|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | Odporové vrtání |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1672 |
| **Místo** | Litomyšl, SZ |
| **Objekt** | Dekorativní váza na ohradní zdi zámku |
| **Místo odběru popis** |  |
| **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** | 2022\_10 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2. 2. 2022 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Tab.2. Výsledky měření DRMS (odporové vrtání)   |  | | --- | | Místo vrtu – krusta na povrchu pískovce, povrch je výrazně pevnější než hlubší vrstvy kamene (vyznačeno šipkou); za povrchovou krustou s tloušťkou 2-3 mm následuje degradovaná zóna pískovce s nižší pevností (vyznačeno kroužkem) | | Místo vrtu – krusta na povrchu pískovce, povrch je výrazně pevnější než hlubší vrstvy kamene (vyznačeno šipkou); za povrchovou krustou s tloušťkou 2-3 mm následuje degradovaná zóna pískovce s nižší pevností (vyznačeno kroužkem) |   Měření DRMS (drilling resistence measurement) poměrně zřetelně ukázalo, že v místech s krustami je povrch výrazně pevnější než kámen v hlubších vrstvách, který je pak ve větší vzdálenosti od povrchu poměrně homogenní. Za pevnou krustou následuje zóna se sníženou pevností pískovce. V těchto místech dochází při erozi k oddělování a ztrátám povrchu vázy. |

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