

stavba:

**VS 3B Heyrovského 32 - rekonstrukce ohřevu ÚT**

# **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

(PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY)

## Obsah:

- A.1. Identifikační údaje
  - A.1.1. Údaje o stavbě
  - A.1.2. Údaje o žadateli
  - A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace
- A.2. Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení
- A.3. Seznam vstupních podkladů

## **A.1. Identifikační údaje**

### **A.1.1. Údaje o stavbě**

Název stavby : VS 3B Heyrovského 32 - rekonstrukce ohřevu ÚT  
Místo stavby : Městský obvod Plzeň 3 - k.ú. Plzeň  
Adresa: Heyrovského 412/32  
301 00 Plzeň 3 - Doudlevce  
okres Plzeň-město, Plzeňský kraj  
Předmět  
dokumentace: Rekonstrukce zdroje tepla – výměníková stanice

### **A.1.2. Údaje o žadateli**

Investor : Plzeňská teplárenská a.s.  
Adresa : Doubravecká 2760/1, 301 00 Plzeň  
IČ : 49790480

### **A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace**

Projektant : Karel Kačer – autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika – ČKAIT 0200549  
Ing. Zdeněk Štengl - autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení – ČKAIT 0201201

## **A.2. Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení**

Projektová dokumentace je členěná na dva objekty:

- D.1. Technologická část
- D.2. Elektroinstalace a MaR

## **A.3. Seznam vstupních podkladů**

Projektová dokumentace byla zpracována na základě požadavků investora a provozovatele zařízení. Podkladem pro návrh tepelného výkonu výměníkové stanice byly skutečné spotřeby tepla v letech 2015, 2016 a 2017.

Při zpracování projektové dokumentace byly, mimo jiné, dodrženy tyto technické předpisy a normy (uvedeny jsou pouze nejdůležitější):

- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků.
- Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 225/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- NV č. 219/2016 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh.
- NV č. 17/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
- Vyhláška č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu.
- NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Vyhláška č. 87/2000 Sb., Podmínky požární bezpečnosti při svařování.
- Technická pravidla H 341 96 – Předávací stanice tepla.
- ČSN EN 13 480 – (část 1-6):2013 – Kovová průmyslová potrubí.
- ČSN 06 0310 – Tepelné soustavy v budovách – Projektování a montáž.
- ČSN 06 0830 – Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřívání TV.
- ČSN EN 764-7 (ČSN 69 0004) – Tlaková zařízení – zabezpečovací zařízení.
- ČSN EN 12 828 – Tepelné soustavy v budovách. Navrhování teplovodních tepelných soustav.
- ČSN EN 12 170 – Tepelné soustavy v budovách – Návod pro provoz, obsluhu, údržbu a užívání.

V Plzni, leden '19

Vypracoval: Karel Kačer



.....