

## Ceník laboratorních analýz a konzervace

**Archeologický ústav AV ČR, Brno**

**Oddělení analytické konzervace**

Čechyňská 363/19, 602 00 Brno

Ceník platný od 1. 10. 2025 (v Kč bez DPH)

*(\*Ceny se mohou u vybraných metod lišit dle složitosti a velikosti vzorku/předmětu a konečná cena je stanovena individuálně dle náročnosti)*

| Oblast / metoda                                       | Přístroj / technika                                                                  | Cena / jednotka*             |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Mikroskopie</b>                                    |                                                                                      |                              |
| Optická a digitální mikroskopie                       | LIM ToolScan, Leica DVM6, Keyence VHX-5000, Nikon Eclipse LV100POL, Leica DM2500 LED | <b>500 Kč / vzorek</b>       |
| Elektronová mikroskopie                               | Tescan MIRA4                                                                         | <b>1 200 Kč / vzorek</b>     |
| <b>Prvková analýza</b>                                |                                                                                      |                              |
| Odběr vzorku kovového jádra                           | 1mm HSS Ti-N vrták                                                                   | <b>100 Kč / odběr</b>        |
| pXRF                                                  | Niton XL3t 980                                                                       | <b>250 Kč / měření</b>       |
| ED-XRF                                                | Elvatech ElvaX Pro                                                                   | <b>500 Kč / měření</b>       |
| micro-XRF (plošné mapování)                           | Bruker M6 Jet stream                                                                 | od <b>1500 Kč / mapa</b>     |
| SEM / EDS                                             | Tescan MIRA4 + Tescan Essence EDS detektor                                           | <b>500 Kč / měření</b>       |
| Stanovení poměrů izotopů olova ve slitinách Cu        | MC ICP-MS (včetně separace Pb)                                                       | <b>7 000 Kč / vzorek</b>     |
| Traseologie                                           | Mikroskopie na předmětech z kovu, kamene, kosti                                      | <b>od 1 000 Kč / předmět</b> |
| Rentgenografie (RTG)                                  | stacionární mikrorentgen + digitální detektor                                        | <b>400 Kč / snímek</b>       |
| Příprava, dokumentace a vyhodnocení výbrusů / nábrusů | Analýza mikrostruktury kovů, půd, keramiky, kostí                                    | <b>3 500 Kč / vzorek</b>     |

| Oblast / metoda | Přístroj / technika | Cena / jednotka* |
|-----------------|---------------------|------------------|
|-----------------|---------------------|------------------|

### 3D metody

|                                                                  |                                                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3D skenování (objekty velikosti cca 1–50 cm)                     | LAP Laser Aided Profiler,<br>Revopoint MetroX,<br>Revopoint MINI 3D Scanner | od <b>500 Kč / předmět</b> |
| 3D tisk (resin / filament dle požadovaného detailu a vlastností) | Prusa SL1S + Prusa CW1S;<br>Prusa MK4S + MMU3;<br>Prusa MINI+               | od <b>300 Kč / výtisk</b>  |

|                                                                 |                                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Konzervátorské ošetření předmětů z železných i neželezných kovů | Očištění, stabilizace, závěrečné konzervace a vypracování konzervátorské zprávy | <b>350 Kč / hod</b> |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

**Kontakt:** Mgr. Filip Ševčík  
+420 515 911 160  
sevcik@arub.cz