SO 10 - KANALIZACE V ČOV

GRAVITAČNÍ VEDENÍ

1 Přítok ČOV na LPVV, Ø500mm, plast, dl. 7,0m
2 Odtok z lapáku písku do čerpací stanice, Ø300mm, plast, dl. 11,0m
3 Odtok z lapáku písku do dešťové zdrže, Ø500mm, plast, dl. 6,0m
4 Odtok z čerpací stanice na mechanické předčištění, Ø300mm, plast, dl. 19,0m
5 Odtok z mech. předčištění do RO-AN, Ø300mm, plast, dl. 3,0m
6 Přítok do AN1 z RO-AN, Ø300mm, plast, dl. 28,0m
7 Přítok do AN2 z RO-AN (II. etapa), Ø300mm, plast, dl. 54,0m
8 Odtok z AN1 do RO-DN, Ø300mm, nerez, dl. 3,0m
9 Odtok z AN2 do RO-DN (II. etapa), Ø300mm, plast, dl. 20,0m
10 Plovoucí kal z DN1 do kalové čs, Ø200mm, plast, dl. 12,0m
11 Plovoucí kal z DN2 do kalové čs (II. etapa), Ø200mm, plast, dl. 33,0m
12 Odtok vyčištěné vody z DN, Ø300mm, plast, dl. 32,0m
I. etapa Ø300mm, plast, dl. 13,0m
II. etapa Ø300mm, plast, dl. 19,0m
13 Odběr vody na 3.stupeň, Ø300mm, plast, dl. 2,0m
14 Odtok ze 3.stupně, Ø300mm, plast, dl. 4,5m
15 Kalová voda z nádrží kalojemů, Ø200mm, plast, dl. 5,0m
16 Kalová voda z nádrží kal. hospodářství, Ø200mm, plast, dl. 19,0m
17 Kalová voda ze strojního zahuštění, Ø200mm, plast, dl. 8,0m
18 Kalová voda ze strojního odvodnění, Ø200mm, plast, dl. 8,0m
19 Odvodnění RO AN-DN, Ø100mm, plast, dl. 7,0m
40 Fugát ze separátoru před LPVV, Ø150mm, plast, dl. 6,0m
41 Vnitřní kanalizace ČOV, plast, Ø200mm, 11,0m, Ø300mm, 50,0m

TLAKOVÁ VEDENÍ

20 Výtlak z ČS do spojné šachty a na MP, Ø100mm, plast, dl. 12,0m (3x4m)
21 Výtlak z DZ do šachty a na MP, Ø100mm, plast, dl. 5,0m
22 Kal z kalové ČS do spojné šachty, Ø150mm, plast, dl. 10,0m (2x 5m), viz vedení č. 63
23 Vratný kal z AK do SO02-KČS, Ø150mm, plast, dl. 2,5m
24 Přebytečný kal z AK na zahuštění, Ø65mm, plast, dl. 7,0m
25 Vzduch do AN1 (I. etapa), Ø150mm, nerez, dl. 15,0m
26 Vzduch do AN1 (II. etapa), Ø150mm, nerez, dl. 2,0m
27 Vzduch do AN2 (II. etapa), Ø150mm, nerez, dl. 5,0m
28 Zahuštěný kal do kal. hospodářství, Ø80mm, plast, dl. 7,0m
29 Stabilizovaný kal na odvodnění, Ø80mm, plast, dl. 19,0m
30 Rozvod provozní vody, Ø50-Ø80mm, plast, dl. celkem 124,0m
Ø80mm, plast, dl. 13,0m
Ø65mm, plast, dl. 88,0m
Ø50mm, plast, dl. 23,0m
31 Vzduch kompresor-lapák písku, Ø50mm, nerez, dl. 18,0m
32 Srážení fosforu, Ø8mm, plast, dl. 56,0m
33 Vzdušnina z reaktoru N2 do AN1, Ø50mm, nerez, dl. 63,0m
34 Vzdušnina z reaktoru N2 do AN2, Ø50mm, nerez, dl. 22,0m
35 Tlakový vzduch, armatury, Ø40mm, nerez, dl. 12,5m (11,0+1,5m)

SO 24 - PŘELOŽKY PODZEMNÍCH VEDENÍ

GRAVITAČNÍ VEDENÍ

50 Odtok-přepad z dešťové zdrže, I.etapa, Ø500mm, plast, dl. 35,0m
51 Provizorní odtok z DZ, napojení na stávající vedení Ø500mm, plast, dl. 6,0m
(I.etapa, po přepojení ve II.etapě, bude zrušeno)
52 Odtok-přepad z dešťové zdrže, II.etapa, Ø500mm, plast, dl. 30,0m
53 Provizorní odtok z DN1, I. etapa, Ø300mm, plast, dl. 22,0m
(I.etapa, po propojení ve II.etapě, bude zrušeno)
54 Přítok odpadních vod - výstavba, I. etapa, Ø300mm, plast, dl. 5,0m

TLAKOVÁ VEDENÍ

60 Odběr kalu z DN1 do stáv. vedení, Ø100mm, plast, dl. 16,0m
61 Čerpání vratného kalu do AN1 během výstavby, Ø100mm, plast, dl. 10,0m
(I.etapa, během výstavby, čerpání do odtoku plovoucího kalu z DN1 do SO02 Kalová ČS)
62 Přípojka vodovodu, PE100-RC, Ø50mm, dl. 26,0m + vodoměrná šachta
- propojení na provoz. vodu během výstavby, Ø50mm, dl. 17,0m
po napojení provozní vody bude zrušeno
63 Výtlak z Č.S. - výstavba, 2x vedení (po výstavbě - vedení č. 22), Ø150mm, plast, dl. 10,0m (2x5m)
64 Vzduch do AN1, I. etapa (po výstavbě bude zrušeno), Ø150, nerez, dl. 26,0m

±0,00=264,41

Projektová dokumentace pro zadání stavby

Datum: leden 2025

STAVBA **ROZŠÍŘENÍ ČOV STŘELICE**	*Paré*
ODDÍL D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení D.2.1 PS 01 - PS 14, PS 18	
SO/PS **PS 01 - PS 14, PS 18 - STROJNÍ ČÁST ČOV**	*Měřítko* 1:200 *Stupeň* ZD
PŘÍLOHA **SITUACE**	*Číslo přílohy* **D.2.1.14** Revize