



Novoveská 3370  
415 01 Teplice  
tel.: 417 532 110  
[www.sitez.cz](http://www.sitez.cz)

Investor: Teplárna Liberec, a.s.

## Revitalizace CZT Liberec - GreenNet III

*Dokumentace pro provádění stavby*

### Průvodní zpráva

Zakázkové číslo: 22-067

Datum: 4.11.2022

Revize: 1

Vypracoval: Ing. Běhounek J.

Pořadové číslo: **A**

Paré:

**1**

## **Obsah:**

|             |   |          |
|-------------|---|----------|
| <b>A.1.</b> | <b>Identifikační údaje .....</b>  | <b>2</b> |
| A.1.1.      | Údaje o stavbě .....  | 2        |
| a.          | Název stavby:.....  | 2        |
| b.          | Místo stavby: .....   | 2        |
| c.          | Předmět dokumentace: .....  | 2        |
| A.1.2.      | Údaje o stavebníkovi.....   | 2        |
| A.1.3.      | Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....                            | 3        |
| <b>A.2.</b> | <b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....</b> | <b>3</b> |
| <b>A.3.</b> | <b>Seznam vstupních podkladů .....</b>                                      | <b>3</b> |

## A.1. Identifikační údaje

### A.1.1. Údaje o stavbě

#### a. Název stavby:

Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III

#### b. Místo stavby:

Liberec, katastr Liberec [682039], Rochlice u Liberce [682314], Doubí u Liberce [631086], Vesec u Liberce [780472]

Konverze parovodu na horkovod má dvě části. První bude vedena v původní trase od VS Cihlářská v ulici Cihlářská směrem na Vesec. Větve jsou zakončeny ve VS2 Vesec v ulici Jeřmanická, VS3 Vesec v ulici Kaplického a Koleje Technické univerzity v ulici Mařanova.

Druhá část vede od Provizorní výměňkové stanice (PVS) v kontejnerovém provedení umístěné u ulice Stará Rochlická stávající trasou směrem na Vratislavice. Jedna z větví končí ve VS Zelené údolí v ulici Krajní a druhá ve VS32 Vratislavice v ulici Zámecký vrch.

#### c. Předmět dokumentace:

Je vypracování projektové dokumentace pro výběr zhotovitele stavby dle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve znění sbírky zákonů č. 405/2017. Jedná se o rekonstrukci stávajícího provodního rozvodu za horkovodní potrubní systém. Cílem akce je snížení tepelných ztrát a zkvalitnění dodávky tepla.

Jedná se o první ze dvou stavebních sezón, které mají rekonstruovat celou větev TN Vratislavice z parní na horkovodní rozvod. Stavba je rozdělena do dvou částí. Vesec a Vratislavice.

### Údaje o stavebníkovi

|                 |  |
|-----------------|--|
| Obchodní firma: | <b>Teplárna Liberec, a.s.</b>                                      |
| Sídlo:          | Dr. Milady Horákové 641/34a, Liberec IV-Perštýn,<br>460 01 Liberec |
| IČ:             | 622 41 672   |
| DIČ:            | CZ62241672   |

**A.1.2. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Obchodní firma:          | <b>SITEZ s.r.o.</b>  |
| Sídlo / Místo podnikání: | Novoveská 3370, 415 01 Teplice   |
| Zapsán:                  | zapsaný dnem 26. května 2008 v oddílu C, vložce 25932 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem |
| IČ:                      | 286 62 814   |
| DIČ:                     | CZ28662814   |
| Osvědčení o autorizaci   | Ing. Tomáš Urban, ČKAIT 0402476<br>Ing. Jindřich Běhounek, ČKAIT 0402475   |
| Kontakty                 | Ing. Tomáš Urban – tel. 608 964 918<br>email: <a href="mailto:info@sitez.cz">info@sitez.cz</a>                       |

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

D6 – VS Cihlářská - Vesec

D7 – Neuman - Vratislavice

**A.3. Seznam vstupních podkladů**

- a. stávající dokumentace stavebníka
- b. geodetické zaměření
- c. místní zaměření projektantem
- d. informace od správců inženýrských sítí o jejich umístění
- e. Zákon č.406/2000 Sb. Zákon o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů
- f. Vyhláška č.193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu
- g. Vyhláška č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- h. ČSN 38 33 50 - Zásobování teplem, všeobecné zásady
- i. ČSN EN 13941 A - Navrhování a instalace bezkanálových předizolovaných sdružených potrubních systémů pro vedení vodních tepelných sítí
- j. ČSN EN 13480-1:2017 - Kovová průmyslová potrubí