



VÝROČNÍ ZPRÁVA PROJEKTU SPECIFICKÉHO VÝZKUMU 2017

Název projektu: Diverzita technik vytváření a výzdoby laténské keramiky vytvářené s užitím hrnčířského kruhu

Doba trvání projektu: 2017

Řešitelský tým: Richard Thér; Miroslav Pleska

Popis a splnění cílů řešení:

Předkládaný projekt koncepčně navázal na dosavadní výzkumnou činnost řešitele projektu. Projekt se zaměřil na hlubší porozumění zavedení hrnčířského kruhu v technologii výroby keramiky v době laténské a studium laténské malované keramiky. Metodologickým základem byla analýza technik vytváření keramiky. V prvním pololetí roku 2016 byla realizována experimentální část výzkumu. Jejím cílem bylo prověřit některé hypotézy týkající se vztahu orientace skruktury keramické hmoty a studovaných technik vytváření a posunout tak vyvíjenou metodiku technologické analýzy. V experimentální fázi jsme připravili referenční experimentální vzorky, odrážející specifika do analýzy zahrnutých technik vytváření. Projekt plánoval též uplatnění vyvíjené metodiky při studiu laténské keramiky. Za tímto účelem byla vzorkována laténská keramika z Brněnska. Během podzimu pak byly z experimentálních i archeologických vzorků připravovány petrografické výbrusy a částečně proběhlo jejich vyhodnocení. Výsledkem bude srovnání vývoje technik vytváření mezi dvěma, z hlediska vývoje osídlení značně odlišnými, regiony: Chrudimskem, které představuje spíše periferní region laténského osídlení (zde probíhalo studium laténské keramiky v minulých letech) a Brněnskem, které představuje jeden z jádrových regionů s vysokou hustotou osídlení v daném období.

Dalším námětem projektu byl fenomén laténské malované keramiky. V minulosti byly vysloveny názory, že selektivní distribuce tohoto zboží na oppidech svědčí o jeho zvláštním významu v rámci laténské společnosti. V rámci projektu bylo naším cílem toto téma otevřít a navrhnout metodologický rámec pro studium této keramiky, který by skýtal potenciál posunout poznání tohoto fenoménu. V průběhu řešení projektu proběhla rešerše dosavadních poznatků a názorů na malovanou laténskou keramiku, která je základem pro vznik výstupu s touto tematikou.

Stav výstupu:

1. Článek s tematikou metodiky identifikace technik vytváření keramiky aplikované při srovnání laténské keramiky z Chrudimska a Brněnska do zahraničního periodika kategorie Jimp nebo Jsc. Stav: rozpracovaný

2. Článek s tematikou významu malované keramiky v laténské společnosti do domácího periodika kategorie Jrec. Stav: rozpracovaný

Výsledky publikační činnosti v OBD/RIV:

Oba výstupy jsou rozpracované.

Celkem přidělené prostředky:

FINANČNÍ PROSTŘEDKY	PŘIDĚLENÉ	ČERPANÉ
Osobní náklady	7016	7010
Materiální náklady	30736	20820
Služby	40000	51773
Cestovné	2500	1536
CELKEM	80252	81139

Zdůvodnění všech změn v průběhu a účelu čerpání finančních prostředků:

Osobní náklady: Čerpáno v souladu s plánem.

Materiální náklady: Materiální náklady byly čerpány v souladu s návrhem. V této kapitole došlo pouze k určitým úsporám s ohledem na neplánované navýšení nákladu za služby.

Služby: Došlo k mírnému navýšení potřebných prostředků na zhotovení výbrusů a doplňkových analýz (z plánovaných 40.000 Kč na 43.520 Kč). V průběhu vyhodnocení vzorků vyvstala potřeba pořízení programu specializovaného na statistiku kruhových dat Oriana (8.253,-), se kterým původní rozpočet nepočítal.

Cestovné: Uplatněna byla pouze část požadovaných prostředků. Zbytek prostředků posloužil k vykrytí vyšších nákladů na služby.

Vyúčtování dotace:

Mimořádné stipendium v hodnotě 5.000 Kč bylo vyplaceno zúčastněnému studentovi za jeho podíl na rešerši dosavadních poznatků a názorů na malovanou laténskou keramiku.

Materiální náklady zahrnovaly především nákupy prostředků pro realizaci experimentů (keramické suroviny a palivo), pro přípravu vzorků (diamantový kotouč do pily) a pořízení prostředků k uložení a přenosu data vzniklých v průběhu analýzy (externí disk).

Požadované prostředky na služby pokryly náklady spojené s přípravou petrografických výbrusů keramiky jako základního prostředku archeometrické analýzy a provedena byla analýza prostřednictvím rentgenové difrakční práškové analýzy (analýza mineralogického složení vzorků). V nákladech na služby figuruje též nákup programu pro statistiku kruhových dat Oriana. Cestovní výdaje sloužily k pokrytí nákladů spojených s výběrem vzorků a zadáním zhotovení výbrusů a rentgenové práškové analýzy.

Výsledovka EIS Magion je přílohou této zprávy.

Pohyby za období 2017 / 01 - 12

Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Z
Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky		
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Zakázka:	2111	SV - Laténská keramika		
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky		
501 006	Spotřeba materiálu knihy, časopisy DU			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0311/00720/17	28.11.2017	3 724,00	0,00	knihy
501 006	Spotřeba materiálu knihy, časopisy DU	3 724,00	0,00	
501 008	Spotřeba materiálu DHIM DU			
	Počáteční stav	0,00		
MAJ/0307/00005/17	26.5.2017	3 279,00	0,00	000015410 DISK EXTERNÍ TR
501 008	Spotřeba materiálu DHIM DU	3 279,00	0,00	
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU			
	Počáteční stav	0,00		
POK/0392/00206/17	7.11.2017	1 983,00	0,00	materiál k výzkumu
POK/0392/00254/17	7.12.2017	1 534,00	0,00	spotřební materiál
ZAV/0311/00673/17	20.11.2017	10 300,00	0,00	jehličnaté štípané dřevo rovnané
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU	13 817,00	0,00	
501	Spotřeba materiálu	20 820,00	0,00	
512 002	Cestovné tuzemské zaměst DU			
	Počáteční stav	0,00		
CES/0301/00144/17	7.11.2017	699,00	0,00	Thér,CZ,,19.10.17-19.10.17
CES/0301/00160/17	28.11.2017	279,00	0,00	Thér,CZ,,03.05.17-03.05.17
CES/0301/00161/17	28.11.2017	558,00	0,00	Thér,CZ,,22.06.17-22.06.17
512 002	Cestovné tuzemské zaměst DU	1 536,00	0,00	
512	Cestovné	1 536,00	0,00	
518 008	Ostatní služby - SW licence, aktual. DU			
	Počáteční stav	0,00		
MAJ/0307/00029/17	21.12.2017	8 028,00	0,00	000001571 SW ORIANA 4
518 008	Ostatní služby - SW licence, aktual. DU	8 028,00	0,00	
518 099	Ostatní služby			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0311/00271/17	29.6.2017	3 500,00	0,00	analýzy vzorků keramiky
ZAV/0311/00488/17	19.9.2017	10 440,00	0,00	zhotovení výbrusů keramiky
ZAV/0311/00592/17	26.10.2017	29 580,00	0,00	zhotovení výbrusů
518 099	Ostatní služby	43 520,00	0,00	
518	Ostatní služby	51 548,00	0,00	
521 001	Mzdové náklady DU			
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0301/00011/17	30.11.2017	1 500,00	0,00	Mzdy 2017/11
521 001	Mzdové náklady DU	1 500,00	0,00	

521	Mzdové náklady		1 500,00	0,00	
524	001	Zákonné zdravotní pojištění DU			
		Počáteční stav	0,00		
		MZD/0301/00011/17	30.11.2017	135,00	0,00 Mzdy 2017/11
524	001	Zákonné zdravotní pojištění DU		135,00	0,00
524	002	Zákonné sociální pojištění DU			
		Počáteční stav	0,00		
		MZD/0301/00011/17	30.11.2017	375,00	0,00 Mzdy 2017/11
524	002	Zákonné sociální pojištění DU		375,00	0,00
524		Zákonné sociální pojištění		510,00	0,00
545	001	Kurzové ztráty DU			
		Počáteční stav	0,00		
		BAN/0816/00225/17	8.11.2017	225,36	0,00 6112017 SW
545	001	Kurzové ztráty DU		225,36	0,00
545		Kurzové ztráty		225,36	0,00
549	006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. DU			
		Počáteční stav	0,00		
		BAN/0802/26175/17	29.11.2017	5 000,00	0,00 8 Pleska Miroslav
549	006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. DU		5 000,00	0,00
549		Jiné ostatní náklady		5 000,00	0,00
		Náklady celkem		81 139,36	0,00
691	006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum			
		Počáteční stav		0,00	
		MAN/0910/00004/17	9.2.2017	0,00	80 252,00 Specifický výzkum na VŠ FF
		Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum		0,00	80 252,00
691		Přijaté přís. mezi zúčt.mezi org.slož.		0,00	80 252,00
		Výnosy celkem		0,00	80 252,00
Hospodářský výsledek k 2017 / 12:					
		Náklady za vybrané:		81 139,36	
		Výnosy za vybrané:			80 252,00
		Hospodářský výsledek za vybrané k 2017 / 12:			

V Hradci Králové dne 9. ledna 2017

Richard Thér