



Novoveská 3370
415 01 Teplice
tel.: 417 532 110
www.sitez.cz

Investor: Teplárna Liberec, a.s.

Revitalizace CZT Liberec - GreenNet III

Dokumentace pro provádění stavby

Průvodní zpráva

Zakázkové číslo: 22-067

Datum: 25.6.2024

Revize: 1

Vypracoval: Ing. Běhounek J.

Pořadové číslo: **A**

Paré:

1

Obsah:

A.1.	Identifikační údaje	2
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
A.2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	3
A.3.	Seznam vstupních podkladů	3

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], Horní Růžodol [682250], Vesec u Liberce [780472]

Akce je rozdělena na čtyři části:

První část se týká konverze parovodu na horkovod. Trasa horkovodu je vedena v trase stávajícího parovodu od budovy teplárny po odbočku O312, kde se trasa rozděluje na trasu do Vesce - napojení horkovodu u VS Cihlářská a trasu do Vratislavic a sídliště Rochlice. Napojení na etapu 2024 bude za odbočkou na sídliště Rochlice.

Druhá část se týká rekonstrukce parovodu do Hanychova a Magny, který začíná v kotelně OKP a napojuje se na stávající parovod v odbočce O303. Součástí rekonstrukce je také náhrada kanálového vedení mezi L3335 a VS1 Hanychov v bezkanálovém podzemním provedení a výměna izolací parního potrubí v nadzemních částech trasy do Hanychova.

Třetí část se týká úpravy rozvodů v areálu teplárny Liberec a to jak vnějších, tak vnitřních.

Čtvrtá část se týká přeložky plynovodu v ulici Čechova.

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 druhou část ze dvou stavebních sezón, které mají rekonstruovat celou větev TN Vratislavice z parní na horkovodní rozvod. Stavba je rozdělena do čtyř částí. Horkovod včetně OPS, parovod, úprava zdroje a plynovod.

Údaje o stavebníkovi

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

A.1.2. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Obchodní firma:	SITEZ s.r.o.
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 Ing. Jindřich Běhounek, ČKAIT 0402475
Kontakty	Ing. Tomáš Urban – tel. 608 964 918 email: info@sitez.cz

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

D8 – Teplárna - VS Cihlářská - Neuman Development

D9 – Parovod

D10 – Úprava zdroje

D11 – Plynovod

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