



±0,00=442.08
441.1070 ODTOK
441.0570 OBTOK
439.61 NÁTOK

AERAČNÍ ROŠT
DN 40
PŘEBYTEČNÝ KAL
DN 20
PLOVOUCÍ NEČISTOTY
DN 20

ROZBÍJENÍ PLOVOUCÍCH NEČISTOT
DN 15
ROZBÍJENÍ PLOVOUCÍCH NEČISTOT
DN 15

PLOVOUCÍ NEČISTOTY
DN 20
VRATNÝ KAL
DN 20
MÍCHACÍ ROŠT DENITRIFIKACE
2x DN 25
MÍCHACÍ ROŠT ČS
DN 20

Legenda strojů a zařízení

- ČS Čerpací stanice
- ČK Česlicový koš
- Č1,2 Čerpadlo nátok
- 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 Výtlak 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 Výtlak kalové vody
- 3.0 Rozvod tlakového vzduchu
- 3.1 Provdzdušnění nitrifikace
- 3.2 Přívod tlak. vzduchu k mamutce
- 3.3 Provdzdušnění KJ
- 3.4 Míchání DEN
- 3.5 Míchání ČS
- 4.0 Odtah plovoucích nečistot
- 5.0 Výtlak 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 Táboř
Objednatel	Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Táboř

Formát	A2	Měřítko	1:40	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		Souprava	
Příloha	ŘEZ ČOV A-A	Číslo přílohy	D.2.1.3
		Revize	0