terénních aktivit přenesla i do roku 2019.

Z dalších plánovaných výzkumů lze s jistou mírou pravděpodobnosti uvést Hlinsko – Podhůra, výzkum mohylníku kultury se šňůrovou keramikou a paleolitické stanice, Náklo-Mezice – U rybníka, rozsáhlá kulturní vrstva sídlištní nálezy od neolitu po raný středověk (závisí na výsledku interního zakázkového řízení investora), dohled (nebo i ZAV) na průtahu Radslavicemi (II/434), podobně průtah Přerovem (MÚK I/55 s ČD), Olomouc-Slavonín, výstavba rodinných domků v poloze „Zahrady“ a „Za Křenkovým“, stejně jako dohledy na menších akcích (výstavba kanalizace, inženýrských sítí apod. na území okresu Olomouc, Přerov, Prostějov, Šumperk).

Mimo to budou pracovníci ACO jistě dostatečně vytíženi při zajišťování obvyklých, standardních a zaběhaných postupů archeologické památkové péče (dohledy na co největším množství investičních staveb, záchranné výzkumy různých velikostí, poradenská a metodická činnost, ochrana dosud neobjevených archeologických lokalit a nálezů, prezentace výsledků a archeologie veřejnosti apod.).

Do své třetí fáze vstupují také všechny řešené externí granty a projekty: NAKI 2 (Vrána, J.: – Kalábek, M. – Kršková, M. „Moravské křižovatky“, MK ČR č. DG16P02R031), pokračovat sběrem dat a závěrečným vyhodnocením budou práce na grantu „Počátek kulturní krajiny na Moravě: výzkum unikátní neolitické studny z Uničova“, GA ČR, 2017 – 2019 (Kalábková, P. – Kalábek, M. – Petr, L.). Ve fázi 3 se ocitne další grant GA ČR „Moderní chemická analýza zbytků organických materiálů v archeologických kontextech“ 2017-2019 (P. Bednář – L. Kučera - J. Peška), který by měl skončit vydáním závěrečné monografie „Chemická analýza v archeologii“. Věříme i v pokračování projektu „Preventivní detektorový průzkum olomouckého kraje“, 8. etapa (J. Peška, M. Kalábek, M.





Kršková, V. Hadrava, P. Krajčí, A. Tajer, M. Vančura, J. Vrána, V. Vránová), které je závislé na finančním zajištění ze strany zřizovatele.

V mezinárodním měřítku lze očekávat naplňování projektu „Mobilita a stabilita: sociální stabilizační procesy a budování komunikačních sítí ve starší době bronzové“; DFG - Forscher Gruppe společně s 10 dalšími významnými evropskými institucemi, kde by mělo dojít ke zveřejnění prvních výsledků absolutního datování a genetických analýz z odebraného značného množství vzorků. Velkorysým záměrem je chystaný společný česko-německý projekt „Missing link. Počátky metalurgie v oblasti nad středním Dunajem“ (univerzita Tübingen, Masarykova univerzita Brno), pokračovat bude i výzkum hrobů nejstarších metalurgů ve střední Evropě. Nově se plánuje první etapa společného česko-amerického projektu s UPOL, ÚAPP Brno a University of Chicago „Magnate, solitary and other mound graves of the younger prehistory in Moravia“ výzkumem vybrané mohyly z doby halštatské v Seloutkách. Novým počinem bude také projekt „Aplikace metod dálkového průzkumu země (letecká prospekce, satelitní snímky, LIDAR) v procesu identifikace nových archeologických objektů a lokalit (hradisek, drobných fortifikací, mohylových hrobů a pohřebišť) na Moravě a ve Slezsku; jejich preventivní výzkum a památková ochrana“ plánovaný do nové výzvy NAKI a v přípravě je projekt zpracování Německé (Říšské) dálnice Wroclaw-Wien pod koordinací UPOL a MZM Brno a realizace dlouhodobého archeogeofyzikálního výzkumu vybraných lokalit na Moravě na základě veřejné zakázky (2019-2022). Aktuálně se zvažuje forma společného vědecko-výzkumného pracoviště ACO s PřF UPOL. S ohledem na své aktivity ve východních Čechách požádá organizace AV ČR o novou Dohodu o podmínkách provádění archeologických výzkumů.

Také v roce 2019 bude snahou ACO udržet kontinuitu všech dosud úspěšně vykonávaných činností s průběžným zpracováváním dosavadních výsledků výzkumů, doplňování archeologických databází na celostátní i regionální úrovni (databáze Státního archeologického seznamu, Archeologie Moravy a Slezska, Archeologický atlas Olomouce, Atlas archeologických kultur střední Moravy), nově se organizace zapojila a bude pokračovat naplňování systému Archeologická mapa ČR (koordinace Archeologický ústav AV ČR Brno, v.v.i.) se zasíláním zpráv o všech archeologických akcích. Na vysoké úrovni rozvoje musí zůstat výzkum v oblasti zajištění potřebných vědeckých, zejména přírodovědných analýz, ke kterým se na ZAV na D1 a ve východních Čechách organizace zavázala.

Prioritou v oblasti vědeckého výzkumu zůstává publikační činnost. I nadále bude pokračovat podpora vydávání časopisu *Interdisciplinaria archaeologica – Natural Sciences in Archaeology* (IANSa), který je sledován *Web of Science*; v nastávajícím roce začne být naplňována spoluvydavatelská smlouva s Univerzitou Hradec Králové. Podpořena bude publikační aktivita ACO





v rámci obou stěžejních publikačních řad instituce: ARF (Archaeologiae Regionalis Fontes) a APSM (Archeologické památky střední Moravy), výsledek ale bude záviset na mnoha okolnostech (finance, připravenost autorů apod.). Vydána bude také tradiční Ročenka 2018. Organizaci čeká stěhování části archeologických nálezů do zámku Žádlovice (zatím provizorní) a dál bude ACO usilovat i získání zámku do své správy a zahájení realizace projektu „Archaeology 4 You“ s jeho proměnou na centrální archeologický depozitář, když byl v rámci „Koncepce rozvoje kultury a památkové péče Olomouckého kraje pro období 2017-2020“ objekt svěřen go gesce ACO.

## Prioritní úkoly ACO

- výkon a garance archeologické památkové péče (APP) na svěřeném území
- zpracování nálezů a tvorba nálezových zpráv ze ZAV minulých období
- posílení rozpočtu a personální posílení ze strany zřizovatele
- zapojení organizace do tuzemských a mezinárodních projektů
- realizace (a dokončení) ZAV na stavbách klíčové infrastruktury: D 1 0136 Říkovice-Přerov; D 1106 Hradec Králové – Smiřice; D 1107 Smiřice – Jaroměř; D35 úsek Opatovice-Ostrov; R 4901 Hulín-Fryšták (terénní část)
- podpora vydávání časopisu Interdisciplinaria Archaeologica, další publikační aktivity
- obnova zámku Žádlovice – 1. etapa

## Závazné ukazatele stanovené zřizovatelem (odborné)

1. Objem zpracování nálezů	ca 75 000 předmětů
2. Objem vypracovaných nálezových zpráv	25 kusů
3. Počet publikačních počínů	3 ks

## 1. Ochrana a záchrana archeologických památek

### 1.1. Ochrana archeologických památek

Ve spolupráci s orgány státní správy a samosprávy v oblasti památkové péče důsledně uplatňovat zohlednění archeologického zájmu již v době přípravy investičních akcí všeho druhu. U vybraných investic nebo na žádost investorů vypracovávat archeologické rešerše nebo Územní archeologické studie jako součást hodnocení vlivu staveb na životní prostředí nebo přímo pro potřeby a podle požadavků jednotlivých investorů. Příprava podkladů pro vyhlásování památkové ochrany na stávajících známých lokalitách či územích. Aktualizovat, doplňovat či nově pořizovat





systematickou evidenci a dokumentaci archeologických nálezů a nalezišť na svěřeném území především prostřednictvím projektu „Státního archeologického seznamu ČR“ z pozice regionálního správce dat (aktualizace dat) a „Archeologická mapa ČR“ (viz dále) s odevzdáváním hlášení o výzkumech a NZ v digitální podobě – systém MAPACR koordinovaný ARÚ Brno jako „Internetová databáze terénních archeologických výzkumů na Moravě a ve Slezsku“. Je třeba se také nadále podílet na vypracování chybějících závazných standardů v oboru a v případě potřeby také na příslušné oborové legislativě.

## **1.2. Záchrana archeologických památek**

### **Záchranné archeologické výzkumy**

V souladu se společenskou potřebou a v součinnosti se zahajovanými stavbami různého typu, charakteru a rozsahu realizovat předstihové záchranné a záchranné archeologické výzkumy. I nadále uplatňovat snahu převést podstatnou část záchranných aktivit do režimu předstihových akcí se zahájením daleko před vlastní stavbou, zvláště u dlouhodobě plánovaných stavebních záměrů. Dále prohlubovat a specifikovat metodické postupy přípravy a realizace záchranných archeologických výzkumů, lépe koordinovat následné zpracovávání a odborné hodnocení získaných informací, včetně zadávaných přírodovědných analýz, resp. spolupráci s ostatními zejména přírodovědnými ústavy a institucemi.

Prioritou i pro rok 2019 zůstávají velkoplošné výzkumy na D1 Říkovice – Přerov (stavba 0136), zejména náročný a velmi bohatý ZAV lokalit Přerov-Předmostí a Dluhonice (sídelní areál A), v případě oživení stavební činnosti na trase R 4901 Hulín – Fryšták realizace jejich další etapy. Realizovány budou ZAV na velkých investičních akcích na stavbě D1106 Hradec Králové – Smiřice a D 1107 Smiřice Jaroměř, dále na D 35, úsek Opatovice-Ostrov (zejména dočasný zábor a zatím nepřístupné plochy). Další záchranné akce vyplynou z činnosti Středomoravské či Zlínské archeologické komise.

### **ZÁCHRANNÉ ARCHEOLOGICKÉ VÝZKUMY:**

Záchranné archeologické výzkumy na stavbě D1 0136 Přerov – Říkovice /V. Hadrava, M. Kalábek, A. Tajer, J.Vrána/.

1. Záchranné archeologické výzkumy na stavbě R49 Hulín – Fryšták /A. Tajer, J. Vránová/.
2. Archeologické dohledy na menších akcích (výstavba kanalizací, inženýrských sítí atd.) v okrese Olomouc, Prostějov, Přerova a Šumperk /V. Hadrava, M. Kalábek, L. Šín, A. Tajer, J. Vrána, V. Vránová /.
3. Náklo – Mezice, U Rybníka (13/2018) – štěrkovna /V. Vránová/





4. Hlinsko – Podhůra – mohylník /V. Vránová?/
5. Olomouc–Slavonín – archeologické výzkumy na stavbách RD v poloze „Zahrady“ a „Za Křenkovým“ /M. Kalábek/
6. Dohled, II/434 Radslavice průtah / J. Vrána /
7. Dohled, I/55 MÚK s ČD Přerov - Předmostí / J. Vrána /

## 8. Východní Čechy – R35

1. Čeradice nad Loučnou/Uhersko – dokončení ZAV R35 poloha 5E – prostor pod stávající komunikací (bude řešeno až při stavbě) /J. Novotný – M. Dvořáková/.
2. Ostrov – dokončení ZAV R35 poloha 6E – prostor pod stávající komunikací (bude řešeno až při stavbě) /J. Novotný – R. Sedláček/.

## Východní Čechy – D11

Koordinace terénních a kabinetních prací - A. Tajer

1. Hradec Králové – záchranný archeologický výzkum na D11 0601 /A. Tajer, J. Novotný, M. Dvořáková/
2. Hradec Králové – záchranný archeologický výzkum na D11 0602 /A. Tajer, V. Rohanová, I. Schusterová, M. Chalánek/
3. Jaroměř – záchranný archeologický výzkum na D11 0703 /A. Tajer, J. Krpálek, M. Zahnašová/
4. Jaroměř – záchranný archeologický výzkum na D11 0704A /A. Tajer, M. Chalánek, R. Jonahčík/
5. Jaroměř – záchranný archeologický výzkum na D11 0704C /A. Tajer, J. Novotný, M. Židův, P. Moš/
6. Jaroměř – záchranný archeologický výzkum na D11 0704C /A. Tajer, M. Židův, P. Moš/

## ANTROPOLOGICKÉ TERÉNNÍ VÝZKUMY - dle potřeby ZAV /L. ŠÍN, M. Mazač, E.

Průchová/

1. Záchranné archeologické výzkumy na stavbě D1 0136 Přerov – Říkovice /L. Šín/
2. Záchranný archeologický výzkum na stavbě D11 /M. Mazač, E. Průchová/
3. Záchranný archeologický výzkum na stavbě R35 /M. Mazač, E. Průchová/







## **ANTROPOLOGICKÝ LABORATORNÍ VÝZKUM / L. ŠÍN /**

1. D11 Hradec Králové – Jaroměř - základní antropologické určení, tafonomická analýza dat získaných během antropologického terénního výzkumu – z ploch: 0602, 0604, 0607, 0609, 0702, 0703, 0704 /M. Mazáč/
2. R35 - základní antropologické určení, tafonomická analýza dat získaných během antropologického terénního výzkumu – plocha 5E /M. Mazáč /
3. Olomouc, Křížkovského (13449) /L. Šín/
4. Olomouc – Slavonín, Arbesova (01/2018) /L. Šín/
5. Olomouc – Slavonín, Pod Křenkovým (03/2018) /L. Šín/
6. Skrbeň (09/2018) /L. Šín/

## **ENVIRONMENTÁLNÍ VÝZKUMY – dle potřeby ZAV D11 a R35 /P. KOČÁR/**

1. Záchrané archeologické výzkumy na stavbě D11 a R 35.

## **ENVIRONMENTÁLNÍ LABORATORNÍ VÝZKUM /P. KOČÁR, R. Kočárová/**

1. D11 Hradec Králové – Jaroměř - analýza odebraných vzorků a syntéza získaných dat
2. R35 - analýza odebraných vzorků a syntéza získaných dat

### **Péče o získaný materiál**

#### ***Kresebná dokumentace:***

***(Antonie Pešková)***

Kresby do publikací (dle potřeb archeologů).

Kresebná dokumentace nálezů ze starších i právě probíhajících výzkumů (Přerov - Předmostí 5, 6, 7, 8, Dluhonice 2, Slavonín - Arbesova park 2018, Slavonín 3 - U statku).

Dokončení kreseb nálezů z Bystročic z roku 2008.

Uničov 2015 - studna, dokumentace v rámci samostatného projektu.

#### ***Konzervace :***

***(Helena Šubová, Andrea Šindlerová, Barbora Zapletalová)***

Konzervace a zpracování nálezů z ukončených i probíhajících výzkumů Přerov - Předmostí 5, 6, 7, 8, Dluhonice 2, Slavonín - Arbesova park 2018, Uničov 2018.

Konzervace kovových nálezů z výzkumů na D11 a D35 ve východních Čechách.

Konzervace nálezů z projektů NAKI a GAČR.





Účast konzervátorek na konferenci konzervátorů a restaurátorů (září 2019).

Andrea Šindlerová účast na fotografickém kurzu.

Stěhování části depozitáře do zámku v Žádlovicích.

Postupné doplňování a dovybavování keramické laboratoře v hlavním sídle ACO (U Hradiska 42/6), stálé terénní základny ve Veselíčku, včetně plavení sedimentů. Průběžná činnost plavící linky (Veselíčko) podle požadavků vedoucích výzkumů, příp. spolupracujících subjektů a na ně navazující speciální analýzy získaných vzorků (environmentální archeologie).

Pořizování kresebné dokumentace a fotodokumentace archeologických situací a nálezů pro nálezové zprávy, články a studie odborných pracovníků, Ročenku 2017, včetně využití nejmodernější techniky (3D scanner). Aplikace pro odborná zveřejnění na všech úrovních (monografie, publikační řady, články a studie atd.) a příp. dalších nálezů (z jiných institucí) podle požadavků jednotlivých odborných pracovníků: Ročenka ACO, ARF, APSM, IANSA, symposia, semináře, konference, včetně prezentační, přednáškové či osvětové a vzdělávací činnosti apod.

Environmentální výzkum – podíl na spolupráci s LAPE, Biologická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, ZIP o.p.s. Plzeň, Labrys Praha o.p.s., Technické muzeum Brno, PřF MU Brno, PřF UP Olomouc, PřF UK Praha, Geologický ústav AV ČR Praha, Česká zemědělská univerzita v Praze atd.

Odborné expertízy, analýzy a náročné konzervace realizovat i ve spolupráci se specializovanými institucemi u nás (Technické muzeum Brno, VŠCHT Praha, VÚT Brno) a případně v zahraničí (Uni Tübingen, CEZA Mannheim, Univerzita Heidelberg, RGZM Mainz a další).

## **NÁLEZOVÉ ZPRÁVY:**

1. Benkov – NAKI 2, depot bronzové suroviny (70005; 14/2018) /M. Kalábek/
2. Haňovice – RD Jandovi (60058; 06/2018) /P. Moš/
3. Holešov 1 – R 49 (12021; 18/2017) /A. Tajer/
4. Holešov 2 – R 49 (12021; 18/2017) /A. Tajer/
5. Jívová - Tepenec (13207, 22/2017) /V. Vránová/
6. Količín 2 – R 49 (12021; 21/2017) /A. Tajer/
7. Olomouc–Nemilany, RD Pučálková (60055; 02/2018) /M. Kalábek/







8. Olomouc –Slavonín – RD Minář, RD Tuček, RD Míček (60056, 60057; 03/2018) /M. Kalábek/
9. Popůvky – hala (07/2018) /L. Šín/
10. Pravčice 2 – R 49 (12021; 09/2017) /A. Tajer/
11. Pravčice 3 – R 49 (12021; 09/2017) /A. Tajer/
12. Přerov – Lýsky 1 – D1 0137 (04/2016) /A. Tajer/
13. Přerov–Předmostí 9 - D1-0136 odstranění nefunkčního plynovodu DN 200 (13444, 08/2018) /J.Vrána/
14. Skrbeň – hala (09/2018) /P. Moš/
15. Třebětice 1 – R 49 (12021; 29/2017) /A. Tajer/
16. Uničov – hala CTP UNI 1 (13458; 10/2018) /M. Kalábek/
17. Žeranovice 1 – R 49 (12021; 26/2017) /A. Tajer/
18. Žeranovice 2 – R 49 (12021; 28/2017) /A. Tajer/

#### **NÁLEZOVÉ ZPRÁVY - příprava:**

1. Dolany – Teplá díra, sběry, detektorový průzkum (70005, 11/2018) /V. Vránová/
2. Horní Moštěnice - Příčky, akce: D1 0136 Přerov – Říkovice (13191, 27/2017) /V. Vránová/
3. Hněvotín – Poldr II, I. etapa (13417, 04/2018) /V. Vránová/
4. Cholína – intravilán, přístavba ZŠ, MŠ, neohlášená akce - sběry (60054, 12/2018) /V.Vránová/
5. Olomouc–Neředín „Mýlina“ – uspořádání dokumentace a digitálních plánů do NZ /Kalábek a kol./
6. Olomouc–Slavonín „Zahrady“ TAMPIOL (13371; 03/2018) /Kalábek/
7. Přerov–Dluhonice - D1 (13191; 16/2017) /J. Vrána/
8. Přerov–Předmostí 4 - D1 (13191; 01/2017) /A. Tajer/
9. Přerov–Předmostí 5 - D1 (13191; 01/2017) /M. Kalábek/
10. Přerov–Předmostí 6 - D1 (13191; 16/2017) /A. Tajer/
11. Přerov–Předmostí 7 - D1 (13191; 16/2017) /V. Hadrava/
12. Přerov–Předmostí 8 - D1 (13191; 16/2017) /J. Vrána/





## Východní Čechy – R35

1. Prachovice u Dašic – R35 poloha 5A /M. Zahnašová/.
2. Prachovice u Dašic/Dolní Roveň – R35 poloha 5B /M. Zahnašová/.
3. Dolní Roveň – R35 poloha 5C /M. Dvořáková/.
4. Horní Roveň – R35 poloha 5D /M. Dvořáková/.
5. Čeradice nad Loučnou/Uhersko – R35 poloha 5E /M. Dvořáková/.
6. Turov/Uhersko – R35 poloha 6A /J. Novotný/
7. Městec – R35 poloha 6B /J. Novotný/
8. Městec/Ostrov – R35 poloha 6C /O. Mlejnek/
9. Ostrov – R35 poloha 6D /R. Sedláček/.
10. Ostrov – R35 poloha 6E /R. Sedláček/.

## Východní Čechy – D11

1. Hradec Králové – D11 0601 zpracování materiálu a dokumentace /A. Tajer, J. Novotný, A. Krejčířová, M. Dvořáková/
2. Hradec Králové – D11 0602 zpracování materiálu a dokumentace / A. Tajer, V. Rohanová, I. Schustrová, M. Chalánek/
3. Jaroměř – D11 0703 zpracování materiálu a dokumentace / A. Tajer, J. Krpálek, M. Zahnašová/
4. Jaroměř – D11 0704A zpracování materiálu a dokumentace / A. Tajer, M. Chalánek, R. Johančík/
5. Jaroměř – D11 0704B a C zpracování materiálu a dokumentace /A. Tajer, J. Novotný, M. Židův, R. Johančík/
6. Jaroměř – D11 0705 zpracování materiálu a dokumentace / A. Tajer, P. Moš, M. Židův/

### 1.3. Archeologická památková péče v kraji

Přispívat ke tvorbě a naplňování skutečně strukturovaného, plně funkčního a plošně aplikovatelného systému péče o archeologické památky na svěřeném území ve spolupráci se všemi zainteresovanými složkami. V rámci Středomoravské archeologické komise koordinovat odborný zájem, územní působnost a činnost všech oprávněných organizací působících na území kraje. Dávat podněty a přispět k vytvoření stabilních mechanismů čerpání finančních prostředků na ZAV





nepodnikajících fyzických osob ze zdrojů kraje i MK ČR. Aktivně se podílet na činnosti Středomoravské a Zlínské Regionální archeologické komise. Pokračovat v koordinaci pilotního projektu „Preventivní archeologie“ v oblasti největšího postižení zásahy detektorářů, resp. na území OL kraje. Zpracování podkladů pro památkovou ochranu vytipovaných ohrožených lokalit, pokračování v plnění projektu „Archeologický atlas Olomouckého kraje“ a "Atlas archeologických kultur střední Moravy" (spolupráce s NPÚ a Univerzitou Palackého).

## **CENTRÁLNÍ ARCHEOLOGICKÝ DEPOZITÁŘ**

Ve spolupráci se zřizovatelem vyřešit neuspokojivou situaci v oblasti předávání zpracovaného materiálu do územně příslušných muzeí v koordinaci s archeologickými pracovišti těchto institucí. Shodný postup i v územích mimo Olomoucký kraj. V souladu s naplňováním schválené „Koncepce rozvoje kultury a památkové péče Olomouckého kraje pro období 2017-2020“ adaptovat objekt zámku v Žádlovicích (per partes) na depozitární, prezentační, výukové a jiné účely – realizace 1. etapy rekonstrukce objektu a postupné naplňování projektu „Archaeology 4 You“

## **2. Vědeckotechnické informace**

### **2.1. Knihovna**

Průběžné doplňování a zajištění funkce odborné knihovny, navázání kontaktů a realizace výměny odborné literatury s tuzemskými institucemi a se zahraničím. Reciproční výměna publikací. Nákup odborné literatury. Provedení plánované inventury. Dlužno podotknout, že jak výměna literatury, tak její nákup si vyžadují nemalé finanční prostředky, bez kterých tato činnost ustrne.

V případě dostatečného finančního zajištění realizace konverze knihovny do zakoupeného programu Clavius a její transformace na otevřenou odbornou prezenční knihovnu a vše co s tím souvisí.

### **2.2. Fotoarchiv**

Fotografie ze záchranných archeologických výzkumů se archivují u jednotlivých vedoucích výzkumů. Další archivace fotografií artefaktů v oddělení knihovny. Uložení na externím uložišti.

### **2.3. Archiv NZ**

Shromáždění, digitalizace a archivace veškerých hotových NZ, včetně kresebné dokumentace a celkových plánů lokalit v kontextu projektu „ArchonIS – Prostorově orientovaný informační systém pro archeologické lokality a nálezy“. Odevzdávání nálezových zpráv v elektronické podobě do





systému "Archeologická mapa ČR" (správce - ARÚ Brno v.v.i.) a z památkově chráněných území na NPÚ, včetně hlášení o zahájení a ukončení archeologického výzkumu.

#### **2.4. Archiv map**

Pokračovat v zavedeném způsobu evidence a uložení tištěných map. Počítačové zpracování dat a údajů. Pořízení digitálních map předmětného území pro plnění tří výše jmenovaných projektů (ESF, NAKI, Detektory). Zavedení a aplikace digitálních map studovaného území.

#### **2.5. Archiv geofyzikálních zpráv**

Pokračovat ve tvorbě řady závěrečných zpráv (součást knihovny), evidovat, přehled ukládat do databázové podoby, dodržovat systém zápisů.

#### **2.6. Archiv výsledků činnosti**

Vedení agendy, zajištění chodu, doplňování, systemizace, spisový řád v souladu s chystanou vnitřní normou archivace v ACO. Vypracovat seznam archivovaných písemností. Skartace nepotřebných písemností.

#### **2.7. Databáze archeologických výzkumů**

Kompletace, vedení a využívání přehledu realizovaných ZAV z činnosti ÚAPPOL, AC VMO a ACO pro potřeby vědeckovýzkumné a pedagogické činnosti. Nezadaný a nepublikovaný materiál poskytnout v rámci spolupráce univerzitám nebo jiným institucím např. k dalšímu odbornému růstu studentů (seminární, bakalářské, diplomové práce) apod. Aktualizace a doplňování údajů. Zveřejnění seznamu na webových stránkách organizace. Elektronická verze databáze.

#### **2.8. Prostorová analýza dat**

Pokračovat v realizaci projektu „ArchonIS – Prostorově orientovaný informační systém pro archeologické lokality a nálezy“ v kooperaci s PřF UP v Olomouci (Katedra geoinformatiky), kooperace při odevzdávání hlášení o výzkumech (OZAA, ZAA) a nálezových zpráv do systému „Archeologická mapa ČR“, koordinace ARÚ Brno). Shromáždění objemu dat k transformaci (přehled NZ, analýzy, kresby, celkové plány, fotodokumentace) do systému GIS. Tvorba nových NZ v systému GIS.

### **3. Věda a výzkum**

#### **3.1. Interní výzkumný záměr organizace**

„Archeologické kulturní dědictví regionu - záchrana, ochrana, dokumentace a zpřístupnění“ je tématem interního výzkumného záměru ACO, který je postupně naplňován v závislosti na





zpracování aktuálních i starších výzkumných aktivit a zajímavých nálezů. Pokračovat ve vydávání edice „Archeologické památky střední Moravy“ s tematikou významných pravěkých i středověkých nalezišť regionu a jeho okolí, případně revidovaných lokalit. Výrazné archeologické nálezové komplexy formou katalogů nebo i monografií s odborným hodnocením získaných poznatků jsou námětem publikační řady „Archaeologiae Regionalis Fontes“. Tak jako každoročně vydat další číslo publikační řady „Ročenka“, zahrnující hodnocení uplynulého období v podobě stručného přehledu činnosti s řadou odborných článků (včetně interdisciplinární spolupráce) k aktuálním zajímavým nálezům či nálezovým souborům regionu. Postupně zvyšovat kvalitu nově vydávaného mezinárodního recenzovaného časopisu v oblasti interdisciplinární spolupráce v archeologii „Intedisciplinaria Archaeologica. Natural Sciences in Archaeology“ na jeho cestě k impaktu.

Standardní stěžejní témata vědecko-výzkumné činnosti ACO:

- letecká prospekce území střední Moravy
- neolit – počátky eneolitu (lengyelské domy na sídlišti Hulín-Pravčice 2, LnK a LgK z Nemilan, Kožušanské ul.)
- problematika nejstarších eneolitických hradisek v celoevropském kontextu
- absolutní datování neolitu, eneolitu a starší doby bronzové Moravy
- nová koncepce periodizace eneolitu na Moravě
- počátky metalurgie v oblasti nad středním Dunajem
- závěr eneolitu a počátky doby bronzové ve středoevropském kontextu: sídelní areály v Olomouci-Slavoníně, Hulíně 1, Hulíně-Pravčicích 1, Hulíně-Pravčicích 2, Hulíně 3 a Vrchoslavicích; současný stav poznání kultury se šňůrovou keramikou na Moravě; kultura zvoncovitých pohárů (pohřebiště Hulín 1, Hulín-Pravčice 2 a Stříbrnice 1, Opatovice, Mohelnice)
- hroby metalurgů ve střední Evropě
- sídelní struktura opevněných centrálních lokalit doby bronzové na Moravě
- kruhová sociokultovní architektura na Moravě a ve Slezsku
- materiály z lokalit z doby popelnicových polí a doby halštatské (Slavonín 3 – U statku, Břuchotín, Neředín, Věrovany, Charváty, Jívová-Tepenec, Nemilany)
- doba laténská, římská a stěhování národů – otázky sídelní strategie a vyhodnocení nálezových komplexů (OL-Slavonín, Neředín, Hulín-Pravčice 2, Vrchoslavice atd.)
- Velkomoravská pohřebiště střední Moravy (OL-Nemilany1, Řepčín 1, Hulín-Pravčice 2)





- problematika pramenů získaných ze středověkých výzkumů (např. předhradí hradu Tepenec apod.)
- prvotní zhodnocení výsledků ZAV na trasách dálniční sítě na střední Moravě a ve východních Čechách
- Absolutní datování vybraných spolehlivých a významných nálezových celků z přechodné periody mezi dobou kamennou a dobou bronzovou, příp. dalších časových úseků pravěku a časně doby dějinné (pokračování)

## 3.2. Články a studie

### 3.2.1. Odevzdat do tisku:

#### Přehledy výzkumů:

1. Hněvotín (okr. Olomouc) /V. Vránová/
2. Olomouc–Slavonín (okr. Olomouc) /M. Kalábek/
3. Popůvky u Kojetína (okr. Přerov) /L. Šín/
4. Přerov–Dluhonice (okr. Přerov) /J. Vrána/
5. Přerov–Předmostí 5 (okr. Přerov) /V. Hadrava – J. Vrána/
6. Přerov–Předmostí 6 (okr. Přerov) /A. Tajer/
7. Přerov–Předmostí 7 (okr. Přerov) /V. Hadrava/
8. Uničov (okr. Olomouc) /M. Kalábek/

#### Ročenka ACO 2018:

Bambasová, S.: Přesleny z doby halštatské z Křenovického hradiska.

Dvořáková, M.: téma bude upřesněno, pravděpodobně R35 5D (středověk), či R35 5E (doba bronzová), možná obojí

Hadrava, V.: Sídlní aktivity v době bronzové a halštatu, na polykulturní lokalitě v trati Malé Předmostí 7, (okr. Přerov).

Hadrava, V.: Laténské sídliště v poloze Malé Předmostí a Díly – Přerov (okr. Přerov).

Hadrava, V.: Pohřby psů v sídlištních objektech z doby bronzové a halštatu, na lokalitě Malé Předmostí (okr. Přerov).

Jelínek, T.: Štípaná industrie na joradnovských sídlištních lokalitách Olomoucka a Prostějovska.

Kalábek, M. a kol.: Unikátní studna v Uničově ve vztahu k neolitické architektuře.







Mazáč, M. a kol.: Nález ostatků německého vojáka z katastru Lochenic (okr. Hradec Králové)

Moš, P.: Lengyelský pohřeb ve Skrbni.

Novotný: J.: Archeologie na D35.

Peška, J. a kol.: Hrob metalurga KZP z Přerova-Předmostí a jeho zázemí

Sedláček, R.: Předběžné výsledky předstihového výzkumu lokality 6E před výstavbou R35, k.ú.

Ostrov, okr. Chrudim.

Tajer, A.: Objekt kultury s moravskou malovanou keramikou z Přerova-Lýsek.

Vránová, V.: Slezskoplatěnické objekty z Horky u Olomouce.

M. Chalánek: název článku bude upřesněn

J. Krpálek: název článku bude upřesněn

V. Rohanová (at kol.) : název článku bude upřesněn

Šín, L.: název článku bude upřesněn

Vrána, J.: název článku bude upřesněn

M. Zahnašová: název článku bude upřesněn

### **PŘÍPRAVA RUKOPISU:**

Hadrava, V.: Keltská vesnice v Přerově– Předmostí (okr. Přerov), Hanácký kalendář 2019.

Kalábek, M. – Šín, L.: Nové laténské pohřby z katastru Olomouce–Slavonína. Sborník k životnímu jubileu PhDr. Jany Čižmářové.

Kalábek a kol. Neolitická studna z Uničova...

Tajer, A.: Kruhové struktury na sídlišti kultury lužických popelnicových polí z Oseku nad Bečvou (okr. Přerov) - Sborník z XV. Mezinárodní konference "Doba popelnicových polí a doba halštatská" Smolenice.

Peška, J. – Štelcl, J.: Results of micrometallographic analysis of metalworking tools in graves of metallurgists in Moravia (Archaeometry)

Peška, J. – Fojtík, P. – Šmíd, M.: Nová šňůrová pohřebiště na Prostějovsku (Suppl. Pravěk NŘ)

Peška, J. Bárta, P.: Pravěk Moravy a Slezska v absolutních datech (monografie, finanční podpora Menhir)

Bednář, P. – Kučera, L. – Peška, J. a kol.: Chemická analýza v archeologii (monografie GA ČR)

Peška, J. – Dobeš, M. a kol. (Staro) nová nejstarší mděná industrie na Moravě (PA)

Sedláček, R. – Kočár, P. : Dating of the Linear Pottery well with wooden construction from Ostrov, Czech Republic (Journal of Archeological Science)





Tajer, A.: Veseličko (okr. Přerov) - Střední Morava.

Tajer, A. - Další publikační výstupy dle možností a postupu zpracování jednotlivých úseků D11.

Vránová, V.: Hradisko popelnicových polí na Tepenci. Sborník z XV. Mezinárodní konference "Doba popelnicových polí a doba halštatská" Smolenice.

Vránová, V.: Unikátní nález kostěné plastiky z pozdní doby halštatské v Nemilanech u Olomouce. Pravěk NŘ?

Vránová, V.: Pohřebiště a sídliště kult. luž. pop. polí v Olomouci-Slavoníně, U statku (zpracování materiálu).

Vránová, V. – Vrána, J.: Doklady dobývání hradu Tepence. Archaeologia historica 44.

Zahnašová, M.: R35 5B, (Archeologie Barbarů)

### **3.3. Konference, semináře, dílny, studijní cesty (dosud známé)**

#### **Leden/únor**

- Archeologické výzkumy na střední Moravě v roce 2018 (M. Kalábek, L. Šín, A. Tajer, J. Vrána, V. Vránová, V. Hadrava)

#### **Únor**

15. konference environmentální archeologie (KEA): „Historie nezná kdyby...“ (L. Šín, J. Šínová, A. Tajer, M. Kalábek); J. Peška – organizační výbor

#### **Březen/duben**

- Archeologické výzkumy v Čechách 2018 (rozsah a počet referujících dle dohody s pořadatelem – v jednání, koord. J. Novotný)

#### **Duben**

Záchranné archeologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku v roce 2018 (M. Kalábek, A. Tajer, J. Vrána, V. Vránová, L. Šín, V. Hadrava)

#### **Květen**

Fortifikácie na slovensko-moravskom pomezí (Žilina) J. Peška

Studijní cesta jižní Španělsko a Baleáry (ERASMUS+) částečně hrazeno jinou organizací (J. Peška, 14.5.-1.6. 2019)

#### **Září**

EAA Bern (J. Peška)

Antropologické dny 2019 6th International Anthropological Congress of Dr. Aleš Hrdlička (Pelhřimov) – L. Šín





Otázky neolitu a eneolitu našich zemí (Slovensko), M. Kalábek, J. Peška

51. ročník mezinárodní konference středověku – Křivoklát (J. Vrána, V. Vránová)

Symposium k době halštatské (Wrocław, Polsko) (A. Tajer, V. Vránová)

## **Říjen**

Starší doba bronzová (Slovensko) J. Peška

Methodology and interpretation of habitats, mezinárodní konference na Université de Lille (3.-4. 10. 2019) (J. Peška)

## **Sine dato**

Mezinárodní expedice – jámová kultura – Maďarsko, Rumunsko, Moldávie (J. Peška)

Pracoviště Hradec Králové – účast na odborných fórech bude odvislá od postupu a výsledků zpracování ZAV D11. Předběžně uvažujeme o konferencích s odborným zaměřením na neolit, dobu bronzovou, novověké vojenství, středověk a environment.

### **3.4. Státní archeologický seznam ČR, Státní archeologická databáze Moravy a Slezska**

Výkon funkce regionálního správce dat, aplikace nové verze databáze 2.0. Aktualizace a revize stávajících údajů a dat. Konkrétně aktualizace databáze za rok 2017-8. Mapování a dokumentace ohrožených památek, návrhy na zapsání do seznamu chráněných objektů či území. Pořizování detailních plánů nejohroženějších nalezišť. Vzájemná výměna informací a poskytování aktuálních údajů, resp. přehled akcí a výzkumů pro potřeby státní správy a samosprávy. Obdobně postupovat v případě SAD Moravy a Slezska a při naplňování informačního systému „Archeologická mapa ČR“.

### **3.5. Projekty, granty**

#### **3.5.1. Komunitární a strukturální fondy EU, další programy**

Klimatické změny v regionu střední Evropy 8000-4000 BP (J. Peška)

Horní Slezsko - koordinace projektu s mezinárodní účastí, přeshraniční spolupráce ČR a Polska Interreg VA – čekání na vhodnou výzvu (J. Peška koord., L. Šín)

Moravská brána - rozhraní dvou světů (mezinárodní projekt Rakousko, Německo, Polsko, ČR)

Detekce organických látek z archeologických kontextů (NPÚ, CPRTM UPOL, zahraniční partneři)

#### **3.5.2. Interní**

Nová šňůrová pohřebiště na Prostějovsku (Fojtík/Peška/Šmíd)

Nová pohřebiště KZP na východní Moravě (Peška)





Nadzemní stavby na sídlišti ze střední doby bronzové v Olomouci-Slavoníně (Bém/ Peška)

Sídliště a pohřebiště z doby lužické kultury ze Slavonína, U statku (Vránová)

Palynologický profil u Tovačova a jeho vyhodnocení - publikace (Kočár, Vránová, Drechsler, Fojtík, Peška)

Absolutní datování vybraných nálezových komplexů z výzkumů ACO (Peška koord.)

Germánské osídlení Hulína a okolí (Kalábek)

Slovanské osídlení okolí Hulína (Kalábek)

Letecká prospekce na území Olomouckého kraje (Kalábek (Peška/Tajer/Grenar/Vránová)

Projekt „Preventivní detektorový průzkum olomouckého kraje“, 8. etapa /J. Peška, M. Kalábek, M. Kršková, V. Hadrava, A. Tajer, M. Vančura, J. Vrána, V. Vránová/

### **3.5.3. Tuzemské**

Středomoravská šňůrová pohřebiště – dokumentace a kompletace celků z nových výzkumů (Peška)

Starobronzový sídelní areál v Olomouci-Slavoníně (Peška a kol.)

Komplexní výzkum reliktních organických látek a stop v korozních vrstvách industrie starší doby bronzové a dalších období - vybraná naleziště (Peška a kol.)

Jívová-Tepenec – dokončení konzervace a prezentace středověké dřevěné studny, místní zdroje, event. LEADER (Vránová)

Kalábková, P. – Kalábek, M. – Petr, L.: Počátek kulturní krajiny na Moravě: výzkum unikátní neolitické studny z Uničova, GA ČR 2017 – 2019.

Projekt Německé (Říšské) dálnice A88 Wrocław-Wien (koord. UPOL a MZM Brno (K. Jagošová; D. Sokolovská)

Traseologická analýza nátepních destiček KZP a starší doby bronzové na Moravě (J. Peška a L. Kaňáková)

„Aplikace metod dálkového průzkumu země (letecká prospekce, satelitní snímky, LIDAR) v procesu identifikace nových archeologických objektů a lokalit (hradisek, drobných fortifikací, mohylových hrobů a pohřebišť) na Moravě a ve Slezsku; jejich preventivní výzkum a památková ochrana“ (J. Peška koord.)

Dlouhodobý archeogeofyzikální výzkum vybraných lokalit na Moravě na základě veřejné zakázky (2019-2022) (J. Peška, P. Grenar)

### **3.5.4. Zahraniční**

Missing link. Počátky metalurgie v oblasti nad středním Dunajem (Uni Tübingen, CEZA Mannheim, ÚAPP SZ Čech, NPÚ Opava a další)

Hroby metalurgů ve střední Evropě (MLU Halle, LDA Halle, Uni Wien)





Komplexní mezioborový výzkum kovových a organických artefaktů ze starší doby bronzové na Moravě - aplikace dílčích výstupů (Peška koordinuje.)

Časně bronzové depoty na Moravě (Uni Wien, Tübingen, Mannheim, RGK, PFB Frankfurt) pokračování projektu (Peška)

Starobronzová sídelní struktura na Moravě. Problematika výšinných a opevněných osad metody nedestruktivního průzkumu (RGK Frankfurt am Main)

Kruhové areály pravěku (Martin-Luther Universität Halle)

Výzkum výšinného sídliště z eneolitu a starší doby bronzové Otaslavice „Obrova noha“ (Uni Halle)

Sídelní areál lokality Hulín 1 a její archeologický potenciál - vypracování libreta projektu (univerzita Tübingen)

The Yamnaya Impact on Prehistoric Europe ERC Advanced Grant 2017 (koordinuje V. Heyd, University of Bristol) (participace J. Peška)

Kaleburnu - Kraltepesi- depot II - zpracování korozních produktů, výzkum organických zbytků artefaktů z nového depotu na S Kypru (univerzita Famagusta a Tübingen) (J. Peška a kol.)

Komplexní paleometalurgický výzkum kovových artefaktů ze střední Anatólie (1. etapa Kinet Höyük) (J. Peška a kol.)

Archeogenetika KZP v Evropě (MPI Jena, LDA Halle, ARÚ Praha)

Mobilita a stabilita: sociální stabilizační procesy a budování komunikačních sítí ve starší době bronzové; DFG - Forscher Gruppe (Uni Heidelberg, Basel, LDA Halle, MLU Halle, ARÚ Praha, UAB Barcelona, LMU München a další)

„Magnate, solitary and other mound graves of the younger prehistory in Moravia“ (ACO, UPOL, ÚAPP Brno, University of Chicago) – výzkum halštatské mohyly v Seloutkách

### 3.5.5. Granty

„Projekt preventivní archeologie resp. preventivního záchranného archeologického výzkumu v Olomouckém kraji“ – spolupráce s archeologickými pracovišti na území Olomouckého kraje (Muzeum a galerie v Prostějově, Muzeum Komenského v Přerově, Vlastivědné muzeum v Šumperku, ÚAPP Brno v.v.i.) – spolupráce s detektoráři; 8. etapa (M. Kalábek koordinuje.)

Kalábková, P. – Kalábek, M. – Petr, L.: Počátek kulturní krajiny na Moravě: výzkum unikátní neolitické studny z Uničova, GA ČR 2017 – 2019.

Bednář, P. – Kučera, L. – Peška, J.: Moderní chemická analýza zbytků organických materiálů v archeologickém kontextu, GA ČR 2017-2019.

Výzkum historických cest v oblasti SZ Moravy a V Čech II (CDV Brno koordinuje.) NAKI II (Vrána, J. – Kalábek, M. – Kršková, M.)





## **4. Prezentace**

### **4.1. Ediční činnost**

Pokračovat ve vydávání řady publikací „**Archeologické památky střední Moravy**“ vydáním dalšího min. 1 svazku

V rámci publikační řady „**Archaeologiae Regionalis Fontes**“ vydat:

J. Peška a kol.: Olomouc-Slavonín. Starobronzový sídelní areál, ARF 14

Ve výhledu jsou:

V. Vránová: Olomouc-Slavonín 3, sídliště a pohřebiště lužické kultury, ARF 15

J. Peška: Olomouc – Slavonín. Osídlení ze závěru eneolitu

M. Kalábek: Olomouc – Slavonín. Osídlení z doby římské a stěhování národů

**Ročenka ACO 2018** – publikovaná forma výroční zprávy o činnosti za uplynulý rok s řadou drobných archeologických příspěvků (viz výše).

Pokračování řady článků s osídlením jednotlivých katastrů obcí střední Moravy pro revue Střední Morava.

Publikovat další odborné články a studie v našich i zahraničních periodikách.

### **4.2. Výstavy**

Příležitostné prezentace a výstavky ukázek výsledků výzkumů u příležitosti významných návštěv, dnů otevřených dveří apod.

„Toast to the Prince“ výstava Museo Arqueológico Regional Madrid, 03-09/2019; zapůjčení materiálu Přerov Předmostí 5 H44 (metalurg), příspěvek do katalogu, kurýrní cesty (J. Peška)

### **4.3. Přednášky, popularizační a vzdělávací činnost**

1. Přednáška o archeologii pro Klub seniorů v Bělkovicích - Lašřanech /V. Vránová/.
2. Přednáška o archeologii pro Klub seniorů ve Velkém Týnci /V. Vránová/.
3. Přednáška pro žáky ZŠ Libchavy /V. Vránová/

### **4.4. Webová stránka**

Aktualizovat obsah webové stránky ACO. Zajistit její provázanost na ostatní PO zřizované OKPP KÚOK, případně další důležitá pracoviště u nás i v zahraničí. Monitoring aktualit a aktuálního dění v oboru i organizaci. Administrování stránky [www.ac-olomouc.cz](http://www.ac-olomouc.cz), včetně anglické mutace.







## **5. Spolupráce**

### **5.1. Tuzemská**

Prohlubovat úspěšně se rozvíjející spolupráci se všemi typy archeologických institucí. Preferovat společné řešení úkolů, projektů, grantů apod. (viz výše). Spolupráce s oprávněnými organizacemi působícími v regionu bude realizována v oblasti APP hlavně prostřednictvím Středomoravské archeologické komise a Zlínské AK. Konkrétní podoba kooperace pak vyplyne z řešení konkrétních úkolů. Kromě již uvedených lze zmínit následující projekty:

- společné vědeckovýzkumné pracoviště s Katedrou historie FF UP, PřF UP Olomouc
- těsná spolupráce při výuce jednooborového, dvouoborového a kombinovaného studia archeologie na FF UPOL
- spolupráce na projektu archeologické analytické laboratoře s PřF UPOL - spolupráce na získání a zpracování vzorků pro paleobotanické analýzy obdoba /M. Kalábek, L. Šín, A. Tajer, J. Vrána, V. Vránová/.
- spolupráce s katedrou analytické chemie RCPTM UPOL
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Biologická fakulta - LAPE - spolupráce na získání a zpracování vzorků pro paleobotanické analýzy /A. Tajer, M. Kalábek, M. J. Vrána, V. Vránová/.
- účast studentů archeologie Sekce archeologie, Katedry historie FF UPOL na výzkumech ACO
- mezioborová kooperace s dalšími odbornými institucemi v rámci výzkumů zejména na D 1, R 55, R 49 a dalších (LAPE Jihočeská univerzita České Budějovice, ZČU Plzeň, FF MU Brno, PřF MU Brno, Ústav Anthropos MZM Brno, PřF UP Olomouc, PřF KU Praha, Technické muzeum Brno, NM Praha, KU Praha, Geologický ústav AV ČR, Česká zemědělská univerzita v Praze ad).
- mezioborová spolupráce v rámci ZAV na D 11 a D 35 ve východních Čechách: UHK laboratorní ošetření nálezů; A. Přichystal analýza kamenné industrie; P. Kočár (a kol.) environmentální analýzy; A. Majer analýza fosfátových vzorků a magnetické susceptibility geologických vzorků; Z. Sůvová analýza zvířecích kostí.

### **5.2. Zahraniční**

Spolupráce s renomovanými institucemi v sousedních zemích, Evropě, příp. i mimo ni. Podílet se na řešení společných projektů a grantů, příp. dalších odborných aktivit (výstav), včetně výzkumů spolu s plánovanou výměnnou zkušeností. Navázána již byla a bude pokračovat spolupráce





s Archeologickým ústavem AÚ SAV v Nitře, Katedrou klasické archeologie Trnavské univerzity, muzeem v Pécsi, univerzitou Vídeň, Památkovým úřadem ve Vídni, Přírodovědeckým muzeem ve Vídni, Římsko-germánskou komisí ve Frankfurtu nad Mohanem, Svobodnou univerzitou v Berlíně, kantonální památkovou péčí ve Fribourgu, archeologickým ústavem a univerzitou v Krakově, Rzeszówě, Wrocławu, Lublinu, národním muzeem v Ljubljani, univerzitou v Trentu, Sheffieldu, Bristolu, Durhamu, Bambergu, Kielu, Freiburgu, Tübingen apod.

Pokračovat v navázané kooperaci s muzeem Pécs, Debrecen, Univerzitou v Rzeszówě, Kielu, Hiedelbergu, Halle, Barceloně, Landesmuseum ve Schleswigu, RGZM Mainz, Brandenburským zemským památkovým úřadem a Archeologickým zemským muzeem Calau, AV Budapest a dalšími významnými archeologickými institucemi (dle specifik a zaměření jednotlivých společných projektů).

Znamé aktivity:

- Univerzitet Rzeszowski – katedra archeologie – podíl jejich studentů na tuzemských výzkumech (D1, R 55, R 49)
- Univerzita Tübingen, CEZA Mannheim paleometalurgické analýzy vybraných kovových artefaktů, prohloubení spolupráce, bakalářské, magisterské a doktorské práce, společné výzkumné projekty – přednášková činnost
- společné vědecko-výzkumné projekty k tématice paleogenetiky a paleometalurgie (viz výše)
- prospekční činnost na vybraných fortifikovaných lokalitách na Moravě – Römisch-Germanische Kommission Frankfurt am Main (Dr. K.Rassmann), Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg (Dr. A.Northe)
- geofyzikální měření a výzkum vytipovaných kruhových areálů na Moravě (MLU Halle)

## 7. Ekonomický úsek

### **Leden 2019**

Dílčí zprávy o financování a řešení projektů financovaných z GAČR a NAKI

Inventarizace majetku a závazků k rozvahovému dni 31.12.2018

Inventarizační zpráva za rok 2018

Zaúčtování případných inventarizačních rozdílů do roku 2018

Převody majetku

Tabulky za rok 2018

Zpráva o FKVS za rok 2018

Předběžný výpočet daně z příjmu PO pro zaúčtování do roku 2018





Silniční daň za rok 2018

Tvorba nových DPP a DPČ pro rok 2018

Výpočet poměru DPH za rok 2018 a stanovení poměru DPH pro rok 2019

Limitované přísliby pro rok 2019

### **Únor 2019**

Účetní závěrka za rok 2018

Vyhodnocení spotřeb energií a PHM vozidel za rok 2018

Odeslání účetních dat za 12/2018 a 1/2019

Odpisový plán pro rok 2019

Rozpočet pro rok 2019

### **Únor, březen 2019**

Výroční zpráva o činnosti - ekonomická část za rok 2018

Rozbory hospodaření za rok 2018

Výkazy ČSÚ za rok 2018

Hlášení na MPSV - ÚP o plnění povinného podílů OZP

Vypořádání daně z příjmu FO za rok 2018

Odeslání účetních dat za 2/2019

Zajištění školení řidičů

### **Duben, květen, červen 2019**

Mezitímní účetní závěrka za 1. čtvrtletí 2019

Odeslání účetních dat za 2/2019, 3/2019, 4/2019 a 5/2019

Návrh rozpočtu pro rok 2020 - 2022

Aktualizace odpisového plánu 2019 a 2020

Návrh investic pro rok 2020

Uveřejnění účetních výkazů za rok 2018

Závěrečný účet za rok 2018 (CSÚIS)

Vyřazení majetku

### **Červenec, srpen, září, říjen 2019**

Mezitímní účetní závěrka za 2. čtvrtletí 2019 a 3. čtvrtletí 2019

Odeslání účetních dat za 6/2019, 7/2019, 8/2019 a 9/2019





Příprava inventarizace majetku a závazků za rok 2019

Výpočet odpisů do konce roku 2018 a úprava závazného ukazatele

### **Listopad, prosinec 2019**

Inventarizace majetku a závazků za rok 2019

Odeslání účetních dat za 10/2019 a 11/2019

Vyhodnocení a příprava ukončení projektů financovaných z GAČR a NAKI a KÚOK

Vyhodnocení plnění závazných ukazatelů v roce 2019

Vyhodnocení doplňkové činnosti v roce 2019

Kontrola nevyúčtovaných záloh v roce 2019

Tvorba interních předpisů pro rok 2020

Příprava sportovního dne pro zaměstnance ACO

### **Pravidelně měsíčně:**

- zpracování účetních dokladů a zabezpečení úhrad
- fakturace
- sledování čerpání objednávek
- příprava podkladů pro výplatu mezd a zpracovávání mezd
- výpočet a výdej stravenek zaměstnancům
- průběžné sledování a vyhodnocování hospodaření
- sledování financování archeologických dohledů na vybraných stavbách
- zpracovávání Kontrolního hlášení a DPH
- kontrola neuhrazených závazků a pohledávek
- kontrola pokladny, cenin a bankovních účtů
- řídicí kontrola

### **Průběžně během roku:**

- aktualizace interních předpisů
- kontrola a aktualizace personální agendy vč. dovolenek, pracovních neschopností aj.
- průběžné vyhodnocování hospodaření
- průběžná rozpočtová opatření
- vystavování objednávek
- chod sekretariátu (korespondence, portál, občerstvení, pokladní hotovost)





- zabezpečení provozu budov U Hradiska, Lipenská a Veselíčko
- zabezpečení provozu vozového parku (STK, servis vozidel aj.)
- zajišťování centrálních nákupů investic, služeb, kancelářských potřeb aj. materiálu
- registrace sjednaných smluv a objednávek v Centrálním registru
- účast na poradách vedení, porady ekonomického úseku s ostatními úseky
- správa a evidence majetku
- kontrolní činnost
- činnost škodní, likvidační a majetkové komise
- součinnost s požadavky zřizovatele
- účast na seminářích, odborných školeních v oblasti ekonomiky, rozpočtu, personální a mzdové agendy, řízení sekretariátu.

### **Dle aktuální nabídky:**

Účast na seminářích, odborných školeních v oblasti ekonomiky, rozpočtu, personální a mzdové agendy, řízení sekretariátu.

## **7. Ostatní činnost**

- tématické exkurze
- organizace návštěv zahraničních partnerů
- odborné konzultace bakalářských, diplomových nebo doktorských prací studentů
- prohlubování kvalifikace doktorandskou formou studia:
- FF UK Bratislava (J. Vrána)
- dny otevřených dveří (např. v rámci Dnů evropského dědictví a podobné akce)
- exkurze studentů archeologie s ukázkou nálezů z výzkumů ACO
- konzultační a mediální dny na výzkumech
- účast na odborných komisích
- členství a činnost v komisích (zejména Regionální archeologické komise)
- příprava a vydávání interních řádů, předpisů a směrnic
- BOZP, PO, OOPP
- inventarizace majetku
- kontrolní činnost
- správa hospodářských středisek





- správa a provoz depozitářů
- zajištění provozu terénní základny v Hodolanech (Lipenská 54)

