

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE, V OBJEKTU č.p. 625 –
ZUBNÍ ORDINACE SE ZÁZEMÍM V OBJEKTU p.č. 693/202, k.ú. Karlín –
Městská část Praha 8, Zenklova 1/35, Libeň, 18000 Praha 8
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ ČÁSTI OBJEKTU URČENÉHO JAKO ZÁZEMÍ PRO MALÍŘE NA
ZUBNÍ ORDINACI A ČEKÁRNU

D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ

- D.1.4.3-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.1.4.3-02 VYTÁPĚNÍ – NOVÝ STAV

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE, V OBJEKTU č.p. 625 –
ZUBNÍ ORDINACE SE ZÁZEMÍM V OBJEKTU p.č. 693/202, k.ú. Karlín –
Městská část Praha 8, Zenklova 1/35, Libeň, 18000 Praha 8
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ ČÁSTI OBJEKTU URČENÉHO JAKO ZÁZEMÍ PRO MALÍŘE NA
ZUBNÍ ORDINACI A ČEKÁRNU

D.1.4.3-01 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

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE, V OBJEKTU č.p. 625 –
ZUBNÍ ORDINACE SE ZÁZEMÍM V OBJEKTU p.č. 693/202, k.ú. Karlín –
Městská část Praha 8, Zenklova 1/35, Libeň, 18000 Praha 8
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ ČÁSTI OBJEKTU URČENÉHO JAKO ZÁZEMÍ PRO MALÍŘE NA
ZUBNÍ ORDINACI A ČEKÁRNU

1. ÚVOD

· 1.1 Všeobecně

Projekt řeší stavební úpravy a změnu užívání objektu ze zázemí pro malíře na zubní ordinaci a čekárnu, vytápění a přípravu teplé vody (TV).

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 a návrhem přípravy teplé vody.

2. NÁVRH ŘEŠENÍ

· 2.1 Zdroj tepla

Základní údaje:

Maximální / minimální provozní tlak	250 kPa / 100 kPa
Palivo	el. energie
Systém vytápění	podl. vytápění
Hlavní provozní doba	$T_{dv} = 8$ hodin
Zubní ordinace a čekárna bude vytápěna pomocí stávajících topných těles.	

· 2.3 Systém přípravy teplé vody

Přípravu TV zajišťuje elektrický ohřívač vody OKCE 50, o objemu 51l umístěn v úklidové místnosti.

2.4 Ovládání, regulace a měření

Regulace bude řešena na stávajících topných tělesech.

· 2.5 Potrubí a izolace

Neřeší se.

· 2.6 Otopná tělesa

Topná tělesa

V čekárně a zubní ordinaci a v šatně jsou navržena stávající topná tělesa.

Poznámka:

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

Všechna tělesa budou připojena z podlahy.