



Univerzita Hradec Králové
Filozofická fakulta

VÝROČNÍ ZPRÁVA PROJEKTU SPECIFICKÉHO VÝZKUMU 2018

Název projektu: Prostorová analýza laténského osídlení skalních poloh Českého ráje a průzkum specifických sídelních útvarů v jejich okolí

Doba trvání projektu: 1 rok

Řešitelský tým: Mgr. Tomáš Mangel, Ph.D., Bc. Tereza Holbová

Popis a splnění cílů řešení:

Projekt si kladl za cíl řešení několika témat spojených s osídlením tzv. netypických poloh Českého ráje v době laténské. Prvním z hlavních řešených témat se stala prostorová analýza dokladů využívání skalních a jiných netypických poloh dané oblasti a srovnání jejich výsledků s výsledky z jiných obdobných územních celků. Za tímto účelem byla nakoupena lidarová data k vybraným částem pracovního území a dále data pro území Moravského a Českého krasu. Tato data posloužila pro tvorbu digitálních modelů terénu, na nichž byly prováděny analýzy jednotlivých osídlených poloh a ty byly následně komparovány z hlediska jejich krajinných charakteristik. Získané výsledky jsou průběžně vyhodnocovány.

Druhá, terénní část projektu se zaměřila na prohloubení chronologických a prostorových poznatků o jedné z nejvýznamnějších lokalit Českého ráje – čtyřúhelníkovém valovém areálu v Markvarticích, včetně přilehlého sídliště. V prostoru lokality byl za tímto účelem ve dnech 18. a 19. 8 2018 proveden průzkum s detektory kovů a dne 22. 8. 2018 geofyzikální průzkum.

Detektorový průzkum se zaměřil na vnější prostor valového areálu, vnitřní plocha objektu zkoumána nebyla a to z důvodu nevyhovujících vlastností povrchu. Prospekce se tak zaměřila především na plochy v těsném západním, jižním a východním sousedství valového areálu, v nichž bylo na základě starších povrchových sběrů předpokládáno intenzivní laténské osídlení. Celkem bylo s detektory kovů prozkoumáno cca 8 ha plochy. Z hlediska výskytu archeologických nálezů přinesl průzkum nevelkou kolekci artefaktů. Výsledky tak ukazují, že plocha ve vzdálenosti cca do 100 m od valů buď nebyla, oproti dřívějším předpokladům, intenzivně využívána, nebo že v minulosti došlo k vyrabování okolí lokality nelegálními hledači.

Geofyzikální průzkumem byla prozkoumána plocha cca 11 ha. Měření se uskutečnilo jak ve vnitřním prostoru valového areálu, tak v jeho západním, východním a jihovýchodním sousedství. Jeho prostřednictvím se podařilo přesně lokalizovat a prostorově vymezit sídlištní areál vně valového objektu. Značný přínos má dále identifikace několika specifických půdorysů sídlištních struktur uvnitř ohrazení, které přispívají k poznání organizace vnitřní zástavby areálu.

Získané výsledky, které jsou z části stále analyzovány, mají zásadní význam pro interpretaci celé lokality. Pro komplexní pochopení prostorových vztahů na lokalitě i pro jednoznačnou interpretaci některých odhalených struktur by bylo v budoucnu potřeba stávající poznatky doplnit dalšími výzkumy. Provedené i plánované výzkumné aktivity postupně směřují ke komplexnímu pochopení významu markvartického sídelního areálu, který se již nyní hlásí k lokalitám nadregionálního významu.

V rámci projektu bylo dále zpracováno několik důležitých souborů metalických artefaktů pocházejících ze specifických sídlištních poloh, které přispívají k pochopení významu a vývoje laténského osídlení východních Čech.

Stav výstupu: rozpracovaný x dokončený x přijatý redakcí k otištění x otištěn (kde)

1x rozpracovaný

Článek na téma prostorové analýzy laténského osídlení tzv. netypických poloh (Jrec)

3x přijatý redakcí k otištění:

Mangel, T. – Jošková, T. v tisku: East Bohemian finds of belt segments with a central knob and side plates as evidence of interregional contacts during the La Tène period. *Studia historica Nitriensia* – (nekonferenční) mimořádné číslo s ISSN (Jsc); oba autoři za UHK

Mangel, T. – Vích, D. v tisku: Skupina nejstarších laténských nálezů z oppida České Lhotice a možnosti jejich interpretace. *Studia historica Nitriensia* – (nekonferenční) mimořádné číslo s ISSN (Jsc); jeden autor za UHK

Mangel, T. – Vrána, P. – Beková, M. v tisku: Laténské sídliště v Doudlebech nad Orlicí v kontextu osídlení povodí Orlice. *Archeologie východních Čech (Jrec)*; dva autoři za UHK

Prislíbená publikace typu B je s ohledem na význam a charakter výsledků projektu ve fázi rozpracování. Tento výstup je nahrazen jedním výsledkem Jsc.

Výsledky publikační činnosti v OBD/RIV (uved'te ID číslo záznamu v OBD):

Žádný z výsledků nebyl dosud publikován.

Celkem přidělené prostředky:

FINANČNÍ PROSTŘEDKY	PŘIDĚLENÉ	ČERPANÉ
Osobní náklady	14688,00	14679,98
Materiální náklady	0,00	38 647,00
Služby	130600,00	93 958,00
Cestovné	2000,00	0,00
CELKEM	147288,00	147284,98

Zdůvodnění všech změn v průběhu a účelu čerpání finančních prostředků:

Osobní náklady:

Beze změn.

Materiální náklady:

Do kategorie Materiální náklady byla účetně převedena částka 35535,- Kč spojená s úhradou lidarových dat pro tvorbu digitálních modelů terénu, která byly původně započítána v kategorii Služby.

Dále došlo k nákupu spotřebního materiálu v hodnotě 2858,- Kč. Za tuto částku byly pořízeny geodetické pomůcky (tzv. geobrčka) využitě k vytýčení čtvercové sítě a dále materiál na výrobu označovacích praporků. Uvedené pomůcky byly využity v rámci detektorové prospekce.

Služby:

Z kategorie Služby byla účetně přesunuta částka 36642,- Kč do kategorie Materiální náklady. Nakoupena za ni byla lidarová data (35535,- Kč) původně zahrnutá mezi Služby a drobný spotřební materiál (858,- Kč) využitý k technickému zajištění detektorové prospekce.

Dále došlo k drobným přesunům prostředků mezi zbylými položkami uvnitř kategorie Služby (zajištění detektorové prospekce, realizace geofyzikálního průzkumu), a to s ohledem na reálný rozsah plnění jednotlivých dodavatelů.

Cestovné:

Cestovní náklady byly hrazeny z jiných zdrojů. Ušetřené prostředky byly využity v rámci nákupu potřebného materiálu (viz Materiální náklady).

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

Univerzita Hradec Králové

Dne: 01.12.2018 11:41:39

Strana 1

		Výsledovka po účtech s pohyby		
		Pohyby za období 2018 / 01 - 12		
Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky		
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Zakázka:	2116	SPEV - Prostor.analýza laténského osidl.		
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky		
Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek k 2018 / 12
501 003	Spotřeba materiálu kancelářské DU			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0311/00753/18	19.11.2018	254,00	0,00 kancelářské potřeby,	
501 003	Spotřeba materiálu kancelářské DU	254,00	0,00	254,00
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU			
	Počáteční stav	0,00		
POK/0392/00224/18	14.11.2018	2 858,00	0,00 spotřební materiál	
ZAV/0311/00421/18	20.07.2018	35 535,00	0,00 digitální model 156 ks	
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU	38 393,00	0,00	38 393,00
501	Spotřeba materiálu	38 647,00	0,00	38 647,00
518 099	Ostatní služby			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0311/00478/18	21.08.2018	49 958,00	0,00 detektorový průzkum	
ZAV/0311/00528/18	10.09.2018	44 000,00	0,00 geofyzikální průzkum a posouzení archeologického p	
518 099	Ostatní služby	93 958,00	0,00	93 958,00
518	Ostatní služby	93 958,00	0,00	93 958,00
521 001	Mzdové náklady DU			
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0301/00010/18	31.10.2018	2 000,00	0,00 Mzdy 2018/10	
521 001	Mzdové náklady DU	2 000,00	0,00	2 000,00
521 003	Mzdové náklady OON -práce DU			
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0301/00008/18	31.08.2018	2 000,00	0,00 Mzdy 2018/08	
521 003	Mzdové náklady OON -práce DU	2 000,00	0,00	2 000,00
521	Mzdové náklady	4 000,00	0,00	4 000,00
524 001	Zákonné zdravotní pojištění DU			
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0301/00010/18	31.10.2018	179,98	0,00 Mzdy 2018/10	
524 001	Zákonné zdravotní pojištění DU	179,98	0,00	179,98
524 002	Zákonné sociální pojištění DU			
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0301/00010/18	31.10.2018	500,00	0,00 Mzdy 2018/10	
524 002	Zákonné sociální pojištění DU	500,00	0,00	500,00
524	Zákonné sociální pojištění	679,98	0,00	679,98
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. DU			
	Počáteční stav	0,00		
BAN/0802/26289/18	09.11.2018	10 000,00	0,00 2032116 Holbová Tereza	
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	147 284,98	0,00	147 284,98
691 006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum			
	Počáteční stav		0,00	
MAN/0910/00005/18	05.02.2018	0,00	147 288,00 Specifický výzkum na VŠ	
691 006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum	0,00	147 288,00	147 288,00
691	Přijaté přís. mezi zúčt.mezi org.slož.	0,00	147 288,00	147 288,00
	Výnosy celkem	0,00	147 288,00	147 288,00
Hospodářský výsledek k 2018 / 12:				3,02
Náklady za vybrané:		147 284,98		147 284,98
Výnosy za vybrané:			147 288,00	147 288,00
Hospodářský výsledek za vybrané k 2018 / 12:				3,02
Výběrová kritéria (omezení sestavy se řídí právy uživatele reznizu1 (uvedena v závorce))				
Pracoviště:	(03** 05**)			
Činnost:	(*** ***)			
Fullcost:				
Zakázka:	2116 (* *)			
Podzakázka:				

V Hradci Králové dne 8. 1. 2018

Jméno a podpis řešitele