



Legenda potrubních rozvodů

Surová odpadní voda	
Mechanicky předčištěná odp. voda	
Aktivovaná směs	
Vyčištěná voda	
Kal	
Plovoucí nečistoty	
Odsazená voda	
Vzduch	
Shrabky	
Písek	
Provozní voda	

Značky

	pojistný ventil		čerpadlo
	šoupátko		dmychadlo
	šoupě se servopohonem		míchadlo
	solenoidový ventil		kompressor
	kulový kohout		hrubobublinný aerační systém
	klapka		středobublinný aerační systém
	zpětná klapka		jemnobublinný aerační systém
	šoupátko		
	měření tlaku		
	měření průtoku		
	měření průtoku s pěnosem		

Legenda strojů a zařízení

- 1) Strojně strhané česle, průřelny 6 mm, 1 ks
- 2) Lis shrabků s promýváním, 1 ks
- 3) Čerpadlo v lapáku písku, 1 ks
- 4) Separátor písku s integrovaným praním, 1 ks
- 5) Ponorné míchadlo v denitrifikační nádrži, 1 ks
- 6) Čerpadlo vratného a přebytečného kalu v dosazovací nádrži, 2 ks (1 provozní + 1 ks uskladněn)
- 7) Čerpadlo na kalolis v kalové nádrži, 1 ks
- 8) Kalolis, 1 ks
- 9) Odstředivá čerpadla v jírnice pro svoz fekálním vozem, 2 ks (1 provozní + 1 instalovaná rezerva)
- 10) Čerpadlo provozní vody v jírnice vyčištěné vody pro kalolis (solenoid), lis shrabků (2x solenoid), separátor písku (solenoid) a lapák písku (solenoid), 1 ks
- 11) Dmychadla pro aktivaci nádrží a mamutky, s protihlukovým krytem, s frekvenčním měničem, 2 ks (1 provozní + 1 ks instalovaná rezerva)
- 12) Dmychadlo pro fekální jírnice, 1 ks
- 13) Měrný objekt odtoku s ultrazvukovou sondou a vyhodnocovací jednotkou, Parshallův žlab, 1 ks
- 14) Solenoidový ventil na přívodu vzduchu pro automatické stahování plovoucích nečistot z hladiny dosazovací nádrže, 1 ks
- 15) Optická kyslíková sonda pro sledování koncentraci rozpuštěného kyslíku v aktivaci (nitrifikační) nádrži, 1 ks
- 16) Ruční česle - vypínací objekt, 1 ks
- 17) Ruční česle na obtoku strojních, 1 ks
- 18) Stavítka ve žlabu strojních česlí, 2 ks
- 19) Popelnice na shrabky, 1 ks
- 20) Kontejner na písek, 1 ks
- 21) Kontejner na odvodněný kal, 1 ks
- 22) Lapák písku, 1 ks
- 23) Česlicový koš v fekální jírnice, 1 ks
- 24) Rozdělovací objekt přítoku do nitrifikačních nádrží, 1 ks

FIALA PROJEKTY S.P.O.

Projektová a inženýrská činnost

Lečkova 1521; 149 00 Praha 4; tel: 272 919 539; fax: 272 941 374; mob: 724 343 586, 602 580 713; http://www.projekty-ing-fiala.cz; e-mail: projekty@fialaprojekty.cz

Investor: **OBEC TŘEBOSKO, TŘEBOSKO čp. 4, 262 42 ROŽMITÁL P.T.** +

OU/MU: Třebosko	Okres: Příbram	Kraj: Středočeský	Kontakt investora: outrebsko@volny.cz
Vypracoval: Marek Fiala	Projektant: Marek Fiala	Hl.projektant: Ing.Ivan Fiala	Stupeň: DPS
		Kontroloval: Ing.Ivan Fiala	Datum: 12/2018

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 A ČOV TŘEBOSKO

TECHNOLOGICKÉ SCHEMA ČOV

Měřítko: SCHEMA	Číslo přílohy: D2.1-4
Číslo paré	Číslo přílohy