

II. etapa prípravných projektových prác pre komplexnú obnovu NKP ÚZPF č.1145/1
pôvodne románskeho kostola P. Márie z roku 1245 v obci Trstín
realizovaná v rámci projektu:

“Zachovanie a podpora vnútorného potenciálu Trnavského regiónu”



**Doplňujúci reštaurátorský výskum kamenných článkov a štukovej výzdoby
NKP ÚZPF č.1145/1
pôvodne románskeho kostola P. Márie z roku 1245 v obci Trstín**

Sanácia nálezových situácií a sond po reštaurátorskom výskume

Realizátor: Mgr. art. Tomáš Kucman
2020

Realizované s finančnou podporou Úradu vlády Slovenskej republiky - program
Podpora regionálneho rozvoja



ÚRAD PODPREDESEDU VLÁDY SR
PRE INVESTÍCIE
A INFORMATIZÁCIU

**Sanácia nálezových situácií a sond po reštaurátorskom výskume na
NKP ÚZPF č.1145/1
pôvodne románskeho kostola P. Márie z roku 1245 v obci Trstín**

Sanácia nálezových situácií a sond po reštaurátorskom výskume si dala za cieľ zabezpečiť zachovanie ich materiálovej podstaty a ochranu pred degradáciou v v blízkej budúcnosti.

V rámci sanácie bol vykonaný nasledovný súbor činností:

- Injektáž a lokálne spevnenie odkrytých historických omietkových vrstiev prípravkami na vápennej báze a organokremičitanov
- Odstránenie defektov omietkových vrstiev po vykonaných výskumných prácach v rámci prípravných projektových prác omietkou na báze haseného vápna
- Farebná úprava - retuš povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze
- Odstránenie sekundárnych vrstiev západného románskeho okna na južnej stene fasády
- Injektáž a lokálne spevnenie uvoľnených vrstiev omietok špalety a náterov západného románskeho okna prípravkami na vápennej báze a organokremičitanov
- Odstránenie sekundárnych vrstiev a zámurovky západnej sedílie na južnej stene interiéru
- Injektáž a lokálne spevnenie a upevnenie uvoľnených vrstiev omietok špalety a náterov západnej sedílie na južnej stene interiéru prípravkami na vápennej báze a organokremičitanov

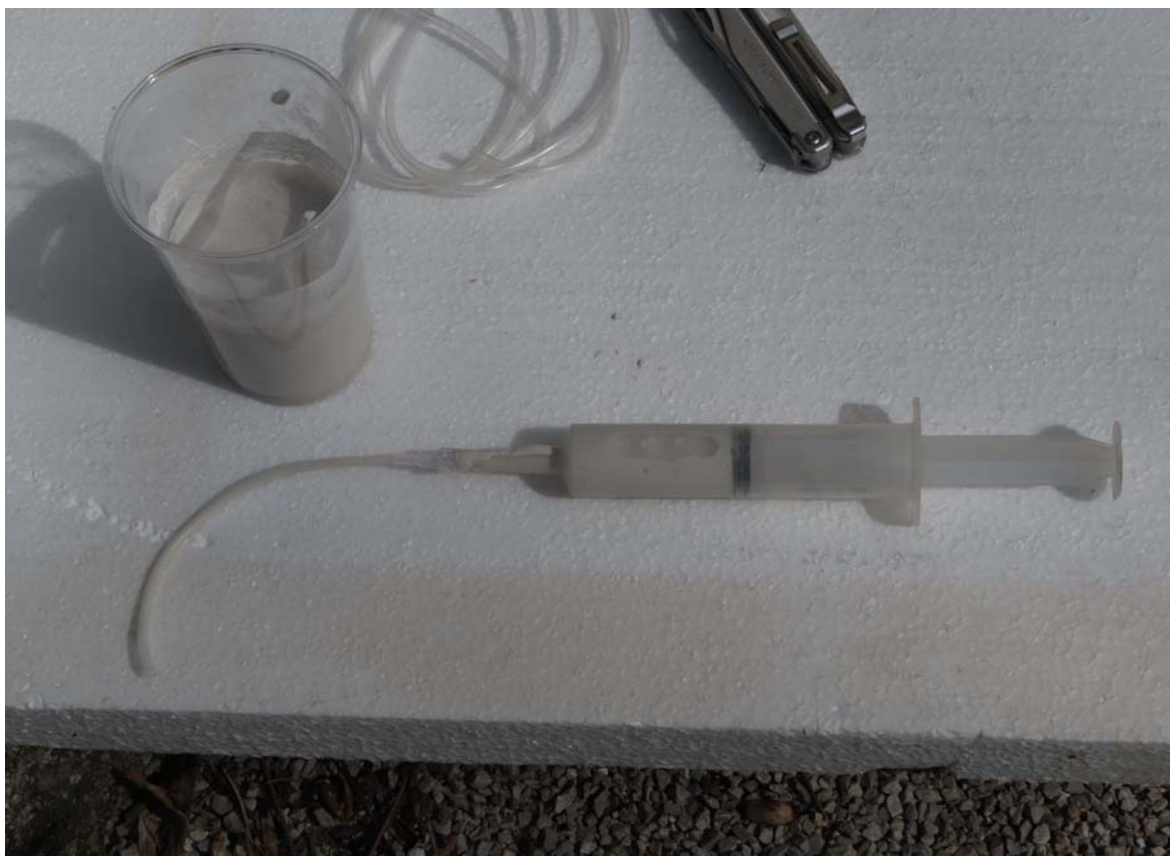
Pri prácach boli použité nasledovné materiály:

- Silicatfestiger fy REMMERS - spevňovací prostriedok na báze organokremičitého roztoku vo vodnej báze, injekčná malta PLM-AL - neutrálna zmes vápna s hydraulickými prísadami, technický lieh, riečny piesok frakcia 0-4mm, ťažený piesok 1-2mm, ručne pripravované hasené vápno, destilovaná voda

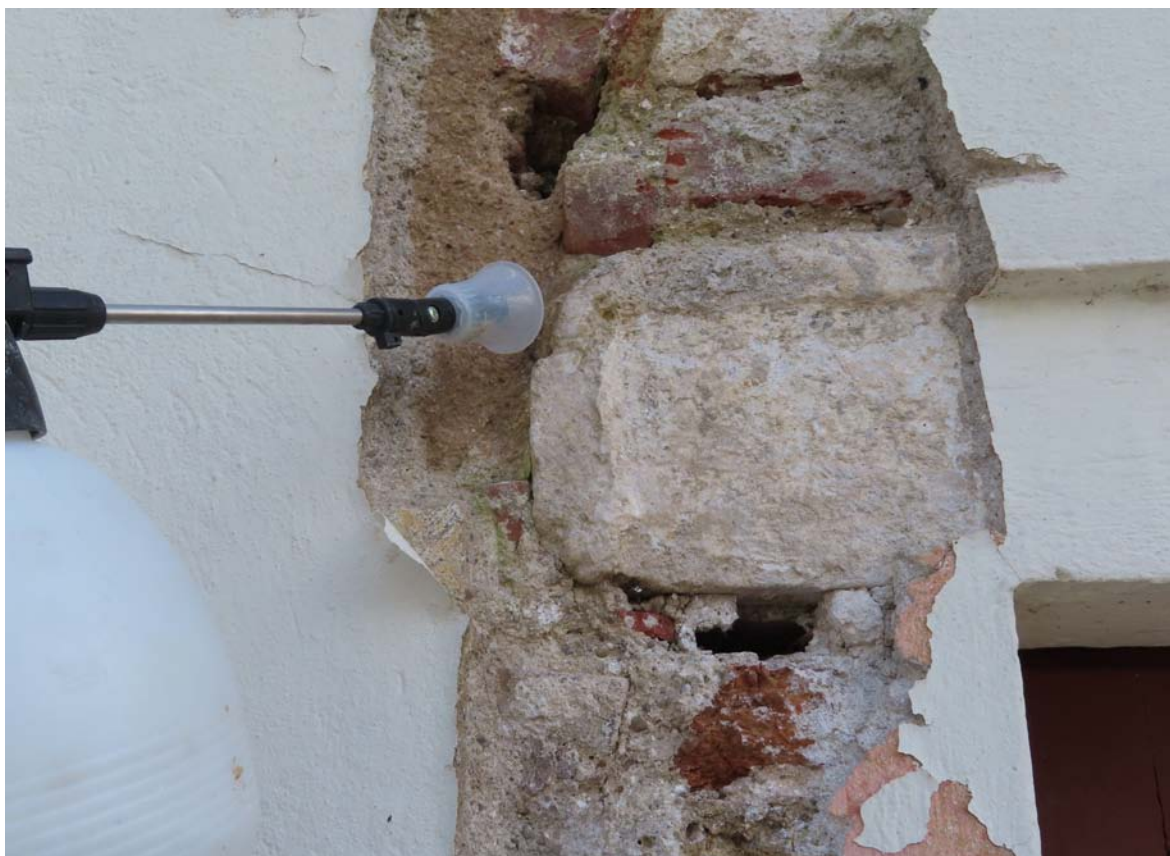
Skladba materiálov bola volená s ohľadom na reverzibilitu, resp. odstrániteľnosť týchto zásahov pri prípadnom reštaurovaní NKP. Ak by však k reštaurátorskému zásahu v najbližších rokoch neprišlo odporúčam prekrytie nálezových situácií v plnom rozsahu, pochopiteľne spôsobom, ktorý bude rovnako reverzibilný ako v prípade sanácie. Sanačný zásah v žiadnom prípade nemôže suplovať plnohodnotné reštaurovanie, ide len o stabilizáciu súčasného stavu do prípadnej obnovy.



Príprava injektážnej malty PLM-AL



Príprava injektážnej malty PLM-AL



Lokálne spevňovanie odkrytých historických omietkových vrstiev
rozprašovacím aplikátorom



Lokálne spevňovanie odkrytých historických omietkových vrstiev
rozprašovacím aplikátorom



Lokálne spevňovanie odkrytých historických omietkových vrstiev
rozprašovacím aplikátorom



Lokálne spevňovanie odkrytých historických omietkových vrstiev
rozprašovacím aplikátorom



Lokálne spevňovanie odkrytých historických omietkových vrstiev
rozprašovacím aplikátorom



Lokálne spevňovanie odkrytých historických omietkových vrstiev
rozprašovacím aplikátorom



Injektáž odkrytých historických omietkových vrstiev
injektážnou maltou PLM-AL



Injektáž odkrytých historických omietkových vrstiev
injektážnou maltou PLM-AL



Injektáž odkrytých historických omietkových vrstiev
injektážnou maltou PLM-AL



Injektáž odkrytých historických omietkových vrstiev
injektážnou maltou PLM-AL



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Odstraňovanie defektov omietkových vrstiev omietkou na báze haseného vápna



Úprava povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze



Úprava povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze



Úprava povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze



Úprava povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze



Úprava povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze



Úprava povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze



Úprava povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze
napodobenie štruktúry povrchovej úpravy



Úprava povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze



Úprava povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze
čiastočné prekrytie



Úprava povrchu tmelov lazúrami na vápennej báze
plné prekrytie



Západné románske okno na južnej stene fasády pre začatím prác



Postupné odstraňovanie sekundárnych vrstiev
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Postupné odstraňovanie sekundárnych vrstiev
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Postupné odstraňovanie sekundárnych vrstiev
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Postupné odstraňovanie sekundárnych vrstiev
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Postupné odstraňovanie sekundárnych vrstiev
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Postupné odstraňovanie sekundárnych vrstiev zámurovky
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Postupné odstraňovanie sekundárnych vrstiev zámurovky
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Spevňovací prípravok Silikatfestiger fy Remmers
a rozprašovací aplikátor



Západné románske okno na južnej stene fasády
po odstránení sekundárnych vrstiev a zámurovky



Dočisťovanie odkrytých historických omietkových vrstiev
západného románskeho okna na južnej stene fasády po odstránení zámurovky



Lokálne spevňovanie odkrytých historických omietkových vrstiev
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Lokálne spevňovanie odkrytých historických omietkových vrstiev
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Lokálne spevňovanie odkrytých historických omietkových vrstiev
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Úprava savosti podkladu pred injektážou uvoľnených vrstiev omietok a náterov



Injektáž historických omietkových vrstiev špalety
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Úprava savosti podkladu pred injektážou uvoľnených vrstiev omietok a náterov



Injektáž historických omietkových vrstiev špalety západného románskeho okna na južnej stene fasády



Upevňovanie omietkových vrstiev špalety
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Upevňovanie omietkových vrstiev špalety
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Upevňovanie omietkových vrstiev špalety
západného románskeho okna na južnej stene fasády



Západné románske okno na južnej stene fasády
po ukončení prác



Odstraňovanie sekundárnych vrstiev a zámurovky
západnej sedílie na južnej stene interiéru



Odstraňovanie sekundárnych vrstiev a zámurovky
západnej sedílie na južnej stene interiéru



Odstraňovanie sekundárnych vrstiev a zámurovky
západnej sedílie na južnej stene interiér



Odstraňovanie sekundárnych vrstiev a zámurovky
západnej sedílie na južnej stene interiéru



Odstraňovanie sekundárnych vrstiev a zámurovky
západnej sedílie na južnej stene interiéru



Odstraňovanie sekundárnych vrstiev a zámurovky
západnej sedílie na južnej stene interiéru



Lokálne spevnenie uvoľnených vrstiev západnej sedílie
na južnej stene interiéru prípravkom na báze organokremičitanu



Upevnenie uvoľnených vrstiev
západnej sedílie na južnej stene interiéru



Injektáž uvoľnených vrstiev
západnej sedílie na južnej stene interiéru



Injektáž uvoľnených vrstiev
západnej sedílie na južnej stene interiéru



Upevnenie uvoľnených vrstiev
západnej sedílie na južnej stene interiéru



Upevnenie uvoľnených vrstiev
západnej sedílie na južnej stene interiéru