



Legenda medií	
	Surová odpadní voda
	Odpadní voda v čistícím procesu
	Vyčištěná odpadní voda
	Vzduch
	Kaly
	Kalová voda
	Technologická voda
	Pitná voda
	Různé roztoky

Legenda strojů a zařízení

ČS	Čerpací stanice
ČK	Česlicový koš
Č1,2	Čerpadlo nátoků
AČ	Automatické česle
RČ	Ruční česle
NS	Nádoba shrabků
DEN	Denitrifikace
NI	Nitrifikace
KJ	Kalová jímka
DOS	Dosazovací nádrž
DM1,2	Dmychadlo nitrifikace
DM3	Dmychadlo kalové jímky
M	Mamutka DN 150, 70
MO	Měrný objekt
Č3	Čerpadlo kalové vody
DČ	Dávkovací čerpadlo
NF	Nádrž flokulantu

Legenda potrubních rozvodů

1.0	Odpadní voda - nátok do ČS
1.1	Výtlač ČS
1.2	Havarijní obtok automatických česlí
1.3	Mechanicky předčištěná odpadní voda
2.0	Vnitřní recirkulace
2.1	Přebytečný kal
2.2	Odtah uskladněného kalu
2.3	Výtlač kalové vody
3.0	Rozvod tlakového vzduchu
3.1	Provzdušnění nitrifikace
3.2	Přívod tlak. vzduchu k mamutce
3.3	Provzdušnění KJ
3.4	Míchání DEN
3.5	Míchání ČS
4.0	Odtah plovoucích nečistot
5.0	Výtlač flokulantu
6.0	Odtok vyčištěné vody z reaktoru
7.0	Obtok ČOV

Revize	Popis revize	Datum revize
<div>AQUA PROCON Projektová a inženýrská spol. - divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha Tel.: +420 266 109 335 E-mail: info.praha@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz</div>		
Vedoucí projektu	Ing. Radovan Haloun, CSc.	
Vedoucí dílčího projektu	Jan Krátoška	
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Frouz	
Vypracoval	Ing. Radek Bačkovský	
Kontroloval	Ing. Aleš Mucha, MBA	
Investor	Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor	
Objednatel	Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor	
Formát	A3	Měřítko
Stupeň	ZDS	Datum
12/2024	Zakázkové číslo	1633123-18
Projekt	TÁBOR - STOKLASNÁ LHOTA, VODOVOD A KANALIZACE	
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.2.1 PS 01 ČOV		
Příloha	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA	Číslo přílohy
D.2.1.4	Revize	0