|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | soli |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1733 |
| **Místo** | Žďár nad Sázavou |
| **Objekt** | Most přes Stržský , socha SV. METODĚJE |
| **Místo odběru popis** |  |
| **Místo odběru foto** | Socha |
| **Typ díla** | Kámen |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Lesniaková Petra |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 5. 1. 2013 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2013\_6 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Stanovení vodorozpustných solí**      Odebrané vzorky obsahují minimální množství vodorozpustných solí. Pouze ve vzorku S3A odebraném z povrchu na zadní straně soklu se vyskytuje vysoký obsah chloridů.  **Závěr:**  **Průzkum obsahu vodorozpustných solí**  Ve vzorcích odebraných ze soklu a sochy sv. Metoděje byly naměřeny minimální obsahy vodorozpustných solí. I přes to byl ve vzorku z druhého odsolovacího zábalu zjištěn zvýšený obsah chloridů. Vzorek zábalu z následujících odsolovacích cyklů již neobsahoval závažná množství vodorozpustných solí.  **Průzkum povrchu horniny**  Přímo na povrchu pískovce obou dodaných vzorků se vyskytuje srovnatelná vrstva obsahující zejména křemík, který může být přítomen v podobě křemenných zrn, vyloučeného gelu SiO2 nebo povrchové vrstvy vzniklé po předchozím restaurátorském zásahu. U vzorku 6583 jsou na této vrstvě přítomny fragmenty další tenké vrstvy, patrně zbytku povrchové úpravy. Tato povrchová úprava byla pigmentována titanovou bělobou a sloučeninami železa. |

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