



Univerzita Hradec Králové
Filozofická fakulta

VÝROČNÍ ZPRÁVA PROJEKTU SPECIFICKÉHO VÝZKUMU 2021 ZA ROK 2021

Název projektu: Nejstarší neolitická keramika na pozadí postpaleolitických společností ve východní Evropě a v Pobaltí

Doba trvání projektu: 1 rok

Řešitelský tým: Ivan Pavlů (os. čís. 90087)

Anastasia Pospelová (os. čís. F20NP0038)

Popis a splnění cílů řešení: Podle plánu řešení proběhla fáze získání vzorkových nálezů z muzejí, které odpovídají záměru projektu. Jedná se o zlomky keramiky z období staršího pravěku od předneolitu až po starší dobu bronzovou, jež z pohledu archeologické morfologie a typologie vykazují některé znaky nestandardního provedení. Geograficky pocházejí vzorky z prostoru Čech, zejména východních, ale zastoupeny jsou i lokality severo- a středočeské. Většina lokalit obsahuje komponentu z období mezolitu (v kulturním slova smyslu) a i dalších období (zpravidla eneolit), část pocházela z potvrzených mladších (kulturně i chronologicky) kontextů a byla použita jako kontrolní vzorek.

Vzorky byly předány ke zpracování v Ústavu skla a keramiky (VŠCHT Praha) a v Radiokarbonové laboratoři Ústavu jaderné fyziky (AV ČAS Praha). Z deseti vzorků byla získána data o jejich chemickém složení, základních technologických parametrech a petrografickém obsahu podle výbrusů. Třináct vzorků ze stejných kontextů bylo předáno k radiokarbonové analýze, včetně residuálního obsahu lipidů a stabilních izotopů. Technická data jsou předmětem srovnání s daty ze standardních vzorků keramiky.

V době psaní této zprávy byly autorům a řešitelům projektu k dispozici pouze výsledky z analýz provedených na VŠCHT v Praze, nicméně už ty ukázaly značné rozdíly mezi jednotlivými vzorky, a to na základě geografického ale zejména potom kulturního původu. Jako nejdůležitější lze uvést výraznou odlišnost vzorků pocházejících z pravděpodobných předneolitických lokalit od keramických nálezů tzv. zemědělského pravěku. Přesná interpretace výsledků bude ale možná až po provedení všech analýz, případně ještě dalších vzorků pro stanovení kulturních standardů.

Popis změn v řešení projektu: Vzhledem k přetrvávající nepříznivé situaci v celé Evropě, musela být plánovaná cesta do Lotyšska zrušena. Nepřestali jsme ale komunikovat s kolegy z archeologického pracoviště v této zemi. Poskytli nám cenné informace k výskytu paraneolitické keramiky v Pobaltí a zaslali nám řadu publikací k tomuto tématu.

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)

Byla rozpracována studie s pracovním názvem: „Otázky výskytu paraneolitické keramiky v kontextech staršího českého pravěku“ (autoři: I. Pavlů, P. Čechák, A. Pospelová, A. Kloužková, V. Brychová, I. Světlík). Práce bude dokončena po zpracování srovnávacího studia analytických dat. Předpokládá se ještě doplnění dat ze standardních vzorků.

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

Celkem přidělené prostředky:

FINANČNÍ PROSTŘEDKY	PŘIDĚLENÉ	ČERPANÉ
Osobní náklady	13091,-	13080,45
Materiální náklady	0,-	0,-
Služby	125750,-	125750,-
Cestovné	0,-	143,-
CELKEM	138841,-	138970,45

Zdůvodnění všech změn v průběhu a účelu čerpání finančních prostředků:

Osobní náklady: podle projektu

Materiální náklady: x

Služby: byly zvýšeny výdaje na analýzy vzorků, protože z původních 10 vzorků bylo analyzováno 13 vzorků, které byla dodatečně vybrány tak, aby pokryly celou časovou osu.

Cestovné: bylo čerpáno na cestu do Muzea v Příbrami.

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

Největší částky byly použity na provedení technologických analýz vzorků (54450,-Kč) a na přípravu a provedení radiokarbonového datování včetně měření obsahu lipidů a izotopů (71300,-Kč).

512	002	Cestovné tuzemské zaměst DU						
Počáteční stav					0,00			
CES/0301/00031/21			11.06.2021		143,00	0,00	Pavlu,CZ,,18.05.21-18.0	
512	002	Cestovné tuzemské zaměst DU			143,00	0,00	143,00	
512		Cestovné			143,00	0,00	143,00	
518	099	Ostatní služby						
Počáteční stav					0,00			
ZAV/0311/00663/21			12.11.2021		36 300,00	0,00	analýza keramiky	
ZAV/0311/00664/21			12.11.2021		17 000,00	0,00	analýza izotopů	
ZAV/0311/00681/21			20.11.2021		18 000,00	0,00	analýza keramiky	
ZAV/0311/00699/21			22.11.2021		54 450,00	0,00	analýza vzroků	
518	099	Ostatní služby			125 750,00	0,00	125 750,00	
518		Ostatní služby			125 750,00	0,00	125 750,00	
521	001	Mzdové náklady DU						
Počáteční stav					0,00			
MZD/0301/00010/21			31.10.2021		2 300,00	0,00	Mzdy 2021/10	
521	001	Mzdové náklady DU			2 300,00	0,00	2 300,00	
521		Mzdové náklady			2 300,00	0,00	2 300,00	
524	001	Zákonné zdravotní pojištění DU						
Počáteční stav					0,00			
MZD/0301/00010/21			31.10.2021		207,05	0,00	Mzdy 2021/10	
524	001	Zákonné zdravotní pojištění DU			207,05	0,00	207,05	
524	002	Zákonné sociální pojištění DU						
Počáteční stav					0,00			
MZD/0301/00010/21			31.10.2021		570,40	0,00	Mzdy 2021/10	
524	002	Zákonné sociální pojištění DU			570,40	0,00	570,40	
524		Zákonné sociální pojištění			777,45	0,00	777,45	
549	006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. DU						
Počáteční stav					0,00			
BAN/0802/26867/21			21.10.2021		10 000,00	0,00	2032106 1193mimořadr	
549	006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. DU			10 000,00	0,00	10 000,00	
549		Jiné ostatní náklady			10 000,00	0,00	10 000,00	
Náklady celkem					138 970,45	0,00	138 970,45	
691	006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum						
Počáteční stav						0,00		
MAN/0910/00007/21			15.02.2021		0,00	138 970,00	dotace MŠMT SVV	
691	006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzk			0,00	138 970,00	138 970,00	
691		Přijaté přís. mezi zúčt.mezi org.slož.			0,00	138 970,00	138 970,00	
Výnosy celkem					0,00	138 970,00	138 970,00	
Hospodářský výsledek k 2021 / 12:							-0,45	
Náklady za vybrané:					138 970,45		138 970,45	
Výnosy za vybrané:						138 970,00	138 970,00	
Hospodářský výsledek za vybrané k 2021 / 12:							-0,45	
Výběrová kritéria (omezení sestavy se řídí právy uživatele prasiiv1 (uvedena v závorce))								
Pracoviště:			(03**)					
Činnost:			(***)					
Fullcost:								
Zakázka:			2106 (*)					
Podzakázka:								



Ivan Pavlů

Jméno a podpis řešitele

V Hradci Králové dne 5. 1. 2022.

Příloha

Osnova závěrečné studie k projektu SV UHK 2021

„Otázky výskytu paraneolitické keramiky v kontextech staršího českého pravěku“ (autoři: I. Pavlů, P. Čechák, A. Pospelová, A. Kloužková, V. Brychová, I. Světlík)

Úvod (formulace problému a jeho přehled v dosavadní literatuře)

Metodika (provedené analýzy – technologie keramiky, obsah lipidů a izotopů, radiokarbonové datování, popis vybraných a analyzovaných vzorků)

Výsledky analýz a jejich hodnocení z hlediska studované problematiky, očekávané výsledky měření a jejich relevantnost k dané hypotéze.

Závěr (formulace výsledné hypotézy a přínos projektu k problematice).

Data (popis vzorků, přehledné tabulky analytických měření).