|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  | M2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1101 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Obraz MADOBA S JEŽÍŠKEM, res. Machačko |
| **Místo odběru popis** |

|  |
| --- |
| **Seznam míst měření** |
| **Měření** | **Popis** |
| Měření 1 | Paprsek rovný |
| Měření 2 | Paprsek s vlnou |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Obraz |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 20. 7. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2017\_10 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Prvková analýza****Měření č. 2**Paprsek s vlnou Mobilní XRF analýzaNaměřené spektrum**Prvkové složení**Převládající prvky: Ag (17%), Cu (68%)Prvky u kterých množství nelze odhadnout: S,Prvky zastoupené v malém až stopovém množství: Ca, Ti, Fe (1%), Zn (2%), Hg, As, Pb (4%)**Předpokládané materiálové složení**Paprsek byl převážně tvořen mědí s malou příměsí zinku a železa (zde není vyloučena forma pigmentu na povrchu). Stříbro pravděpodobně tvořilo povrchovou úpravu. Olovo mohlo kromě čisté formy kovu (směs s mědí nebo stříbrem) být také ve formě pigmentu. Stopové množství rtuti také pravděpodobně pochází z rumělky. Původ dalších prvků nelze zjistit.**Závěr**Kovové paprsky byly pravděpodobně tvořeny mědí s příměsí železa a zinku. Stříbro mohlo tvořit povrchovou úpravu. Původ ostatních prvků nelze přesně určit. |

|  |
| --- |
| **Fotodokumentace analýzy** |
|  |