



STAVEBNÍ ÚPRAVY nebytového prostoru u pečovatelek v 1.NP č.p. 1462
(kancelář + zádveří + kuchyně)
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.