

Technické a konstrukční řešení objektu

Úvod

Předmětem řešení tohoto projektu je návrh konstrukčního a technického řešení, vnitřní dispozice a stanovení veškerých materiálů a skladeb jednotlivých konstrukcí tak, aby byly splněny nároky investora a požadavky příslušných platných stavbou dotčených českých technických norem.

Svislé konstrukce

Vstupní portál do kaple, který je místy poškozen a neodborně natřen, bude odborně ošetřen a vyspraven.

Úpravy povrchů

V rámci této opravy bude i opravena venkovní vápenná štuková omítka fasády a to včetně nového nátěru.

Izolace proti vodě

Střešní konstrukce lucerny bude před prováděním střešní krytiny opatřena na horním líci (na dřevěném bednění) pojistnou hydroizolací.

Krytiny povlakové

Střešní krytina lucerny kaple je navržena z měděného plechu položeného na dřevěné bednění. Oplechovány budou i sloupky u zvonice lucerny.

Vyměněny budou hřebenáče stávající krytiny.

Konstrukce tesařské – krov

Stávající lucerna krovu kaple bude demontována a vyměněna za novou. Celá dřevěná konstrukce bude před montáží opatřena ochranným nátěrem proti plísni, hnilobě, dřevokaznému hmyzu a působení ohně.

Konstrukce klempířské

Stávající dešťové žlaby budou demontovány a vyměněny za měděné. Svody budou nahrazeny také novými měděnými.