Akce : Kotelny a otopné soustavy SÚS JMK, oblast Západ

Místo : Kotkova 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- silnoproud, 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.