



Univerzita Hradec Králové
Filozofická fakulta

VÝROČNÍ ZPRÁVA PROJEKTU SPECIFICKÉHO VÝZKUMU 2023 ZA ROK 2023

NÁZEV PROJEKTU: Rekonstrukce podmínek výpalu archeologické keramiky na základě vlastností indexových minerálů.

DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU: 1 rok

ŘEŠITELSKÝ TÝM: Ing. Bc. Karolína Králová; Mgr. Richard Thér, Ph.D.

POPIS A SPLNĚNÍ CÍLŮ ŘEŠENÍ:

Cíle projektu byla charakteristika kolekce archeologických vzorků vybranými analýzami a aplikace výsledků získaných z dříve připravené experimentální kolekce vzorků.

U vzorků bylo sledováno mineralogické složení v závislosti na technologickém procesu výroby. Vzorky byly dále charakterizovány infračervenou spektroskopií a termickými analýzami se ziskem dat vypovídajících o procesech probíhajících v závislosti na technologickém postupu. Analýzy byly prováděny ve spolupráci s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze.

PODROBNÝ POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN V ŘEŠENÍ PROJEKTU:

Bylo zažádáno o změnu čerpání v rozpočtu, kdy byly finance z materiálních nákladů a cestovného převedeny do služeb z důvodu navýšení počtu analýz a zároveň byly finance projektu z důvodu dodatečně zadaných analýz navýšeny.

STAV A DRUH VÝSTUPU

(uvádí se požadované bibliografické údaje, druh výsledku dle metodiky 17+, aktuální stav výsledku z hlediska publikace a ID číslo záznamu v OBD; u dosud nepublikovaných výstupů přijatých k otištění redakcí je nutno doložit potvrzení z redakce)

| Autor či autorský kolektiv | Název výstupu | Název časopisu/řady | Druh výsledku dle Metodiky 17+¹ (Jimp / Jsc / Jost / B / C aj.) | Stav (rozpracovaný / dokončený / v recenzním řízení/ přijatý k otištění / otištěn) | ID záznamu v OBD (pouze u otištěných či přijatých k otištění) |
|-----------------------------------|---|--|---|---|--|
| Karolína Králová Richard Thér | Estimate of firing temperature of archaeological pottery by X-ray diffraction and FTIR spectroscopy | Journal of archaeological science: Reports | Jimp, Jsc, Q1 | rozpracovaný | - |
| | | Archaeometry | Jimp, Jsc, Q2 | | - |
| | | Antropological and archaeological sciences | Jimp, Q1 | | - |
| | | Applied Clay Science | Jimp, Jsc, Q1 | | - |

Výstup projektu bude publikován v jednom z uvedených periodik.

POČET DISERTAČNÍCH A DIPLOMOVÝCH PRACÍ VZNIKLÝCH S PODPOROU SPECIFICKÉHO VÝTKUMU:

Projekt souvisí a bude součástí disertační práce hlavní řešitelky.

CELKEM PŘIDĚLENÉ PROSTŘEDKY:

| FINANČNÍ PROSTŘEDKY | PŘIDĚLENÉ | ČERPANÉ |
|----------------------------|------------------|----------------|
| Osobní náklady | 15 000 | 15 000 |
| Materiální náklady | 2 000 | 1 264 |
| Služby | 211 360 | 225 893 |
| Cestovné | 32 404 | 25 867 |
| CELKEM | 260 764 | 268 024 |

¹ Definice druhů výsledků zde:

<https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=799796&ad=1&attid=915665>

PODROBNÉ ZDŮVODNĚNÍ ÚČELU ČERPÁNÍ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ

Osobní náklady:

mimořádné stipendium – hlavní řešitel

Materiální náklady:

gravírovací přístroj
Kaolin

Služby:

materiálové analýzy zadávané externí instituci (část financí získána změnou rozpočtu)

- příprava a vstupní charakterizace vzorků
- termogravimetrická a diferenční termická analýza s hmotnostní spektroskopii
- FTIR spektroskopie - měření metodou ATR, bez vyhodnocení
- analýza a vyhodnocení výstupních vzorků

korektura článku

Cestovné:

konference EMAC 2023 Pisa

VYÚČTOVÁNÍ DOTACE – přiložte obratovou výsledovku EIS Magion:

Univerzita Hradec Králové
Výsledovka po účtech obratová
Období: 01 - 12 / 2023

| Účet | Název účtu | Na poč. období | Má dátí | Del | Zůstatek | |
|---|------------|--|---------|------------|-------------|------------|
| Pracoviště: | | Všechny vybrané analytiky | | | | |
| Činnost: | | Všechny vybrané analytiky | | | | |
| Fullcost: | | Všechny vybrané analytiky | | | | |
| Zakázka: | 2105 | SV Rekonstrukce podmínek výpalu archeolo | | | | |
| Podzakázka: | | Všechny podzakázky | | | | |
| 518 | 099 | Ostatní služby | 0,00 | 225 893,00 | 0,00 | 225 893,00 |
| 518 | | Ostatní služby | 0,00 | 225 893,00 | 0,00 | 225 893,00 |
| 549 | 006 | Jiné ostatní náklady mimoř. stip. | 0,00 | 42 131,00 | 0,00 | 42 131,00 |
| 549 | | Jiné ostatní náklady | 0,00 | 42 131,00 | 0,00 | 42 131,00 |
| Náklady celkem | | | 0,00 | 268 024,00 | 0,00 | 268 024,00 |
| 691 | 006 | Provoz dotace věda MŠMT spei | 0,00 | 0,00 | 268 024,00 | 268 024,00 |
| 691 | | Přijaté přís. mezi zúčt. mezi org. sl | 0,00 | 0,00 | 268 024,00 | 268 024,00 |
| Výnosy celkem | | | 0,00 | 0,00 | 268 024,00 | 268 024,00 |
| HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK: | | | | | 0,00 | |
| Celkem náklady za vybrané: | | | 0,00 | 268 024,00 | 0,00 | 268 024,00 |
| Celkem výnosy za vybrané: | | | 0,00 | 0,00 | 268 024,00 | 268 024,00 |
| Hospodářský výsledek za vybrané: | | | | | 0,00 | |

Výběrová kritéria (omezení sestavy se řídí právy uživatele prasiiv1 (uvedena v závorce))

Pracoviště: (03**|09927)

Činnost: (.....)

Fullcost:

Zakázka: 2105 (*|[4895|4896])

Podzakázka:

V Hradci Králové dne 5. 1. 2024


Jméno a podpis řešitele