



Doplnění průzkumů

Předklášteří u Tišnova

Kostel Nanebevzetí Panny Marie

Pastiglia
společnost pro obnovu památek, s.r.o.
Bašty 2
602 00 Brno
IČ 03929388

info@pastiglia.cz

2018

1 Základní údaje

1.1 Lokalizace objektu

Kraj/ Okres: Jihomoravský/ Brno-venkov

Obec: Předklášteří u Tišnova

Adresa: ul./ nám. č.:

Katastrální území: Předklášteří, parcela č.: st.1

Název objektu: kostel Nanebevzetí Panny Marie

Památková ochrana: objekt je národní kulturní památkou dle zákona pod r. č. ÚSKP 28276/7-1045



Lokalizace objektu v katastrální mapě

1.2 Objednatel

A77 Architekti, Tausigova 21, 615 00 Brno

1.3 Investor

Římskokatolická farnost Předklášteří, Ondřejova 1062, 66602 Předklášteří

ad 2.6 – Sousoší Getsemany u hlavního vstupu do kostela

Vzorek pro laboratorní analýzu byl odebrán ze spodní části štuku terénu pod sousoším, viz foto. Výsledky měření prokázaly zásadní zvýšení koncentrací chloridů a dusičnanů, větší zvýšení koncentrace síranů (dle ČSN 73061, WTA E – 2-6-99). Vzhledem k těmto vysokým hodnotám navrhujeme v rámci restaurátorského procesu provést odsolení – opakované zábaly buničinou a destilovanou vodou. V souběhu s tímto odsolovacím procesem je nutné průběžně provádět i kontrolu efektivnosti odsolení, a to pravidelnými analýzami po každém cyklu, včetně analýz solí v buničině. Odsolovací zábal musí být udržován vždy vlhký. Konkrétní hodnoty obsahu vodorozpustných solí viz tabulka v příloze.



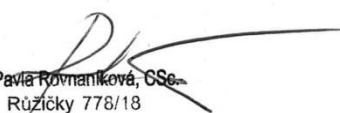
Místo odběru vzorku pro analýzu obsahu vodorozpustných solí.

PROTOKOL č. 1830

Hodnocení zasolení vzorků omítek kostela cisterciáckého kláštera Porta Coeli v Předklášteří u Tišnova

Výsledky stanovení:

Vzorek	pH	chloridy		síraný		dusičnany	
		mg/kg	%	mg/kg	%	mg/kg	%
1 - levá strana, ve výšce 5-10 cm	9,45	244,2	0,02	1286,2	0,13	1449,6	0,14
2 - levá strana, ve výšce 20 cm	7,50	1392,0	0,14	2982,4	0,30	9693,3	0,97
3 - pravá strana, ve výšce 20 cm	7,23	537,7	0,05	20783,6	2,08	3209,8	0,32
4 - pravá strana, ve výšce 60 cm	7,48	911,0	0,09	9786,0	0,98	7539,2	0,75
5 - exteriér, plastika Getsemanská zahrada, sokl	7,31	3138,6	0,31	6244,4	0,62	8318,6	0,83


prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc.
Čeňka Růžičky 778/18
625 00 Brno
IČO: 16304748

V Brně, 25. 5. 2018