

Akce : Kotelny a otopné soustavy SÚS JMK, oblast Západ  
Místo : Kolkova 3725/24, Znojmo  
Investor : Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková  
organizace kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno  
Objekt : Dílny, sociální budova, garáže  
Část : D.1.1. Stavební řešení  
Stupeň : DPS

Seznam příloh:

- Technická zpráva
- výkres č. 1 – Půdorys kotelny

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Znojmo, listopad 2024  
Vypracoval Ing. Lukáš Navrkal

## **Bourání**

V prostoru kotelny v 2.NP bude vybourán 2x základ pod stávající technologií změkčení vody a expanzomatu.

## **Navržené úpravy**

### **Vyzdívky**

Dozdívka otvoru po stávajícím rozvaděči elektro- silnoprůd, elektro- MaR, a Vzt potrubí bude provedena z CP na maltu MVC 5MPa.

### **Stropní konstrukce**

Dobetonování otvorů po stávajících komínech ve stropě 2.NP, doplnění dřevěného podbití, pojistné hydroizolace a plechové krytiny ve střešním plášti.

### **Podlahy**

Doplnění keramické dlažby po vybouraných základech a demontáži technologie (konzoly apod.). Dobetonování základu mezi stávajícími základy kotlů a opatření jednosložkovou olejivzdornou syntetickou nátěrovou hmotou na beton.

### **Povrchové úpravy**

Části stěn s odstraněnou omítkou (degradovaná omítka, poškození při demontáži technologie, prostupy ) budou opatřeny novými vápennými omítkami.

Stropní konstrukce a stěny kotelny budou opatřeny novou dvojnásobnou malbou na silikátové bázi, např. vápennou.