



Legenda strojů a zařízení

ČS	Čerpací stanice
ČK	Česlicový koš
Č1,2	Čerpadlo nátoku
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	Provdzušnění nitrifikace
3.2	Přívod tlak. vzduchu k mamutce
3.3	Provdzušnění 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

±0,00=442.08

Souřadnicový systém JSTK : (Jednotná Trigonometrická Síť Katastrální), výškový systém : B.p.v. (Balt po vyrovnání).
Trasy podzemních vedení inženýrských sítí jsou zakresleny pouze orientačně dle údajů poskytnutých správci inženýrských sítí.
Při neznámém výškovém uložení inženýrské sítě předpokládáme uložení dle ±SN 73 6005.

Revize	Popis revize	Datum revize
AQUA PROCON s.r.o. 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		
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	A2	Měřítko 1:40
Stupeň	ZDS	Datum 12/2024
Zakázkové číslo	1633123-18	
TÁBOR - STOKLASNÁ LHOTA, VODOVOD A KANALIZACE		
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.2.1 PS 01 ČOV		
Priloha	PŮDORYS ČOV	Číslo přílohy D.2.1.2
		Revize 0