V Praze dne 1. 6. 2020

**Archeologie se digitalizuje a otevírá veřejnosti**

Při cestách za archeologií už není vždy nutné obouvat terénní boty. Díky novému pojetí správy a prezentace archeologického dědictví je možné jej poznávat i z pohodlí domova – od počítače. Umožňuje to digitální výzkumná infrastruktura ***Archeologický informační systém České republiky***(AIS CR), která je v posledních letech uváděna do provozu Archeologickými ústavy AV ČR v Praze a Brně. Infrastruktura souhrnně zpracovává a zpřístupňuje výsledky terénních výzkumů i další informace o archeologických lokalitách a dává je k dispozici veřejnosti.

Archeologické ústavy nesou již od vzniku samostatného Československa zodpovědnost za správu informací o archeologickém dědictví a archivy těchto institucí již třicet let systematicky pracují na jejich digitalizaci. Významnými mezníky na této cestě se paradoxně staly dvě katastrofy: zaplavení ústavu při pražské povodni v r. 2002 a požár mikulčické archeologické základny v r. 2007. Snaha o nápravu škod dovolila shromáždit prostředky i velké množství energie pro nový začátek a přinesla obrat v přístupu archeologů k informačním technologiím.

Od této doby se podařilo vybudovat digitální výzkumnou infrastrukturu AIS CR. Ta je svým celonárodním charakterem a šíří nabízených nástrojů unikátní i v evropském měřítku. Od roku 2016 je infrastruktura zapsána ve vládní Cestovní mapě pro velké výzkumné infrastruktury ČR a postupně je budováno nejen její počítačové, personální a organizační zázemí, ale především datový obsah. Nyní je infrastruktura připravena nabídnout své služby nejširšímu publiku.

AIS CR se skládá z řady informačních systémů a digitálních služeb. Jádrem je ***Archeologická mapa České republiky***(AMČR), hlavní nástroj archeologické agendy a sběru informací o archeologických výzkumech. S ní se na denní bázi setkává nejen odborná veřejnost, ale také kdokoli, kdo plánuje zásahy do krajiny, např. stavební činností. Zájemce o archeologii pak jistě potěší, že dokumentace z archeologických výzkumů je zveřejňována v ***Digitálním archivu AMČR***. V něm je dnes možné procházet desítky tisíc dokumentů k českému archeologickému dědictví, např. terénní a letecké fotografie, výzkumné zprávy či mapy a plány archeologických lokalit. Především pro výletníky a ty, kdo chtějí lépe poznávat naši krajinu, je určen ***Archeologický atlas ČR***, webový (ale i tištěný) průvodce po vybraných archeologických lokalitách. Zajímavé odborné i populární informace obsahuje portál ***Praha archeologická***, zpřístupňující „Prahu pod Prahou“. Všechny tyto a další služby jsou určeny archeologům, památkářům, státní správě i stavebníkům, ale především veřejnosti.

Proces, který v archeologii začal před sto lety, tak vstupuje do nové fáze. Digitální technologie už nejsou jen pomůckou, ale základem efektivní správy archeologického dědictví a kvalitního vědeckého výzkumu. AIS CR podporuje myšlenu, že pokud mají být moderní technologie plně využity a archeologie má přinášet odpovídající prospěch veřejnosti, je nutno informace o památkách otevřeně sdílet. Vstupujeme do informačního věku a archeologie je při tom!

Archeologický informační systém ČR (AIS CR): <http://www.aiscr.cz/>; [Wikipedie](https://cs.wikipedia.org/wiki/Archeologick%C3%BD_informa%C4%8Dn%C3%AD_syst%C3%A9m_%C4%8CR)

Archeologická mapa ČR (AMČR): <http://www.archeologickamapa.cz/>; [Wikipedie](https://cs.wikipedia.org/wiki/Archeologick%C3%A1_mapa_%C4%8Cesk%C3%A9_republiky)

Digitální archiv AMČR: [https://digiarchiv.aiscr.cz](https://digiarchiv.aiscr.cz/); [Wikipedie](https://cs.wikipedia.org/wiki/Digit%C3%A1ln%C3%AD_archiv_AM%C4%8CR)

Archeologický atlas ČR: <http://www.archeologickyatlas.cz/>; [Wikipedie](https://cs.wikipedia.org/wiki/Archeologick%C3%BD_atlas_%C4%8Cesk%C3%A9_republiky)

Praha archeologická: <http://www.praha-archeologicka.cz/>

Kontakt: Mgr. David Novák, Ph.D. (vedoucí projektu v Archeologickém ústavu AV ČR v Praze); tel.: 775 200 064; e-mail: novak@arup.cas.cz

Kontakt: Mgr. Olga Lečbychová (vedoucí projektu v Archeologickém ústavu AV ČR v Brně); tel.: 774 937 921; e-mail: lecbychova@arub.cz



Digitální obraz Hradiště Češov (okr. Jičín), kombinující soudobé i staré mapy, 3D obraz terénu i jeho archeologickou interpretaci. Zajímavé informace o této lokalitě a mnoha dalších nalezte v Archeologickém atlase ČR (<http://www.archeologickyatlas.cz/cs/lokace/cesov_jc_hradiste>).



Motto infrastruktury a fotografie z archeologického výzkumu uvítá návštěvníky Facebookového profilu AIS CR, dostupného na adrese: <https://www.facebook.com/ArcheologickyInformacniSystem/>. Tam naleznete řadu pravidelných aktualit, zajímavostí a informací.