

TZB-energie CZ s.r.o. - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená požívají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: TZB-energie CZ s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho části nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL):

Zodpovědný projektant:

Manažer projektu:

Hlavní inženýr projektu:

-

Ing. arch., et. Ing.
Jan Fridrich

Projektant:

Ing. Kamil Goroš

Vypracoval:

Ing. Kamil Goroš

Zodpovědný projektant:

Ing. Pavel Gergela

Kontroloval:

Ing. Pavel Gergela



Stavebník:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Rektorát 17.
listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

Místo stavby:

parc. č. 1738/15, k.ú. Poruba

Název stavby:

Centrum Energetických a Environmentálních Technologíí - Explorer
(CEETe)

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD:



TZB - energie CZ s.r.o.

Kubánská 1510/2, 708 00 Ostrava

E-mail: projekt@tzb-energie.cz

Web: www.tzb-energie.cz

Inženýrské sítě – Technika prostředí staveb – Energetická náročnost budov

Stavební / inženýrský objekt / technické a technologické zařízení:

SO 02.4 – Přeložka vodovodu

Datum:

3/2020

Část dokumentace:

D.2 - Technická a technologická zařízení

Zakázka:

T20002

Dokument:

Technická zpráva

Číslo / označení dokumentu:

D.2.4.1

SO 02.4 – Přeložka vodovodu

Stávající vodovodní potrubí bude odpojeno a část potrubí stávajícího vodovodního řadu DN 80 PE a DN 50 bude zrušeno. Přeložení vodovodního řadu v nové trase bude provedeno z potrubí DN 80 PE (PE 100 RC D_e 90), DN 50 PE (PE 100 RC D_e 63). Celková délka přeložky bude 88,7 m (DN 80 – 40,5 m a DN 50 – 48,2 m). Napojení na stávající vodovodní řad bude provedeno elektrotvarovky.

Vodovodní potrubí bude uloženo do lože o mocnosti 100 mm. Krytí vodovodního potrubí bude min. 1,2 m. Obsyp potrubí bude proveden v tloušťce min. 300 mm nad vrchol potrubí. Zásyp bude proveden prohozeným výkopkem, který bude zbaven zrn většího průměru než 63 mm a bude zbaven ostrohranných zrn. Na obsyp bude uložena výstražná fólie bílé barvy. Trasa vody bude stabilizována signalizačním vodičem CY1,5 mm².