



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 II D4 - KNL

*Dokumentace pro provádění stavby*

### Technická zpráva

**ZOV**

Zakázkové číslo: 22-034

Datum: 09.09.2024

Revize: 1

Vypracoval: Ing. Běhounek J.

Pořadové číslo: 1

Paré:

**1**

<b>1.</b>	<b>Předmět projektu .....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Základní údaje.....</b>	<b>2</b>
2.1	Provizorní olejové kotelny.....	2
<b>3.</b>	<b>Technické řešení.....</b>	<b>2</b>
3.1	Umístění POK.....	2
<b>4.</b>	<b>Navržený postup výstavby: .....</b>	<b>2</b>

## 1. Předmět projektu

Předmětem projektu ZOV je instalace provizorních parovodních rozvodů v potřebných úsecích trasy a instalací provizorních olejových kotlen v určených lokalitách.

## 2. Základní údaje

### 2.1 Provizorní olejové kotelny

Provizorní kotelny se budou skládat ze dvou kontejnerů:

#### Kontejner kotelny

Bude obsahovat nízkoteplotní vodní kotel na ELTO o parametrech:

Výkon	kW	999
Palivo	-	ELTO
Teplota TS	°C	110
Přetlak PS	MPa	1,3
Tlaková úroveň	PN	PN16

Provozní parametry léto:

Teplota výstup	°C	80
Teplota vstup	°C	50
Přetlak pro tlakovou zkoušku	kPa	550

včetně hořáku, přípojky ELTO, oběhového čerpadla a odvodu spalin. Hladina hluku nesmí překročit 48dB ve vzdálenosti 1m od uzavřeného kontejneru.

#### Kontejner nádrže LTO

Bude obsahovat dvoustěnnou nádrž na ELTO s větracími otvory.

## 3. Technické řešení

### 3.1 Umístění POK

První provizorní olejová kotelna bude umístěna v areálu KNL u pavilonu F-Mikrobiologie. Záložní provizorní olejová kotelna bude umístěna mimo areál KNL vedle pavilonu I-Psychiatrie.

## 4. Navržený postup výstavby:

Pro realizaci byl navržený postup výstavby, který není závazný. Je to ale postup, dle kterého je stavba realizovatelná. Je na zhotoviteli, jestli zvolí vlastní postup nebo ho využije.

Poz.	Popis	Termín
1.	Instalace POK v areálu nemocnice u pavilonu F a zároveň záložní POK u pavilonu I	do 1. 6. 2025

2.	Demontáž potrubí a instalace nového teplovodu v areálu KNL od pavilonu F do nového Energocentra	1. 6. – 8. 7. 2025
3.	Zprovoznění plynové kotelny v Energocentru (EGC) Krajské nemocnice Liberec, a.s. (KNL) <b>(není součástí dodávky této stavby).</b>	do 8. 7. 2025