

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA PROJEKTU SPECIFICKÉHO VÝZKUMU 2019 ZA CELOU DOBU ŘEŠENÍ (2019–2020)

Název projektu:

Prospekce bojišť prusko-rakouské války z roku 1866 na území Královehradeckého kraje.

Doba trvání projektu: 1 rok

Řešitelský tým:

Mgr. Matouš Holas
Filozofická fakulta UHK, katedra archeologie

Bc. Martin Lanta
Filozofická fakulta UHK, katedra archeologie

prof. PhDr. Václav Matoušek, CSc.
Fakulta humanitních studií UK, katedra Sociální a kulturní ekologie

Mgr. Petr Hejhal, Ph.D.
Filozofická fakulta UHK, katedra archeologie

Popis a splnění cílů řešení:

1. Byla nakoupena data (Český úřad zeměměřický a katastrální- Digitální model reliéfu ČR 5. generace-DMR 5G) v rozsahu 63 listů s celkovou plochou 315 km². Hodnoty jsou základním zdrojem pro tvorbu 3D vizualizačních výstupů a rekonstrukce terénu nejen bojiště u Hradce Králové ale i bojiště u Náchoda, České Skalice nebo Zaloňova.
2. Obranná linie polních opevnění na bojišti u Hradce Králové byla nafocena dronem během několika vzletů ve dvou intervalech (srpen, listopad). Snímky napomohou podobu lokality zachytit z perspektivy, která je důležitá pro jejich prezentaci a pochopení umístění v krajině bitevního pole.
3. Na bojišti u Zaloňova bylo magnetometrem změřeno celkem 8 hektarů plochy. Výsledek přináší nové informace o této lokalitě, na které mělo být zřízeno celkem 7 polních opevnění a vyvrací doposud známé historické prameny.
4. U polního opevnění č. 5 na bojišti u Hradce Králové bylo vytyčeno pomocné bodové pole pro ustálení totální stanice a byly naměřeny první geodetické hodnoty mapující část návrší na lokalitě s terénním reliktem opevnění.

Popis změn v řešení projektu:

Člen řešitelského týmu Martin Lanta dovršil v průběhu řešení projektu magisterský obor studia na katedře archeologie koncem května 2019 a do navazujícího doktorského studia se nepřihlásil. Odměna za práci (5000,-), kterou odvedl v projektu mu byla vyplacena formou OON, jelikož již nebyl studentem UHK.

Jeho místo v projektu nahradila studentka magisterského oboru studia na katedře archeologie Bc. Denisa Růžičková (o.č: F18NP0025), která se v projektu zaměřila na sběr geodetických dat v terénu a jejich základní vynesení do GiSu. Odměna formou stipendia byla vyplacena ve výši 5000,- na účet studentky.

Stav výstupu:

Uvedeným periodikům disponující registrací v databázi SCOPUS (výsledek Jsc) budou nabídnuta tato témata v článcích reflektující výsledky z projektu, které zajistí M. Lanta a M.Holas:

1. Interdisciplinaria Archaeologica – Natural Sciences in Archaeology

M. Holas:

Landscape Analysis of Battlefield from The Austro-Prussian War in 1866 near Kuks Hospital -rukopis odeslán k recenznímu řízení

2. Archeologické rozhledy

M. Holas–M. Lanta:

Výpovědní hodnota dat digitálního modelu reliéfu revidovaných pomocí geodeticky dokumentovaných archeologických situací ve východních Čechách -rozpracováno

Stav a druh výstupu (2x Jsc): rozpracovaný

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

-

Celkem přidělené prostředky:

FINANČNÍ PROSTŘEDKY	PŘIDĚLENÉ	ČERPANÉ
Osobní náklady	24 688	22 676
Materiální náklady	10 722	11 243
Služby	97 000	105 555
Cestovné	2 818	-
CELKEM	135 228	139 474

Zdůvodnění všech změn v průběhu a účelu čerpání finančních prostředků:

Osobní náklady:

Ve výsledném vyúčtování chybí 2 000,- za odměnu pro prof. Matouška.

Materiální náklady:

Nákup datových listů (Digitální model reliéfu ČR 5. generace-DMR 5G) měl původně dle ceníku ČÚZK dosáhnout částky 7 494,-. Po dlouhém jednání se zástupci ČÚZK bylo užití objednaných dat z jejich strany označeno za obchodní, proto byla finální částka navýšena na 11 243,-. (viz. ceník <https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Cenik.pdf>) Prostředky pro dofinancování částky byly využity místo nákupu odborné literatury.

Služby:

1. Letecké snímkování lokalit dronem v původní částce 7 000,- bylo navýšeno z důvodu více vzletů ve větším časovém intervalu na konečnou částku 9 075,-. Chybějící prostředky byly čerpány z položky **Překlad článku/resumé do angličtiny** ve výši 2 000,-. Prostředky na překlad výsledných článků do angličtiny budou čerpány z osobních nákladů řešitele M. Holase.
2. Navýšení ceny služeb formou vnitřního zúčtování za provedenou práci pracovníkům CETa (číslo zakázky CETa/49/2019) ve výši 13 480,-. Částka zahrnuje Geodetické měření (Geodet 48h x 240,-/ Technik 8h x 140,-) a dopravu služebním vozem (168km x 5,-).

Cestovné:

Financování zahrnuto ve výši 840,- ve vnitřním zúčtování viz. Služby.

Cestovné nebylo více čerpáno, finance využity na jiné položky.

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

Univerzita Hradec Králové

		Výsledovka po účtech s pohyby		
		Pohyby za období 2019 / 01 - 12		
Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek k 2019 / 12
Pracoviště: *****		Všechny vybrané analytiky		
Činnost: ****		Všechny vybrané analytiky		
Fullcost: *****		Všechny vybrané analytiky		
Zakázka: 2110		SV Prospekce bojiště prusko-rakous.války		
Podzakázka: ***		Všechny podzakázky		
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU			
	Počáteční stav	0,00		
	ZAV/0311/00413/19 8.7.2019	11 243,00	0,00 digitální model reliéfu 63 ks	
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU	11 243,00	0,00	11 243,00
501	Spotřeba materiálu	11 243,00	0,00	11 243,00
518 079	Ostatní služby -SLUŽBY vnitřní zúčtování			
	Počáteční stav	0,00		
	MAN/0302/00012/19 19.11.2019	13 480,00	0,00 Vnitřní zúčtování 9340/2110	
518 079	Ostatní služby -SLUŽBY vnitřní zúčtování	13 480,00	0,00	13 480,00
518 099	Ostatní služby			
	Počáteční stav	0,00		
	ZAV/0311/00820/19 20.11.2019	9 075,00	0,00 letecké snímkování	
	ZAV/0311/00880/19 3.12.2019	83 000,00	0,00 geofyzikální práce	
518 099	Ostatní služby	92 075,00	0,00	92 075,00
518	Ostatní služby	105 555,00	0,00	105 555,00
521 001	Mzdové náklady DU			
	Počáteční stav	0,00		
	MZD/0301/00010/19 31.10.2019	2 000,00	0,00 Mzdy 2019/10	
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 00006 /19 30 6 2019	5 000 00	0 00	Mzdy 2019/06
521 003	Mzdové náklady OON -práce DU	5 000 00	0 00	5 000 00
<hr/>				
521	Mzdové náklady	7 000 00	0 00	7 000 00
<hr/>				
524 001	Zakonné zdravotní pojištění DU			
	Počáteční stav	0 00		
	MZD 0301 00010 /19 31 10 2019	180 00	0 00	Mzdy 2019/10
524 001	Zakonné zdravotní pojištění DU	180 00	0 00	180 00
<hr/>				
524 002	Zakonné sociální pojištění DU			
	Počáteční stav	0 00		
	MZD 0301 00010 /19 31 10 2019	496 00	0 00	Mzdy 2019/10
524 002	Zakonné sociální pojištění DU	496 00	0 00	496 00
<hr/>				
524	Zakonné sociální pojištění	676 00	0 00	676 00
<hr/>				
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř. stip. DU			
	Počáteční stav	0 00		
	BAN 0971 00544 /19 15 11 2019	15 000 00	0 00	2032110 mimořádná stipendiá
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř. stip. DU	15 000 00	0 00	15 000 00
<hr/>				
549	Jiné ostatní náklady	15 000 00	0 00	15 000 00
<hr/>				
	Náklady celkem	139 474 00	0 00	139 474 00
<hr/>				
691 006	Provoz dotace věda MSMTspecifický výzkum			
	Počáteční stav		0 00	
	MAN 0910 00008 /19 1 2 2019	0 00	139 474 00	Dotace Specificky vyzkum
691 006	Provoz dotace věda MSMTspecifický výzkum	0 00	139 474 00	139 474 00
<hr/>				
691	Prijate pris. mezi zúct mezi org slož.	0 00	139 474 00	139 474 00
<hr/>				
	Výnosy celkem	0 00	139 474 00	139 474 00

Hospodářský výsledek k 2019 / 12: 0,00

Náklady za vybrané: 139 474,00 139 474,00

Výnosy za vybrané: 139 474,00 139 474,00

Hospodářský výsledek za vybrané k 2019 / 12: 0,00

Výběrová kritéria (omezení sestavy se řídí právy uživatele reznizu1 (uvedena v závorce))

Pracoviště: (03**|05**)

Činnost: (***|***)

Fullcost:

Zakázka: 2110 (*|*)

Podzakázka:

V Hradci Králové dne 11. 1. 2020

Matouš Holas

Jméno a podpis řešitele