

POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ

Datum : 08. 2013
Čís. zakázky : 13 / 13
AIP : Ing. A. Jurica
Vypracoval : V. Jurica
Stupeň : PD pro provádění stavby
Akce : **Kostel sv. Anny, Boží Dar**

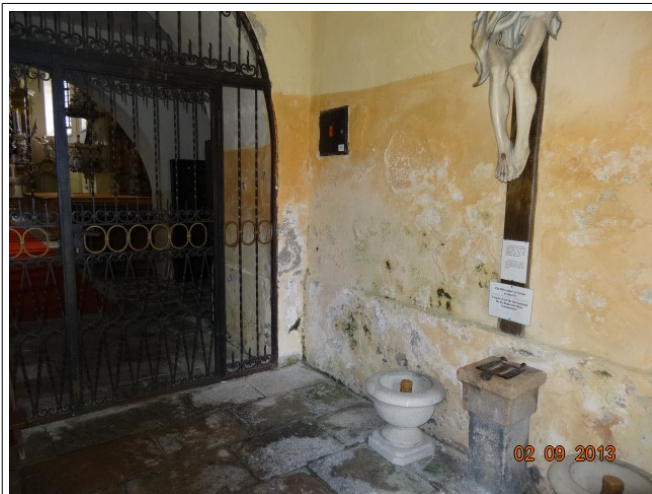
13/13-D-1.1-01

1.SANACE VLHKÉHO ZDIVA

1.1 STÁVAJÍCÍ STAV:

Zdivo kostela je do v. ~ 2 m od podlahy zavlhlé, čímž došlo k degradaci omítek, štukové výzdoby apod. (viz. Fotodokumentace). Důvodem je neexistující izolace proti zemní vlhkosti, a to jak z vnější, tak i z vnitřní strany. Dále nepříznivé klimatické podmínky, zejména v zimním období, související s vysokohorskou polohou. Nevhodný je provoz v letních měsících, kdy při neustálém odvětrávání prostor hl. vchodem dochází ke srážení vlhkosti především na plochách podlahy. Dalším důvodem je nevyhovující izolace proti srážkové vodě, kdy stávající žlaby podél obvodového zdiva odvádějí vodu do dešťové kanalizace, jsou již v technicky nevyhovujícím stavu a nefunkční.

Foto - projevy zavlhlého zdiva :



1.2 NÁVRH OPATŘENÍ:

1.2.1 SYSTÉM VNĚJŠÍCH VZDUŠNÍKŮ

- rozebrání stávajícího betonového žlabu a okapového chodníku ze žulových kostek
- obkopání zdiva po obvodu dotčené části objektu pro provedení vzdušníků
- snížení terénu min. 100 mm pod úroveň stávající podlahy
- provedení odvětrávaného systému vnějších vzdušníků
- vybudování nových žlabů z žulových kostek 100 x 100 mm podél obvodového zdiva, napojených na stávající dešťovou kanalizaci

Akce : Kostel sv. Anny, Boží Dar.
Sanace vlhkosti zdiva.
PD pro provádění stavby

Posouzení stávajícího stavu a návrh opatření

- vytvoření nové přípojky DK, včetně kan. vpustě, pro možnost lepšího odvodnění a snížení terénu pod úroveň stávající podlahy
- zpětné zadláždění okapového chodníku na východní straně v kontaktu s přilehlou komunikací

*AI/P : Ing. A. Jurica
Vypracoval : V. Jurica
Datum : 10. 2013*