

7/1

8/1

11/3

12/4

13

1/10

4/1

201/3

3/3

199/4

199/6

Napojení na vodovodní řád DN 80 PE
- Navrtávac pás DN 90 PVC, PE celolitina + šoupě ISO D50 se
zákopovou teleskop. zemní soupravou ukončenou litinovým
poklopem na podkladní betonové desce a spojkou ISO

čerpací stanice 1500/3755 betonová
- hl. dna 3,755 m
- průměr 1,500 m
- ponorné čerpadlo Q = 3 l/s, H = 6,0 m

Nová ukliďovací šachta UŠ
Ø425/200
- slouží k beztlakovému odvedení splašků z ČS do ČOV
- osazena poklopem pro větrávání

PP šachta
Ø450 x 450 x 800 mm
- v šachtě umístěno dmychadlo

Čistírna odpadních vod
ČOV pro 45 EO
- rozměry 3000 x 2160 x 2830 mm

El. rozvaděč: ČS + ČOV
- vyrobený pro dvě čerpadla - do 2,2 kW
Místní signalizace chodu a poruchy čerpadel, havarijní hladina - houkačka
Automat záskok čerpadel při poruše mezi sebou
Servisní zásuvka 230V chráněná proudovým jističem

El. rozvaděč: 2x RN
- vyrobený pro dvě čerpadla - do 2,2 kW
Místní signalizace chodu a poruchy čerpadel, havarijní hladina - houkačka
Automat záskok čerpadel při poruše mezi sebou
Servisní zásuvka 230V chráněná proudovým jističem

Vodoměrná sestava
- umístěna v suterénu budovy

Odlučovač lehkých kapalin
- typ NS = 6 se sorpčním filtrem

Retenční nádrž RN 2
- plastová nádrž o rozměrech D= 2 480 mm, H= 2 220 mm
- retenční objem 6,48 m³
- regulovaný odtok Q₀ = 1,0 l/s
- bezpečnostní přepad na terén

Nová ukliďovací šachta UŠ DK III.
Ø600/160

Stávající šachta SŠ1
- hl. dna 1,2 m

Retenční nádrž RN 1
- plastová nádrž o rozměrech 4 160 x 2 000 x 2 160 mm
- retenční objem 13,25 m³
- regulovaný odtok Q₀ = 1,0 l/s
- bezpečnostní přepad DN 200

Nová ukliďovací šachta UŠ DK I.
Ø600/200

Nová revizní kanalizační šachta RŠ1
Ø600/200

Stávající šachta SŠ2
- hl. dna 1,1 m

Nová revizní kanalizační šachta RŠ4
Ø600/160

Nové inženýrské sítě:

- Portubí splaškové kanalizační přípojky
- Portubí dešťové kanalizační přípojky
- Portubí vodovodní přípojky
- Podzemní vedení NN

Stávající inženýrské sítě:

- Kanalizace DN 200 BET
- Vodovod DN 80 PE
- Nadzemní sílové vedení NN do 1 kV
- Plynovod STL DN 80 PE
- Nadzemní sdělovací vedení
- Plynovodní přípojka NTL

Zpevněné povrchy:

- Opravená stávající komunikace
- Pojízdné zpevněné plochy
- Okapový chodník - kačírek
- Objekt Domov pro seniory
- Opěrná betonová zítka

Ostatní:

- Stávající dřeviny - průměr kmene do 30 cm
- Typová uliční vpusť
- Sloupkový plot s pletivem

Pozn.:

Souběh a křížení potrubí s ostatními vedeními technického vybavení bude řešeno dle ČSN 73 6005. Všechna podzemní i nadzemní vedení musí být před započítím zemních prací řádně vytýčena a označena jejich správci. Ostatní požadavky viz technická zpráva.

tzb
-energie.cz

AUTOR NÁVRHU
Ing. Pavel Gergela

VYPRACOVAL
Ing. David Vasil

KONTROLOVAL
Ing. Pavel Gergela

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Pavel Gergela

ČÍSLO ZAKÁZKY
T19121
INVESTOR
SMO - MOB Slezská
Ostrava, Těšínská
138/35, 729 30 Ostrava

STAVBA
**Domov pro seniory na
parcele č. 1,3/1,3/2 a
4/1 v k.ú. Antošovice**
parc. č. 1, 3/1, 3/2 a 4/1
k.ú. Antošovice [600393]
PROJEKT / KOD PROJEKTU
Dešťová kanalizace III. a
OLK

VÝKRES
**Celkový situační a
koordinační výkres**

ČÍSLO VÝKRESU
SO 03.3 D.2.3.3.b.1

STUPEŇ PD
DPS
DATUM
11/2019
MĚŘÍTKO
1:200
FORMÁT
594 x 420 mm
ČÍSLO PARÉ

Dokumentace je majetkem autora. Výkres či jeho část může být kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována pouze po předchozím souhlasu autora. Tato dokumentace nenahrazuje dokumentaci pro provádění stavby. Stavbu lze provádět na základě dokumentace pro provádění stavby zpracované dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 469/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.

www.tzb-energie.cz