|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8250 |
| **Odběrové číslo vzorku** | Vz1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1521 |
| **Místo** | Libušín, Pustevny |
| **Objekt** | malovaný záklopový strop, část dochovaná po požáru v r. 2014, Libušín – Pustevny |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | **Název vzorku** | **Popis vzorku** | | Vz1 (8250) | tmavá polychromie na tmelu v místě červeného květu | | Vz2 (8251) | zelená polychromie s částí podkladového dřeva | | Vz3 (8252) | polychromie z původní květiny s částí podkladového dřeva | | Vz4 | polychromie z původní květiny (naškrabaná) | | Vz5 | polychromie z původní ho zeleného lístku s částí podkladového dřeva | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Nástěnná malba |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Dřevo |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Ing. Karol Bayer |
| **Zadání analýzy** | Stratigrafie barevných vrstev, identifikace pigmentů v barevných vrstvách, identifikace typu pojiva v barevných vrstvách |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 14.06.2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2017\_35 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Název vzorku | Datum odběru | Popis vzorku | | Cíl odběru | | **Vz1 (8250)** | 3.5.2017 | - tmavá polychromie na tmelu v místě červeného květu | | - stratigrafie  - jedná se o červenou vrstvu se ztmavlým povrchem?  - pokud ano, jedná se o původní červenou? (porovnání se vzorkem Vz3) | |  | | |  | |  |  |  | | --- | --- | | Nábrus, bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | Nábrus, UV- světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | | Nábrus, modré světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | Nábrus REM-BSE, fotografie v režimu zpětně odražených elektronů |  |  |  | | --- | --- | | Číslo  vrstvy | Popis vrstvy | | - | Tenká nepravidelná vrstvička nečistot; pravděpodobně důsledek požáru | | 4 | Drobné fragmenty světlé, nažloutlé, částečně transparentní vrstvy (obsahuje hlavně organické pojivo) – pravděpodobně zbytku lakové vrstvy | | 3 | Sytá oranžově-červená vrstva – obsahuje jemnozrnný uhličitan vápenatý, zemité pigmenty a příměs barytu | | - | Lokálně tmavá vrstva – v prasklinách mezi barevnými vrstvami; pravděpodobně důsledek požáru | | 2 | Červená vrstva – obsahuje jemnozrnný uhličitan vápenatý a červený okr, příměs barytu | | 1 | Tenká červená vrstva – obsahuje jemnozrnný uhličitan vápenatý a červený okr, příměs barytu | | 0 | Světlý, nažloutlý jemnozrnný tmel (nebo podklad) – obsahuje jemnozrnný uhličitan vápenatý (pravděpodobně jemně mletý vápenec), příměs hlinky, nanesený pravděpodobně ve dvou vrstvách |   Nejstarší dochovaná barevná vrstva v místě odběru je červená. |

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