

KOPIE ČÍSLO:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	STRANA: 1	STRAN: 3
		PŘÍLOHA:	1

NÁZEV AKCE: **Stavební úpravy kaple
Sv. Praxedy ve Vacanovicích**

STUPEŇ: **projekt pro stavební řízení**

INVESTOR.....: **Obec Tršice
783 57 Tršice**

ZHOTOVITEL.....: **Ing. Pavel Malínek
Denisova 10, 772 00 Olomouc**

A. Popis objektu

Jedná se o objekt kaple Sv. Praxedy ve Vacanovicích, který je zapsán v seznamu nemovitých kulturních památek. Jde o jednolodní kapli obdélníkového půdorysu zakončenou apsidou. Prostor je zastropený klenutým stropem se stoupajícími lunetami. Kaple je zastřešena sedlovou střechou přecházející do půl-kužele nad apsidou. Nad střechou je vztyčen sanktusník.

V srpnu 2000 byl proveden průzkum a následně v lednu 2001 zpracován posudek stavebně-technického stavu objektu. Posudek zpracovala ing.arch. Taťána Tzoumasová. V červnu 2001 jsme provedli vlastní průzkum a zaměření stávajícího stavu objektu. Obhlídka potvrdila závěry a doporučení navržená ve výše zmíněném posudku. Z něj také vychází návrh opravy objektu.

B. Stavebně technické řešení opravy

- 1. Spodní stavba:** Po obvodu objektu bude proveden výkop na hloubku základů. Povrch kamenných základů bude vyrovnán sanační omítkou a bude přiložena mopová polyuretanová fólie. Na dno výkopu bude uložena drenážní hadice a bude napojena na svod dešťové kanalizace ukončený ve vsakovacím podmoku. Rýha bude zasypána štěrkopískem a po obvodu objektu bude osazen okapový chodník z betonové dlažby se spádem 1-3% od objektu. Okolní terén bude snížen v celém profilu. Okapové svody budou napojeny na dešťovou kanalizaci. Bude obnovena funkce větracích otvorů v okenních parapetech-odstranit stávající plechové zákryty.
- 2. Krov a střecha:** Krov tvoří dřevěná tesařská konstrukce z běžných profilů. Napadené části krovu budou vyměněny a krov bude v příčném směru ztužen novými kleštinami profilu 2x50/150. Rozpadlé tesařské spoje budou opraveny pomocí plechových tesařských spojek. Bude sejmuta stávající plechová krytina. Na stávající plné bednění bude položena střešní fólie. Střešní plášť bude z břidlicových šablon(umělá břidlice Beternit). Krov bude oplechován pozinkovaným plechem. Vhodnější by bylo provést oplechování z mědi. To však předpokládá výměnu všech stávajících klempířských prvků.
- 3. Podlahy:** Vnitřní dlažba bude ponechána na místě, po uložení drenáže a snížení terénu v okolí objektu bude provedeno měření vlhkosti uvnitř objektu.
- 4. Povrchové úpravy vnitřní:** Osekání vnitřní omítky doporučuji provést jen v místech zavlhání. Před osekáním omítek bude zpracován restaurátorský záměr na restaurování malířské výzdoby interiéru.
- 5. Povrchové úpravy venkovní:** Spodní stavba-sokl bude opatřen sanační omítkou. Ostatní plochy budou opatřeny dvouvrstvou omítkou hladkou, na nátěr budou použity silikátové barvy. Barevné řešení bude určeno po provedení sond dle původní barevnosti fasády.

6. **Výplně otvorů:** Pískovcový portál vstupu bude restaurován odbornou kamenickou firmou. Vstupní dvoukřídlové dveře budou odborně restaurovány a nově repasovány do otvoru. Na restaurování portálu a vstupních dveří bude zpracován restaurátorský záměr. Větrací otvory v parapetech budou opatřeny kovanými mřížkami zevnitř doplněnými plastovým sítěkami proti hlodavcům.
7. **Klempířské výrobky:** Střešní konstrukce budou oplechovány klempířskými výrobky z pozinkovaného plechu tl. 0,7mm. Z pozinku jsou rovněž žlaby a svody.



V Olomouci dne 23.9.2002