

## SEZNAM ZAŘÍZENÍ

P.č.	Název	Označení strojní	Označení elektro	Chod					Výkon měniče [kW]	Výkon pohonu [kW]	Napětí [V]		Rozvaděč	Ovl. MS		Příslušenství					Proud [A]	Poznámka	Nové signály				
				R	NR	Y/D	FM	SF			230	400		ruč	aut	term	vlhk	konc	MX	DI			DO	AI	AO	R/I/S	
1	Prutové česle kolmé		MT1	0	1	0	0	0		2	0	1	MT1														
2	Čerpadlo odpadních vod- vstupní ČS		M2	0	1	0	1	0		2	0	1															
3	Měnič frekvence pro M2		2GW1	0	0	0	1	0	2		0	1															
4	Čerpadlo odpadních vod -vstupní ČS		M3	0	1	0	1	0		2	0	1															
5	Měnič frekvence pro M3		3GW1	0	0	0	1	0	2		0	1															
6	Multifunkční zařízení hrubého předčištění		MT4	0	1	0	0	0		0,7	0	1	MT4														
7	Čerpadlo z jímky fugátu (kalové vody)		M5	0	1	0	0	0		1,5	0	1															
8	Míchadlo v denitrifikaci 1		M6	0	1	0	0	0		1,5	0	1															
9	Míchadlo v denitrifikaci 2		M7	0	1	0	0	0		1,5	0	1															
10	Čerpadlo vnitřního recyklu		M8	0	1	0	1	0		1,5	0	1															
11	Měnič frekvence pro M8		8GW1	0	0	0	1	0	1,5		0	1															
12	Čerpadlo vnitřního recyklu		M9	0	1	0	1	0		1,5	0	1															
13	Měnič frekvence pro M9		9GW1	0	0	0	1	0	1,5		0	1															
14	Dmýchadlo vzduchu pro AN 1		M10	0	1	0	1	0		11	0	1															
15	Měnič frekvence pro M10		10GW1	0	0	0	1	0	11		0	1															
16	Dmýchadlo vzduchu pro AN 2		M11	0	1	0	1	0		11	0	1															
17	Měnič frekvence pro M11		11GW1	0	0	0	1	0	11		0	1															
18	Dmýchadlo vzduchu - rezerva		M12	0	1	0	1	0		11	0	1															
19	Měnič frekvence pro M12		12GW1	0	0	0	1	0	11		0	1															
20	Uzavírací klapka s elektromot. na potrubí vzduchu do AN1	M13	1	0	0	0	0		0,15	0	1																
21	Uzavírací klapka s elektromot. na potrubí vzduchu do AN2	M14	1	0	0	0	0		0,15	0	1																
22	Automatická tlaková stanice pro provozní vodu	MT15	0	1	0	0	0		4,4	0	1	MT15															
23	Dávkování síranu železitého (PREFLOCU)	MT16	0	1	0	0	0		0,7	1	0	MT16															
24	Ponorné čerpadlo zahuštěného kalu v kalojem 1	M17	0	1	0	0	0		2	0	1																
25	Ponorné čerpadlo zahuštěného kalu v kalojem 2	M18	0	1	0	0	0		2	0	1																
26	Čerpadlo kalové vody z kalojem 1 a 2	M19	0	1	0	0	0		1,5	0	1																
27	Odvodňovací zařízení	MT20	0	1	0	0	0		0,55	0	1	MT20															
28	Vřetenové čerpadlo kalu	M20.1	0	1	0	1	0		1,1	0	1	MT20															
29	Měnič frekvence pro M21	20.1GW1	0	0	0	1	0	1,1		0	1	MT20															
30	Flokulační jednotka - dávkovací čerpadlo	M20.2	0	1	0	0	0		0,18	0	1	MT20															
31	Reakční nádoba	M20.3	0	1	0	0	0		0,55	0	1	MT20															
32	Kompresor	M20.4	0	1	0	0	0		1,5	0	1	MT20															
33	Šnekový dopravník	M20.5	0	1	0	0	0		1,25	0	1	MT20															
35	Solenoidový ventil - provozní voda na odstředivku	YV20.6							0,01	1	0	MT20															
34	Solenoidový ventil - provozní voda na multifunkční zařízení	YV21							0,01	1	0	MT4															
36	Dmýchadlo vzduchu pro kalojem 1 a 2	M22	0	1	0	0	0		2,2	0	1																
37	Solenoidový ventil - pro mamutku (vratný kal z DN1)	YV23							0,01	1	0																
38	Solenoidový ventil - pro mamutku (přebyt. kal z DN11)	YV24							0,01	1	0																
39	Solenoidový ventil - pro mamutku (stah. hl.separace z DN1)	YV25							0,01	1	0																
40	Solenoidový ventil - pro mamutku (stah.hl. válce z DN1)	YV26							0,01	1	0																

Číslo přílohy: D.2.4.4.-01b