

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Interdisciplinární vzdělávání v ICT s jazykovou kompetencí, reg.č.:**CZ.1.07/2.2.00/28.0014****Konference CAA 2014 v Paříži, Francie.**

Ve dnech 22. 4. – 27. 4. 2014 proběhla mezinárodní konference „Computer Applications & Quantitative Methods in Archaeology“ (dále jen CAA), které se účastnili také pracovníci Archeologického ústavu, FPF SLU v Opavě (Mgr. Peter Kováčik, Ph.D.; Mgr. Andrea Hořínková; Mgr. Kateřina Papáková; Mgr. Petr Rataj).

Již od svého vzniku je hlavní náplní konference především sdružovat řadu odborníků a vědců nejen z archeologie, ale také historie, kulturního dědictví, matematiky, informatiky a dalších oborů. Cílem CAA je podpořit komunikaci mezi jednotlivými obory, poskytnout možnost prezentovat své výsledky a především vyvolat diskuzi.

Stejně jako v loňském roce i letos se sjeli významní odborníci z celého světa, aby si předaly své zkušenosti v této oblasti.

Konference byla zahájena dne 22. 4. 2014 odbornými workshopy na téma „3D aplikace a jiné informační technologie“.

Ve středu 23. 4. 2014 se konalo oficiální zahájení konference na náměstí Sorbonne Richelieu u Amphitheateru. Poté se již všichni rozprchlí na samotné přednáškové cykly.



Obr. 1 Pařížská univerzita.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Konference se konala na půdě nejstarší budovy Pařížské univerzity, dříve známé jako Paris I Panthéon - Sorbonne, nacházející se na majestátném náměstí před budovou Pantheonu.



Obr. 2 Vstup do hlavní budovy Pařížské univerzity.

Před samotnou návštěvou jednotlivých přednáškových sálů, bylo nejprve nutné instalovat poster na téma „Archeological research of the Odra’s Gate I“, u kterého se rozvinula okamžitě debata (obr. 3; 4).

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obr. 3



Obr. 4

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Poté všichni usedli do přednáškových sálů, které byly tematicky rozděleny např. na GIS, digitální archeologii či nové trendy ve virtuální rekonstrukci historických dat.



Obr. 5 Přednáška na téma využití 3D aplikací v archeologii.

Čtvrteční den probíhal ve stejném duchu až do odpoledních hodin. K večeru byla poté naplánovaná společenská večeře účastníků, která se konala na palubě lodi, plavoucí po Seině.

Obr. 6

Společenská
večeře na
palubě lodi.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obr. 7 Společenský večer při plavbě na Seině.

Společenský večer byl ve znamení především dobrého vína a jídla, u kterého bylo možné konverzovat, na různá archeologická témata. Páteční přednášky probíhaly od 8:00 až do 17:00. Následně bylo celé setkání ukončeno.

Následující dva dny se uskutečnila tématická exkurze do Normandie. První zastavení bylo na univerzitě v Caen, kde Nám byl představen 3D model antického Říma (obr. 8).



Obr. 8

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Poté jsme se přesunuli na nedalekou archeologickou lokalitu Vieux-la-Romaine, s pozůstatky antických památek z 1. a 2. století našeho letopočtu (obr. 9 a 10).



Obr. 9



Obr. 10

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nedělní den jsme strávili na hradě Viléma Dobyvatele ve Falaise. Kde pro Nás byla připravena 3D modelace hradu pomocí tabletů. Mohli jsme se tak ocitnout v době založení a používání hradu (obr. 11; 12; 13).



Obr. 11 Vstup do hradu ve Falaise.



Obr. 12

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obr. 13 3D vizualizace hradu.

Hlavní cílem účasti na konferenci CAA v Paříži, byla prezentace dosavadních výsledků na průzkumu Moravské brány, především její Oderské části. Dále pak seznámení se s nejnovějšími informačními a komunikačními technologiemi (ICT) a matematicko – statistickými metodami používanými v archeologii, s důrazem na aplikaci 3D technologií, geografických informačních systémů (GIS) a databázových systémů.

Nedílnou součástí bylo také získávání nových mezinárodních vědeckých kontaktů s výhledem další spolupráce. Na závěr lze konstatovat, že všechny tyto stanovené cíle se podařilo naplnit. S těmito nově nabitými zkušenostmi bychom rádi dále pracovali a rozvíjeli je a to nejen při výuce inovovaných předmětů.

Hořínková; Kováčik; Papáková; Rataj