**Rekonstrukce výměníkových stanic pára/voda v objektech ZŠ Sokolovská a ZŠ Vrchlického**

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

B. Souhrnná technická zpráva

OBSAH

[1. Popis území stavby 3](#_Toc491257368)

[2. Celkový popis stavby 3](#_Toc491257369)

[3. Připojení na technickou infrastrukturu 3](#_Toc491257370)

[3.1 Napojovací místa technické infrastruktury 3](#_Toc491257371)

[3.2 Připojovací rozměry, výkonové kapacity 3](#_Toc491257372)

[4. Dopravní řešení 3](#_Toc491257373)

[5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav 3](#_Toc491257374)

[6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana 3](#_Toc491257375)

[7. Ochrana obyvatelstva 3](#_Toc491257376)

[8. Zásady organizace výstavby 3](#_Toc491257377)

# Popis území stavby

Stavba bude probíhat v objektech ZŠ Sokolovská a ZŠ Vrchlického

# Celkový popis stavby

Projekt řeší rekonstrukci výměníkových stanic pára/voda v objektech ZŠ Sokolovská a ZŠ Vrchlického. Stávající výměníková stanice bude demontována včetně rozdělovače ÚT a nahrazena novým zařízením.

# Připojení na technickou infrastrukturu

## Napojovací místa technické infrastruktury

Stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu mimo vlastní napojení na parní rozvod tepláren.

## Připojovací rozměry, výkonové kapacity

Přenášený nominální tepelný výkon předávací stanicí ZŠ Sokolovská je 800kW.

Přenášený nominální tepelný výkon předávací stanicí ZŠ Vrchlického je 300kW.

# Dopravní řešení

Stavba svým charakterem nezvyšuje dopravní zátěž v okolí a ani nevyžaduje dopravní opatření. Při výstavbě bude využíváno stávajících veřejných komunikací.

# Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavba nevyžaduje řešení vegetace ani terénní úpravy.

# Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavba svým provozem nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

# Ochrana obyvatelstva

Z hlediska ochrany obyvatelstva nedojde stavbou ke změně stávajícího stavu.

# Zásady organizace výstavby

Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejích zajištění

Při realizaci bude využita el. energie pro svařování potrubí a voda pro potřeby proplachu potrubí. Tyto média budou zajištěny ze stávajících zařízení na základě dohody mezi zhotovitelem díla a zástupci investora.

Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Vzhledem k charakteru stavby není bilance zemních prací řešena

Ochrana životního prostředí při výstavbě

Negativní vlivy jako je hluk a prach vznikající při výstavbě bude omezen na minimum. Vzhledem k místu stavby nemá výstavba zásadní vliv na okolní životní prostředí.

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Veškeré práce je nutné provádět dle platných bezpečnostních předpisů.

Rozhodující dílčí termíny

Stavba je plánována na 2Q a 3Q roku 2018.