



Univerzita Hradec Králové
Filozofická fakulta

VÝROČNÍ ZPRÁVA PROJEKTU SPECIFICKÉHO VÝZKUMU 2021 ZA ROK 2021

Název projektu: Experimentální studie fragmentačních činitelů různého původu a jejich rozlišení v archeologickém kontextu pleistocenní lokality Pavlov I.

Doba trvání projektu: 1 rok

Řešitelský tým: Mgr. Soňa Boriová; doc. Mgr. Sandra Sázelová, Ph.D.

Popis a splnění cílů řešení: Hlavným cíľom riešenia projektu bolo preskúmať odlišnosti na povrchu fraktúr a v mikroštruktúre kosti, ktoré môžu potenciálne slúžiť k rozlíšeniu pôsobenia rôznych tafonomických agens, či rôznych podmienok za akých ku fragmentarizácii kosti došlo. K dosiahnutiu hlavného cieľa boli využité pokročilé zobrazovacie metódy akými je histológia a elektrónová mikroskopia (SEM).

Hlavný cieľ bol dosahovaný prostredníctvom dielčích výsledkov jednotlivých pracovných balíčkov. Výsledkom prvého pracovného balíčku (WP1) sú databázy k experimentom (dáta k makroskopickému hodnoteniu fragmentarizácie, fotografická dokumentácia samotného experimentu, fotografická dokumentácia vzoriek pred a po odbere vzoriek na detailné analýzy, databáza so základnými údajmi k vybraným plochám z lokality Pavlov I). Výsledkom druhého pracovného balíčku (WP2) bola prezentácia zatiaľ získaných výsledkov na konferencii ESHE 2021 formou plagátu v anglickom jazyku. Prezentované dáta získané z experimentálneho setu 1 (vzorky z University of Exeter) získané poznatky boli zasadené do rámca poznatkov momentálne dostupných k jednotlivým plochám lokality Pavlov I. Abstrakt príspevku je publikovaný v časopise *Paleoanthropology*. Publikácia v anglickom jazyku, ktorá je výsledkom tretieho pracovného balíčka (WP3) je momentálne v príprave. Predpokladaný dátum dokončenia je marec 2022, cielený do časopisu *Študijne zvesti*. Výsledky posledného pracovného balíčka (WP4) budú predmetom celkového spracovania experimentálnej činnosti a príslušného archeologického materiálu pomocou základného popisu aj pokročilých metód, ktoré sa premietne do dizertačnej práce riešiteľky.

Popis zmien v řešení projektu: Oproti plánovaným aktivitám došlo k zdržaniu hlavne v oblasti detailných analýz. Aktuálna situácia (Covid-19 a nadväzujúce opatreniami upravujúce návštevy na pracovisku) a časové možnosti spolupracujúceho pracoviska (ÚPT AV ČR) zatiaľ umožnili spracovať vzorky z experimentálneho setu 1 (University of Exeter, spracovaných 12 vzoriek z celkom 12) a polovicu vzoriek z experimentálneho setu 2 (ARÚB, vlastné experimenty, spracovaných 12 vzoriek z celkom 24). Preto výsledky WP1 a WP2 sú dielčie a budú doplňované podľa časových možností ÚPT AV ČR v najbližších mesiacoch.

Stav a druh výstupu (dle Metodiky 17+, např. Jimp, Jsc, Jost, B, C aj.): rozpracovaný x dokončený x přijatý redakcí k otištění x otištěn (připojte potvrzení z redakce)

- článek (J_{imp}/J_{sc}) v stave rozpracovaný, predpokladaný dátum dokončenia rukopisu a podania do redakcie je marec 2022

Výsledky publikační činnosti v OBD/RIV (uveďte ID číslo záznamu v OBD):

Celkem přidělené prostředky:

FINANČNÍ PROSTŘEDKY	PŘIDĚLENÉ	ČERPANÉ
Osobní náklady	12 340 Kč	13 223 Kč
Materiální náklady	30 000 Kč	29 603 Kč
Služby	90 000 Kč	110 180 Kč
Cestovné	31 720 Kč	0 Kč
CELKEM	164 60 Kč	153 006 Kč

Zdůvodnění všech změn v průběhu a účelu čerpání finančních prostředků:

Osobní náklady: mierne navýšené, vyplatenie konferenčného poplatku spolu so štipendiom (presun z cestovných nákladov)

Materiální náklady: nedošlo k zmenám

Služby: čiastka bola navýšená prevodom financií z cestovných nákladov, umožnená je tak analýza vyššieho počtu vzoriek

Cestovné: nebolo čerpané (konanie konferencie presunutú na online platformu), náklady boli podľa potreby rozpustené do služieb a mierneho navýšenia osobných nákladov, časť financií bola so súhlasom riešiteľky presunutá na iné projekty SV

Vyúčtování dotace – popište hospodaření s prostředky a přiložte výsledovku EIS Magion:

Univerzita Hradec Králové		Výsledovka po účtech s pohyby		
		Pohyby za období 2021 / 01 - 12		
Účet	Název účtu	Má dáti	Dal k k 2021 / 12	
Pracoviště:	****	Všechny vybrané analytiky		
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky		
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Zakázka:	2104	SV Experimentální studie fragmentačních		
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky		
501	005	Spotřeba materiálu pracovní OP DU		
		Počáteční stav	0,00	
		ZAV/0311/00459/21	29.09.2021	3,951.00
				0,00 ochranné prostředky
501	005	Spotřeba materiálu pracovní OP DU	3,951.00	0,00 3,951.00
501	006	Spotřeba materiálu knihy, časopisy DU		
		Počáteční stav	0,00	
		ZAV/0311/00523/21	14.10.2021	2,945.00
				0,00 knihy
501	006	Spotřeba materiálu knihy, časopisy DU	2,945.00	0,00 2,945.00
501	099	Spotřeba materiálu ostatní DU		
		Počáteční stav	0,00	
		ZAV/0311/00381/21	19.08.2021	18,253.20
		ZAV/0311/00460/21	29.09.2021	4,089.00
		ZAV/0311/00489/21	07.10.2021	365.00
				0,00 materiál - Cooli Additive, brusné papíry, ...
				0,00 Araldite - pryskyřice
				0,00 vyvasol
501	099	Spotřeba materiálu ostatní DU	22,707.20	0,00 22,707.20
501		Spotřeba materiálu	29,603.20	0,00 29,603.20
518	099	Ostatní služby		
		Počáteční stav	0,00	
		ZAV/0311/00604/21	03.11.2021	1,800.00
		ZAV/0311/00665/21	12.11.2021	95,000.00
		ZAV/0311/00666/21	12.11.2021	13,380.00
				0,00 korektura do AJ
				0,00 analýza kostí
				0,00 analýza kostí
518	099	Ostatní služby	110,180.00	0,00 110,180.00
518		Ostatní služby	110,180.00	0,00 110,180.00
521	001	Mzdové náklady DU		
		Počáteční stav	0,00	
		MZD/0301/00008/21	31.08.2021	1,000.00
				0,00 Mzdy 2021/08
521	001	Mzdové náklady DU	1,000.00	0,00 1,000.00
521	003	Mzdové náklady OON -práce DU		
		Počáteční stav	0,00	
		MZD/0301/00009/21	30.09.2021	1,500.00
				0,00 Mzdy 2021/09
521	003	Mzdové náklady OON -práce DU	1,500.00	0,00 1,500.00
521		Mzdové náklady	2,500.00	0,00 2,500.00
524	001	Zákonné zdravotní pojištění DU		
		Počáteční stav	0,00	
		MZD/0301/00008/21	31.08.2021	89.99
				0,00 Mzdy 2021/08
524	001	Zákonné zdravotní pojištění DU	89.99	0,00 89.99
524	002	Zákonné sociální pojištění DU		
		Počáteční stav	0,00	
		MZD/0301/00008/21	31.08.2021	248.00
				0,00 Mzdy 2021/08
524	002	Zákonné sociální pojištění DU	248.00	0,00 248.00
524	003	Zákonné pojištění úrazové		
		Počáteční stav	0,00	
		MZD/0302/00003/21	30.09.2021	4.20
				0,00 Zák. pojištění 2021/09
524	003	Zákonné pojištění úrazové	4.20	0,00 4.20
524		Zákonné sociální pojištění	342.19	0,00 342.19
549	006	Jiné ostatní náklady mimof.stip. DU		
		Počáteční stav	0,00	
		BAN/0802/22194/21	16.08.2021	10,380.00
				0,00 2032104 1193 mimořádné stipendium
549	006	Jiné ostatní náklady mimof.stip. DU	10,380.00	0,00 10,380.00
549		Jiné ostatní náklady	10,380.00	0,00 10,380.00

Náklady celkem			153,005.39	0.00	153,005.39
691	006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum			
Počáteční stav				0.00	
MAN/0910/00007/21		15.02.2021	0.00	153,006.00	dotace MŠMT SVV
691	006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum	0.00	153,006.00	153,006.00
691		Přijaté přís. mezi zúct.mezi org.slož.	0.00	153,006.00	153,006.00
Výnosy celkem			0.00	153,006.00	153,006.00
Hospodářský výsledek k 2021 / 12:					0.61
Náklady za vybrané:			153,005.39		153,005.39
Výnosy za vybrané:				153,006.00	153,006.00
Hospodářský výsledek za vybrané k 2021 / 12:					0.61
Výběrová kritéria (omezení sestavy se řídí právy uživatele prasiiv1 (uvedena v závorce))					
Pracoviště:		(03**)			
Činnost:		(***)			
Fullcost:					
Zakázka:		2104 (*)			
Podzakázka:					

V Hradci Králové dne 5.1. 2022

Boriová

Jméno a podpis řešitele
Mgr. Soňa Boriová