

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

P.č.	Název	Označení strojní	Označení elektro	Chod					Výkon měniče [kW]	Výkon pohonu [kW]	Napětí [V]		Rozváděč	Ovl. MS		Příslušenství					Délka kabelu [m]	Proud [A]	Poznámka	Nové signály				
				R	NR	Y/D	FM	SF			230	400		ruč	aut	term	vlhk	konc	MX	DI				DO	AI	AO	BUS	
1	Čerpadlo splaškových vod 1		M1	0	1	0	0	0		1,5	0	1	RM1	1	1	1	1	0	1		4,7	Bimetal. spínač, vlhkost. sonda, vyhodn. relé, 10m kabel	3	1	0	0	0	
2	Čerpadlo splaškových vod 2		M2	0	1	0	0	0		1,5	0	1	RM1	1	1	1	1	0	1		4,7	Bimetal. spínač, vlhkost. sonda, vyhodn. relé, 10m kabel	3	1	0	0	0	
3																												
4	Přepětové ochrany, kontrola napětí, ovládání												RM1										3	0	0	0	0	
5																												
6	Součet výkonu pohonů									3																		
7																												
8																												
9	Instalovaný výkon ČOV									5																		
10	Soudobý výkon ČOV																											
11																												
12																												
13																												
14																												
15																							9	2	0	0		

SEZNAM MĚŘENÍ A ČIDEL

P.č.	Název	Ozn. strojní	Označení elektro	Rozsah měření	Výstup			Napáj. [V]		Rozváděč	Typ snímače	Zařízení v technologii				Délka kabelu [m]	Poznámka	Nové signály				
					0÷10V	4÷20mA	BIN	24	230			Přep. ochr signál	Přep. ochr napájení	Vyhodn. zař.	MX			DI	DO	AI	AO	BUS
1	Měření výšky hladiny vody v čerpací jímce		LICA1	0-6m	0	1	0	1	0	RM1	Ultrazvukový snímač	0	0	0	1			0	0	1	0	0
2	Minimální hladina blokování čerpadel		LA2.1	lim	0	0	1	1	0	RM1	Plovákový spínač	0	0	0	1			1	0	0	0	0
3	Maximální havarijní hladina		LA2.3	lim	0	0	1	1	0	RM1	Plovákový spínač	0	0	0	1			1	0	0	0	0
4	Zaplavení armaturní komory		LA2.4	lim	0	0	1	1	0	RM1	Plovákový spínač	0	0	0	1			1	0	0	0	0
5	Množství a průtok odpadních vod		FIQC3		0	1	1	1	0	RM1	Indukční průtokoměr	0	0	1	0			1	0	1	0	0
6	Elektronická zabezpečovací signalizace		EZS		0	0	1	1	0	RM1	Magnetické kontakty, vstup	0	0	0	1			2	0	0	0	0
7																						
8																						
9																						
10	Součet výkonu cca									2												
11																		6	0	2	0	
12																						
13																						
14																						
15																	SOUČET	15	2	2	0	