

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Úvod

Projekt pro provedení stavby řeší stavební úpravy kotelny situované v objektu tribuny Městského stadionu ve Znojmě, F. J. Curie 957/9, 669 02 Znojmo. Tribuna je přístupná z Husových sadů. Stavební úpravy jsou prováděny v souvislosti s rekonstrukcí strojního zařízení kotelny.

## 2. Podklady

- Tribuna, projekt stavební části, 10/2013
- Tribuna, projekt vytápění, 10/2013
- Doměření stavu kotelny a komínu
- Požadavky zadavatele.

## 3. Stávající stav

V roce 2014 byla provedena rozsáhlá rekonstrukce objektu tribuny, kotelna však součástí rekonstrukce nebyla. Kotelna je situována v 1S a tvoří samostatný požární úsek.

Pro odvod spalin je k dispozici zděný komín se dvěma průduchy. Průduchy tvoří kameninové trouby D 300 mm. V kotelně je betonový sokl pro osazení stacionárních kotlů a plynového ohřívače vody. Podlaha z keramické dlažby je odvodněna jednou podlahovou vpustí.

## 4. Koncepce návrhu

Stavební konstrukce kotelny zůstanou zachovány, upravena bude podlaha v souvislosti s osazením nových vpustí a odstraněním soklu pro kotle.

Nosné konstrukce objektu tribuny nejsou stavebními úpravami dotčeny. Vzhled budovy se rekonstrukcí kotelny nemění.

## 5. Stavební úpravy v kotelně

### Bourání

- stávajícího betonového soklu pro kotle a ohřívač, 0,9 m<sup>3</sup>
- podlah pro novou kanalizaci, 1,6 m<sup>2</sup>
- úprava sopouchů v komínovém tělese, 2 ks
- vybourání stávajícího zděného soklu pro plynoměr, 0,12 m<sup>3</sup>

### Povrchové úpravy

- keramická dlažba po vybourání soklu kotlů, 4,6 m<sup>2</sup>
- podkladní beton, hydroizolace, mazanina keramická dlažba, 1,6 m<sup>2</sup>
- zapravení sopouchů, 2 ks
- úprava okolí vpusti 250x250 mm, 2 ks
- 2x hlinková malba stropu a stěn bílá, 65 m<sup>2</sup>
- keramická dlažba po vybourání soklu plynoměru, 0,2 m<sup>2</sup>

-----