
VYTÁPĚNÍ

1. VŠEOBECNĚ

Projekt řeší rekonstrukci a rozšíření toalet pro zákazníky kulturního zařízení a zahradní restaurace Kulisárna.

2. NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

Bude instalován elektrický přímotopný teplovzdušný systém vytápění.

Tepelné ztráty objektů byly stanoveny podle ČSN 06 0210 a při výpočtové venkovní teplotě -12 stupňů a za předpokladu dodržení všech navržených systémů a tepelných izolací ve stavební části projektové dokumentace (instalování oken s tepelně izolačním dvojsklem se součinitelem prostupu tepla max. $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ a dveří se součinitelem prostupu tepla max. $U = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$).

3. OTOPNÁ TĚLESA

Do místností jsou navržena elektrická přímotopná tělesa s odpovídajícím výkonem. Velikost, umístění a provedení určuje výkres.

Tělesa budou pevně přimontovaná ke stěně. Kabel je bez zástrčky – pevně připojen k elektrické síti.

Budou instalovány teplovzdušné konvektory s elektromechanickou regulací – např. AEG-HC WKL. Rozsah teploty je 6-30°C. jsou vybavené proti stříkající vodě.