

Digitalizácia kresieb a tvorba databáz keramiky pomocou free softwaru LAP

Peter Demján

Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.

Laserový profilovač (LAP) je prenosné zariadenie, ktoré umožňuje snímanie profilov keramiky a ďalších nálezov a následnú tvorbu digitálnych kresieb. Obslužný software k nemu, dostupný bezplatne aj bez zariadenia LAP, poskytuje možnosť digitalizovať existujúce kresby z literatúry alebo ručné nákresy. Výstupom sú vektorové kresby, ktoré je možné exportovať do bežných grafických formátov ako JPG, PDF alebo DXF (AutoCad), vhodné pre tvorbu katalógov v tlačovej kvalite. Okrem toho sa v špecializovanej databáze ukladajú súradnice nasnímaných profilov a ďalšie informácie o nálezoch.

Workshop ponúka praktické skúsenosti s digitalizáciou kresieb pomocou softwaru LAP a následné rozšírenie databázy o dodatočné údaje, ako je materiál, dekorácia, informácie o kontexte, stratigrafické vzťahy či priestorové údaje. Vytvorená databáza, integrovaná s databázovým systémom Deposit, poskytuje komplexný informačný systém o archeologickej lokalite, umožňujúci typologické, chronologické a priestorové analýzy.

Účastníci workshopu by mali mať so sebou vlastný počítač s nainštalovaným softwarom LAP, ktorý je dostupný na adrese: <https://www.laseraidedprofiler.com/support/>

peter.demjan@gmail.com