

TECHNICKÝ POPIS

Věc:

Obnova hřbitovní kaple sv. Františka Xaverského v Liběšicích

Stavba:

KAPLE SV. FRANTIŠKA XAVERSKÉHO V LIBĚŠICÍCH

411 46 Liběšice

parc. č. : st. 100

k.ú.: Liběšice u Litoměřic

č. ÚSKP: 20340/5-2120

Investor:

Obec Liběšice, Liběšice č.p. 6, 411 46 Liběšice

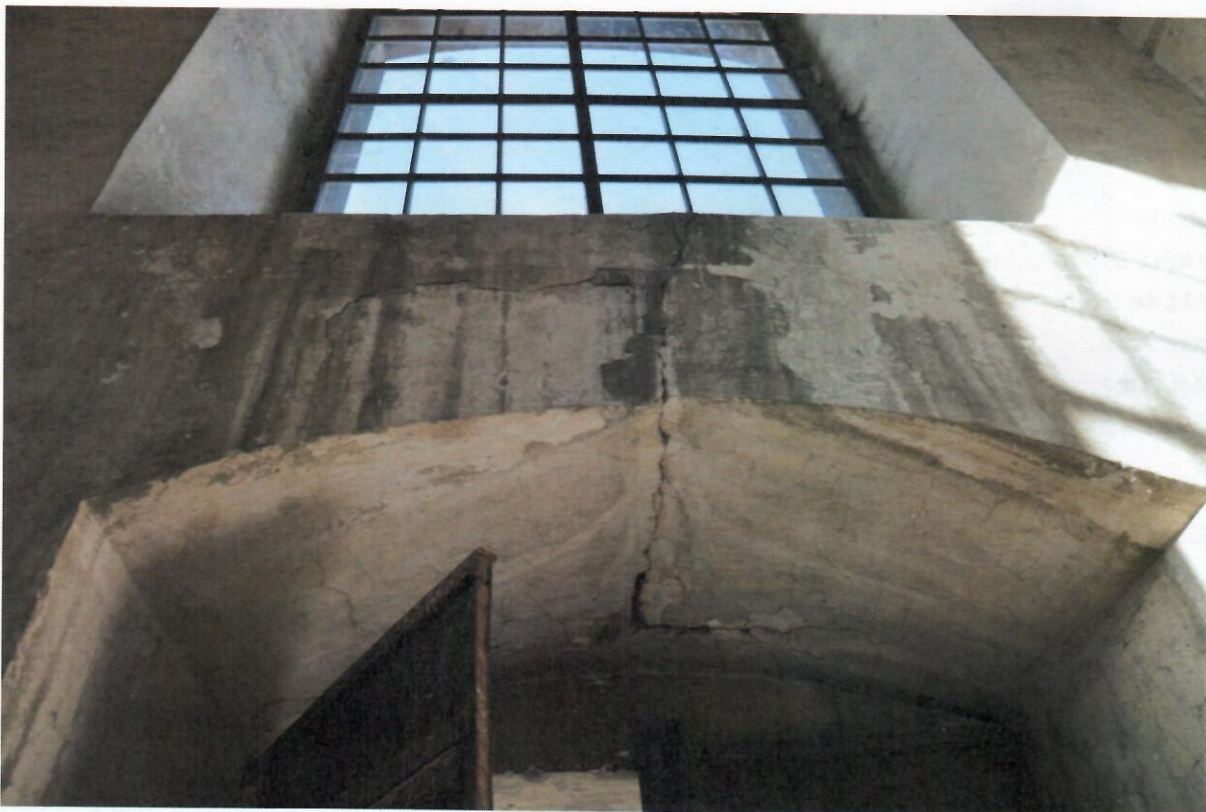
Popis prací:

Udržovací a restaurátorské práce na objektu kaple:

- 1) **Interiérové omítky:** Soklové partie omítek byly v minulosti omítnuty nevhodnou cementovou omítkou, která bude kompletně oklepana. Značné trhliny stěn i kleneb budou vyškrábány, vyklínkovány dubovými klínky a následně vyspárovány vápenocementovou maltou. Omítky jsou lokálně poškozené a bude nutné nesoudržné části s podkladem oklepat, očistit a následně znovu omítnout jádrovou vápennou omítkou s přeštukováním vápenným štukem. Budou dodrženy veškeré stávající profilace (římasy, pilastry atp.).



Pohled na soklové partie nevhodných cementových interiérových omítek kaple. Značné trhliny v omítkách.



Detail praskliny nad vstupními dveřmi, další praskliny v omítkách.



Praskliny v omítkách stěn, ostění a kleneb.

2) **Štukové prvky v interiéru – hlavní loď kaple:** Restaurování lucerny, kupole až po korunní římsu. Průběh prací:

- a. Fotodokumentace současného stavu a všech etap restaurátorského zásahu. Vypracování dvou restaurátorských zpráv popisujících postup restaurování včetně použitých technologií. Součástí restaurátorské zprávy bude rovněž fotodokumentace postupu prací ve všech etapách restaurování včetně fotodokumentace na CD se všemi pořízenými záběry postupu prací.
- b. Etapa čištění, snímání nepůvodních barevných vrstev a všech povrchových nečistot. V této etapě budou provedeny zkoušky čištění pomocí pásových sond. Na základě těchto zkoušek budou určeny nejvhodnější technologie a materiály, které budou následně aplikovány. Všechny povrchové nečistoty a nepůvodní barevné vrstvy budou postupně šetrně odstraňovány tak, aby nebyl narušen původní povrch štukových prvků a omítek. V případě potřeby bude rovněž provedeno odsolování vodorozpuštěných solí formou zábalů papíroviny s použitím chemických prostředků.
- c. Etapa čištění, odstranění nepůvodních plastických doplňků a plastických retuší. Všechny nepůvodní a tvarově nevhodné plastické doplňky budou odstraněny, v etapě plastických rekonstrukcí budou nahrazeny novými, které budou tvarově i strukturou korespondovat s okolní modelací.
- d. Etapa lokálního zpevnění a impregnace původních štukových omítek. Tato etapa restaurátorských prací bude probíhat souběžně s etapami čištění a bude prováděna podle potřeby a stavu omítek.
- e. Etapa injektování trhlin. Před provedením plastických retuší bude nutné provést hloubkové injektování trhlin a uvolněných vrstev původních omítek. Injektáž bude provedena směsí minerálních pojiv, jemných mouček a písků.
- f. Plastické rekonstrukce chybějících partií modelace, štukování poškozených míst, štukování nově doplněných partií omítek. Chybějící části modelace budou doplněny štukovou maltou s minerálními pojivy s odpovídajícími fyzikálními vlastnostmi a s povrchovou úpravou, která bude svoji strukturou a barevností odpovídat okolní modelaci původních partií. Některé doplňky většího rozsahu bude nutné nanášet na předem připravené nerezavějící armatury. U plasticky náročnějších doplňků není vyloučeno provedení modelačních variant v sochařské hlině a jejich následné formování a odlití do štukové hmoty.
- g. Lokální barevné retuš, rekonstrukce barevných povrchových vrstev na některých partiích modelace včetně rekonstrukce zlacení.
- h. Konečná povrchová a konzervační úprava na všech partiích architektury i dekorativních prvcích.



Detail štukové výzdoby kaple k restaurování.



Pohled do kupole kaple na rozsáhlou štukovou výzdobu k restaurování.