|  |  |
| --- | --- |
| **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** |
|  |