

P.č.	Název	označ.	Chod	Výkon (kW)	Napětí (V)	Rozváděč Pole	Ovládaní		Stav	Poznámka	Dodávka technologie Příslušenství, vybavení pohonu nebo motoru
							Ovl. skříň.	Aut. (PLC)			
PS 205	KALOVÁ ČERPÁRNA - ÚPRAVY										
	Čerpadlo vnitřní kanalizace	M1		3	400	RM6.3			stávající		
	Čerpadlo vnitřní kanalizace	M2		3	400	RM6.3			stávající		
	Čerpadlo surového kalu	M3		6,5	400	RM6.3			zrušit		
	Čerpadlo surového kalu	M4		6,5	400	RM6.3			zrušit		
	Ponorné čerpadlo s plovákem	M5		1,1	230	RM6.3			zrušit		
	Servo přebytný kal	M6		0,55	400	RM6.3			stávající		
	Servo přívod surového kalu	M7		2,2	400	RM6.3			zrušit		
	Čerpadlo vnitřní kanalizace	M8		30	400	RM6.4			zrušit		
	Čerpadlo vnitřní kanalizace	M9		30	400	RM6.4			zrušit		
	Čerpadlo vnitřní kanalizace	M3		4	400	RM6			nový	9,5A, bimetal	
	Čerpadlo primárního kalu	M4A		7,5	400	RM6			nový	3PTC	
	Čerpadlo primárního kalu	M4B		7,5	400	RM6			nový	3PTC	
	Macerátor	M4C		2,2	400	RM6			nový	6,64A, 3PTC	
	Odvodňovací čerpadlo	M5		0,4	230	RM6			nový	3,3A	
	Šoupátko na přívodu surového kalu DN200	M7		0,18	400	RM6			nový	0,55A	
	Servo šoupě DN 80	M131		0,2	400	RM6			nový	0,55A	
	Servo šoupě DN 100	M132		0,2	400	RM6			nový	0,55A	
	Solenoidový ventil - vzduch	YV133		0,005	230	RM6			nový		
	Dávkovací čerpadlo fugátu	M8		1,5	400	RM6			nový	3,7A, 3PTC	
PS 206	ZAHUŠTĚNÍ PŘEBYTNÉHO KALU			9,8	400				nový	vlastní rozváděč	RM18
	Plnicí čerpadlo kalu	18M1		3	400	RM18			nový	6,6A, 3PTC, FM	
	Dávkovací čerpadlo flokulantu (roztok)	18M2		0,37	400	RM18.1			nový	1,05, 3PTC, FM	
	Míchadlo flokulačního reaktoru	18M3		0,25	400	RM18			nový	0,76A, FM	
	Zahušťovač kalu - pohon bubnu	18M4		0,37	400	RM18			nový	1,05A, FM	
	Dávkovací čerpadlo flokulantu (emulze)	18M5		0,37	400	RM18.1			nový		
	Čerpadlo zahuštěného kalu	18M6		4	400	RM18.1			nový	8,3A, 3PTC, FM	
	Elektromagnetický ventil proplachu zahušťovače	18YV7		0,02	24VAC	RM18			nový		
	FLOKULAČNÍ STANICE								nový	vlastní rozváděč	RM18.1
PS 207	VYHNÍVACÍ NÁDRŽ										
	Kompresor Orlík	M88		7,5	400	RM14.2			přepojit		
	Ponorné čerpadlo FEKA u USN kalu	M89		1,2	400	RM14.2			zrušit		
	Servo 1 - odpadní voda z USN	M90		0,55	400	RM14.2			zrušit		
	Servo 2 - odpadní voda z USN	M91		0,55	400	RM14.2			zrušit		

P.č.	Název	označ.	Chod	Výkon (kW)	Napětí (V)	Rozváděč Pole	Ovládaní		Stav	Poznámka	Dodávka technologie Příslušenství, vybavení pohonu nebo motoru
							Ovl. skříň.	Aut. (PLC)			
	Servo 3 - odpadní voda z USN	M92		0,55	400	RM14.2			zrušit		
	Servo 4 - odpadní voda z USN	M93		0,55	400	RM14.2			zrušit		
	Čerpadlo dočerpávací na kalolis	M94		3	400	RM14.2			zrušit		
	Čerpadlo 1 míchaní kalu VN (pod plynojemem)	M95		7,5	400	RM14.2			zrušit		
	Čerpadlo 2 míchaní kalu VN (pod plynojemem)	M96		7,5	400	RM14.2			zrušit		
	Servo na potrubí topné vody před výměníkem	M97		0,55	400	RM14.2			zrušit		
	Servo na potrubí plynu	M98		0,55	400	RM14.2			zrušit		
	Vertikální míchadlo	M141		2	400	RM16			nový	4,5A (krnov)	
	Čerpadlo recyklu	M142		4	400	RM16			nový	8,2A, 3PTC, D	
	Čerpadlo recyklu	M143		4	400	RM16			nový	8,2A, 3PTC, D	
	Čerpadlo vyhnílého kalu k odvodnění	M144		11	400	RM16			nový	20,8A, 3PTC, D	
	Odvodňovací čerpadlo	M145		0,4	400	RM16			nový	1,3A, Y	
	Regulační klapka na topné vodě do výměníku	M146		0,2	400	RM16			nový	0,55A, vysílání polohy	
	Servo klapka - voda do vod. uzávěru	M160		0,2	400	RM16			nový	0,55A	
	Solenoidový ventil - napouštění zásobníku VU	YV171		0,005	230	RM16			nový		
	Solenoidový ventil - odvodnění VU	YV172		0,005	230	RM16			nový		
	Solenoidový ventil - odvodnění odvodňovače	YV173		0,005	230	RM16			nový		
PS 208	USKLADŇOVACÍ NÁDRŽ								nový		
	Ponorné míchadlo v USK	M88		7,1	400				nový	18,2A, bimetal, průsak, 10x1,5mm ² Y/D	
	Ponorné míchadlo v USK	M89		7,1	400				nový	18,2A, bimetal, průsak, 10x1,5mm ² Y/D	
	Kompresor	M94		3	400				stávající	6,5A	
	Servo šoupě DN 200, kalová voda	M90		0,2	400	RM16			nový		
	Servo šoupě DN 200, kalová voda	M91		0,2	400	RM16			nový		
	Servo šoupě DN 200, kalová voda	M92		0,2	400	RM16			nový		
	Servo šoupě DN 200, kalová voda	M93		0,2	400	RM16			nový		
PS 209	PLYNOJEM								nový		
	Ventilátor plynojem	M101		1,3	400	RM17			nový		
	Solenoidový ventil na doplňování vody-přívod	Y102		0,02	230	RM17			nový		
	Solenoidový ventil na doplňování vody-přívod	Y103		0,02	230	RM17			nový		
	Servo klapka ve strojovně plynojem	M104		0,05	230	RM17			nový		
	Servo klapka zapl.vod.uzávěru - přívod	M105		0,05	230	RM17			nový		
	Servo klapka zapl.vod.uzávěru - přívod	M106		0,05	230	RM17			nový		
	Servo klapka odpuštění kondenzátu	Y107		0,02	230	RM17			nový		
	Servo klapka odpuštění kondenzátu	Y108		0,02	230	RM17			nový		
	Servo klapka odpuštění kondenzátu	Y109		0,02	230	RM17			nový		
	Bezpečnostní uzávěr plynu	Y110		0,02	230	RM17			nový		

P.č.	Název		Chod	Výkon	Napětí	Rozváděč	Ovládaní		Stav	Poznámka	Dodávka technologie
		označ.		(kW)	(V)	Pole	Ovl. skříň.	Aut. (PLC)			Příslušenství, vybavení pohonu nebo motoru
	Hořák plynu			0,6	230	RM17.1			nový	vlastní rozváděč	RM17.1
PS 210	ODVODNĚNÍ KALU			27	400				nové	vlastní rozváděč	RM11
	Macerátor	11M1		1,5	400	RM11			nové	3,6A, PTC	
	Plnicí čerpadlo kalu do odstředivky	11M2		3	400	RM11			nové	6,6A, PTC, FM	
	Dávkovací čerpadlo flokulantu	11M3		0,75	400	RM11			nové	1,81A, PTC, FM	
	Dekantační odstředivka - pohon šneku	11M4		5,5	400	RM11			nové	PTC, FM	
	Dekantační odstředivka - pohon bubnu	11M5		18,5	400	RM11			nové	32,8A, FM, PTC	
	Nožový uzávěr kalu	11MS6		0,37	230	RM11			nové	vlastní deblokační skříň	
	Solenoidový ventil proplachu odstředivky	11YV7		0,02	24VAC	RM11			nové		
	Solenoidový ventil - ředící panel	11YV8		0,02	24VAC	RM11			nové		
	Solenoidový ventil proplachu nož. uzávěru	11YV9		0,02	24VAC	RM11			nové		
	Solenoidový ventil proplachu odstředivky	11YV10		0,02	24VAC	RM11			nové		
	FLOKULAČNÍ STANICE								nový	vlastní rozváděč	RM11.1
PS 211	KOTELNA								nový	vlastní rozváděč	RA1
	řeší samostatný DPS 211.2										