

Akce:

Muzeum Vyškovska – odvlhčení kaple Sv. Anny a špitálku“

Část: Slaboproud a MaR
Profese: Temperace a ventilace

Odpovědný projektant:



ing. Jan Červenák - TP

V Chaloupkách 31, Praha 9, IČO 12268542

602361763

e- mail: cervenak.tp@gmail.com

Technická zpráva

SL a MaR

Datum:

11 | 18

1. Úvod:

Předmětem díla je návrh opatření ke zlepšení vlhkostních podmínek i podmínek mikroklimatu v Kapli sv. Anny a špitálku.

2. Návrh řešení MaR

- Projekt řeší měření a regulaci mikroklimatu „konzervační větrání kapli.

Systém měření a regulace bude zajišťovat měřicí a řídící ústředna H3531, které budou osazeny do rozvaděče RT.

Měřicí a řídící ústředna bude zajišťovat jak trvalé zaznamenávání měřených hodnot z čidla v kapli, ovládání servopohonu klapky ventilace.

Kombinace řízení temperance a ventilace prostoru kaple bude zajišťovat optimalizaci mikroklimatu v prostoru.

Z rozvaděče budou napojeno jak čidlo měření teploty a vlhkosti, tak i servopohon pro ovládání klapky větrání.

3. Závěr:

Při provádění je nezbytná trvalá spolupráce jak s projektantem, tak i pracovníky NPÚ a archeology z důvodu předpokládaných historických nálezů stavebních prvků a systémů. Při jakémkoli důležitém nálezu je nezbytné stavební práce zastavit, oznámit je projektantovi, který provede jejich zdokumentování a rozhodne buď sám, nebo po projednání se zúčastněnými stranami o dalším postupu.

Při návrhu či provádění některých etap v době pozdější než jeden rok od zpracování tohoto stupně je nutno řešení aktualizovat.