



STAVEBNÍ ÚPRAVY nebytového prostoru u pečovatelek v 1.NP č.p. 1462  
(kancelář + zádveří + sociální zařízení)  
Bulovka 1462/12, Praha, p.č.284, k.ú. Libeň  
Městská část Praha 8, Zenklova 1/35, Libeň, 18000 Praha 8

### **D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ**

- D.1.4.3-01      TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.1.4.3-02      VYTÁPĚNÍ - NÁVRH

## **D.1.4.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – VYTÁPĚNÍ**

### **OBSAH:**

#### **1. ÚVOD**

- 1.1 Všeobecně
- 1.2 Tepelná pohoda, tepelné ztráty

#### **2. NÁVRH ŘEŠENÍ**

- 2.1 Zdroj tepla
- 2.2 Otopný systém
- 2.3 Systém přípravy teplé vody
- 2.4 Ovládání, regulace a měření
- 2.5 Potrubí a izolace
- 2.6 Otopná tělesa

## 1. ÚVOD

### · 1.1 Všeobecně

Projekt řeší stavební úpravy nebytového prostoru a vytápění.

Projekt byl zpracován na základě stavebních podkladů (stavební výkresy M 1:100) a na základě konzultací s investorem a projektantem.

Projekt se zabývá návrhem zdroje tepla.

## 2. NÁVRH ŘEŠENÍ

### · 2.1 Zdroj tepla

Základní údaje:

Maximální / minimální provozní tlak

250 kPa / 100 kPa

Palivo

zemní plyn

Systém vytápění

radiátory

Tepelný spád

75°C-55°C (radiátory)

Hlavní provozní doba

$T_{dv} = 8$  hodin

Řešená část bude vytápěna pomocí stávajících radiátorů.

### 2.4 Ovládání, regulace a měření

Neřeší se.

### · 2.5 Potrubí a izolace

Neřeší se.

### · 2.6 Otopná tělesa

#### **Radiátory**

Řešená část bude vytápěna pomocí stávajících radiátorů.

#### **Poznámka:**

Před uvedením do provozu bude provedena tlaková a topná zkouška.

Další údaje a podrobnosti jsou obsaženy v příloze a ve výkresové části.

Všechna tělesa budou připojena z podlahy.