|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  | S1, S2, S3 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 569 |
| **Místo** | Ketkovice okres Třebíč |
| **Objekt** | Kostel SV. KATEŘINY,  |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |
| --- | --- |
| **vzorek** | **popis** |
| S1, S2,S3 | stanovení solí |
| 11a (6913) | barevná vrstva omítka místo je v res. dokumentaci |
| 11b (6914) | barevná vrstva omítka místo je v res. dokumentaci |
| 16a (6915) | barevná vrstva omítka místo je v res. dokumentaci |
| 16b (6916) | barevná vrstva omítka místo je v res. dokumentaci |
| 22a (6917) | barevná vrstva omítka místo je v res. dokumentaci |
| 22b (6918\_1) | barevná vrstva omítka místo je v res. dokumentaci |
| 22c (6918\_2) | barevná vrstva omítka místo je v res. dokumentaci |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 4. 1. 2013 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2013\_2 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Obsah vodorozpustných solí

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Sírany** | **Dusičnany** | **Chloridy** |
|  | X (%hm.) | C (mmol/kg) | X (%hm.) | C (mmol/kg) | X (%hm.) | C (mmol/kg) |
| S1 | **1,07** | **112** | **0,09** | **16** | <0,01 | <2,5 |
| S2 | **1,14** | **119** | **0,23** | **45** | 0,01 | 2,5 |
| S3 | **2,42** | **252** | 0,04 | 8 | <0,01 | <2,5 |

V analyzovaných vzorcích byl zjištěný velmi vysoký obsah síranů a dusičnanů. Vzhledem k vysoké koncentraci vodorozpustných solí lze přepokládat, že se mohou významně podílet na poškozování nátěrů, omítek, případně i zdiva v místech odběru vzorků.  |

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