



Technická zpráva

Stavba:

Výměna plynových kotlů a souvisejících zařízení kotelny
V budově MŠO, Poděbradova 19, PO

Zadavatel/Objednatel

Statutární město Ostrava, nám. DR. E. Beneše 555/6

Stupeň:

DSP + DPS

Oddíl:

D.1.2. Stavebně konstrukční řešení

Obsah

Obsah	1
1. Identifikační údaje	2
2. Úvod.....	2
3. Výchozí podklady pro zpracování projektu	3
4. Stavební úpravy	3
5. Bezpečnost práce.....	3
6. Požadavky na ostatní profese	3

1. Identifikační údaje

Název stavby	:	Výměna plynových kotlů a souvisejících zařízení v budově MŠO, Poděbradova 19, PO
Místo stavby	:	Poděbradova 1103/19, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz Katastrální území: Moravská Ostrava [713520] Parcelní číslo: 303
Stavebník	:	Statutární město Ostrava Sídlo: nam. DR. E Beneše 555/6 IČ: 00253081
Generální projektant	:	BRES spol. s r.o. Sídlo: náměstí Republiky 366/1, 614 00 Brno IČ: 29220289 DIČ: CZ29220289
Hlavní inženýr projektu	:	Ing. Jiří Reitknecht autorizace č. 1003689 IE01 – technika prostředí staveb, technická zařízení
Projektant části	:	Ondřej Hruška
Stupeň	:	Dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby
Datum zpracování	:	10/ 2017

2. Úvod

Předmětem projektové dokumentace rekonstrukce stávající plynové kotelny osazené 5 kotli. Nově budou instalovány 4 plynové kondenzační kotle

Celkové jednotlivé tepelné a elektrické výkony jsou navrženy dle stávajícího způsobu provozu.

3. Výchozí podklady pro zpracování projektu

- Požadavky zadavatele
- Obhlídka na místě

4. Stavební úpravy

Pro profesi Technologická zařízení je nutné v podlaze technické místnosti jímku pro přečerpávání kondenzátu. Jímka bude o rozměrech 500x500x650 mm a bude osazena kalovým čerpadlem.

Jímka bude plastová. Bude osazena do předem vybetonovaného otvoru v podlaze. Do jímky bude sveden kondenzát od plynových kotlů a odfuky od pojistných ventilů.

Nově bude odkouření od plynových kotlů svedeno do dvou odkouření o průměru 110 mm. Odkouření budou vyvedena drážkou ve zdivu po vnější straně obvodové stěny do výšky 3,0 m nad hranici upraveného terénu. Fasáda musí být zapravena fasádní omítkou do původního stavu. Nový nátěr musí být vybrán dle stávajícího odstínu fasády.

Blíže jsou stavební úpravy řešeny v části PD B.2.6 a D.1.4.1 Vytápění

5. Bezpečnost práce

Projektová dokumentace je zpracována dle platných ČSN, hygienických a bezpečnostních předpisů. Veškeré práce při montáži je třeba provádět v souladu s ČSN 06 0310 při dodržování předpisů o bezpečnosti práce. Montážní práce budou prováděny v souladu s platnými bezpečnostními vyhláškami a nařízeními vlády. Dále provádět školení o bezpečnosti práce. Připojovat lze jen spotřebiče schválené státní zkušebnou a jejich instalace a umístění musí z hlediska požární bezpečnosti odpovídat ČSN 06 1008.

6. Požadavky na ostatní profese

Stavba

- zapravení prostupů
- instalace podlahové jímky