



Pozn.: Nové technologické zařízení a okruhy jsou kresleny červenou barvou.

Legenda prvků technologie							
M1	Ponorné kalové čerpadlo	M16	Šoupátko přebytečného kalu	M32	Dehydrátor	LC10	Měření hladiny v uskladňovací nádrži
M2	Ponorné kalové čerpadlo	M17	Čerpadlo úkapových vod	M33	Šnekový dopravník	FIQ11	Měrný objekt P2 - vyčištěná voda
M3	Ponorné kalové čerpadlo	M18	Míchadlo aktivční nádrže	M34	Dávkovací stanice polyflokulantu pro M27	LC12	Minimální hladina - studna prov. vody
M4	Čerpadlo fekalní jímky	M19	Míchadlo aktivční nádrže	M35	Dávkovací stanice polyflokulantu pro M32	LC13	Měření hladiny v uskladňovací nádrži - tlaková sonda
M5	Čerpadlo dešťové zdrže	M20	Dmychadlo	M36	Solenoid vzduchu k lapáku písků	LC14	Blokovací min. hladina v ČS
M6	Česle šroubové přímé	M21	Dmychadlo	M37	Solenoid vody k lapáku písků	LC15	Maximální hladina v ČS
M7	Česle šroubové přímé	M23	Čerpadlo kalové vody	LC1	Ultrazukový snímač hladiny	LC16	Provozní hladina v ČS
M8	Separátor písků	M24	Čerpadlo kalové vody	LC2	Ultrazukový snímač hladiny	FIQ17	Měření průtoku kalu - indukční průtokoměr
M9	Dmychadlo - vyšší otáčky	M25	Čerpadlo armaturní komory	LC3	Blokovací hladina fekalní jímky	Y1	Solenoidový ventil
M10	Dmychadlo - nižší otáčky	M26	Čerpadlo síranu železitého	LC4	Blokovací hladina dešťová zdrž	TIRC1	Venkovní teplota
M11	Dmychadlo - vyšší otáčky	M27	Dehydrátor	LC5	Snímání hladiny v ČS - tlaková sonda	TIRC2	Teplota v dmýchárně
M12	Dmychadlo - nižší otáčky	M28	Vřetenové čerpadlo kalu	FIQ6	Měrný objekt P5 - dešťové zdrže		
M13	Čerpadlo vratného a přebytečného kalu	M29	Kompresor pístový	QIC7	Koncentrace rozpuštěného kyslíku a teplota v aktivční nádrži		
M14	Čerpadlo vratného a přebytečného kalu	M30	Dmychadlo	FIQ8	Měření průtoku přebytečného kalu		
M15	AT-stanice	M31	Vřetenové kalové čerpadlo	QIC9	Koncentrace rozpuštěného kyslíku a teplota v aktivční nádrži		

Všechny rozměry navrhovaných zařízení a konstrukcí je nutné přizpůsobit skutečným podmínkám a skutečným rozměrům na stavbě. Před začátkem jakýchkoliv prací, ověřit a proměřit skutečné rozměry jak stavebních tak i technologických částí.

S-JTSK, B.p.v, 0,000 = 255,70 m.n.m			
Vypracoval:	Bc. Martin Vítek	<b>Bc. Martin Vítek</b> K Žebračce 104, 751 21 Prosenice IČO: 87358417, Tel.: +420 608 963 397 e-mail: projekce.vitek@seznam.cz	
Zodpovědný projektant:	Bc. Martin Vítek		
Investor:	Město Plumov, Rudé armády 302 , 798 03 Plumov		
Akce:	ČOV a kanalizace Plumov, Soběsuky, Žárovice a Hamry – III.etapa		
Část:	D.2.2 Technologická elektroinstalace a MaR D.2.2.b Výkresová dokumentace	Datum:	12 / 2020
Příloha:	Technologické schéma	Číslo zakázky:	PD-2020-002
		Katastr. území:	Obec Plumlov
		Stupeň:	DPS
		Formát:	A2
		Měřítko:	Číslo přílohy: D.2.2.b.1
		---	