|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  | BP1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databáze** | 1403 |
| **Místo** | Pardubice |
| **Objekt** | Památník Pietního místa Zámeček v Pardubicích, nápisová deska z kameninových dlaždic |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vzorek** | **Místo odběru** |
| CP1  | Povrch dlaždice |
| BP1  | Barevné vrstvy nápisu |
| KS1 | Světlý výkvět na povrchu dlaždice |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Dlaždice |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Kamenina |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Ing. Karol Bayer |
| **Zadání analýzy** | Výstavba a určení typu úpravy povrchu keramické dlaždice Výstavba a složení barevných vrstev v písmenech nápisu na dlaždiciIdentifikace výkvětu na povrchu dlaždice. |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2020\_11 |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 31.05.2020 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek BP1**

|  |  |
| --- | --- |
| BP1  | Barevné vrstvy nápisu |

|  |  |
| --- | --- |
| Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | Excitace UV světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x |
| Bílé dopadající světlo, tmavé pole, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů |

**Popis a složení vrstev**

|  |  |
| --- | --- |
| Číslovrstvy | Popis a složení vrstvy |
| 2 | Zlatolesklá, šupinatá vrstva s organickým pojivem. Šupinky jsou slitinou Cu-Zn; zlacení písma tzv. práškovým bronzem podle pozlacovačské terminologie (podle složení patří do skupiny mosazí).  |
| 1 | Tmavá, červenohnědá silikátová glazura nanesená ve 2 až 3 vrstvách. Stejné složení jako ve vzorku CP1 |
| 0 | Světlá, silikátová keramika.  |

 |

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