

Označení	Nová strojní položka	Původní strojní položka	Pi(kW)	Napětí	Ijm(A)	FM / SOFT elektro	Stykač	Jištění	Subkabel	Ochrana	Rozvaděč	BI	BO	AI	AO	Název	Poznámka
RM3				400	180,00			Jistič 230A - RM1			RM1	15				Technologický rozvaděč RM3 - Stávající přívod "1"	
RM3				400	180,00			Jistič 230A - RM1			RM1	15				Technologický rozvaděč RM3 - Stávající přívod "2"	
DT3				230	25,00			Jistič 25A			RM3	16				Rozvaděč SRTP DT3	
RS3	SO objekt			400	63,00			Jistič 63A			RM3	1				Rozvaděč stavební elektroinstalace RS3	
SV3.1	SO objekt			230	10,00			Jistič 10A			RS3					Osvětlení prostoru přizemí	
SV3.2	SO objekt			230	10,00			Jistič 10A			RS3					Osvětlení prostoru rozvodny	
SV3.3	SO objekt			230	10,00		Stykač	Jistič 10A			RS3					Osvětlení prostoru suterénu	
SV4.1	SO objekt			400	20,00		Stykač	Jistič 20A			RS3					Veřejné venkovní osvětlení okruh č.1	
SV4.2	SO objekt			400	20,00		Stykač	Jistič 20A			RS3					Veřejné venkovní osvětlení okruh č.2	
ZS3.1	SO objekt			400	32,00			Jistič 32C-3			RS3					Zásuvková skříň ZS1	vč proud. chrániče, Zásuvky - 2ks 230V,1ks 400V/16A,1ks 400V/32A
ZS3.2	SO objekt			400	32,00			Jistič 32C-3			RS3					Zásuvková skříň ZS2	vč proud. chrániče, Zásuvky - 2ks 230V,1ks 400V/16A,1ks 400V/32A
ZS3.3	SO objekt			400	32,00			Jistič 32C-3			RS3					Zásuvková skříň ZS3	vč proud. chrániče, Zásuvky - 2ks 230V,1ks 400V/16A,1ks 400V/32A
Z3.1	SO objekt			230	16,00			Komb. Proud. Chránič 16A			RS3					Zásuvkový okruh 230V/16A	2ks zásuvek 230V/16A
Z3.2	SO objekt			400	16,00			Jistič 16C-3, chránič 0,03A			RS3					Zásuvkový okruh 400V/16A	1ks zásuvky 400V/16A
Z3.3	SO objekt			400	32,00			Jistič 32C-3, chránič 0,03A			RS3					Zásuvkový okruh 400V/32A	1ks zásuvky 400V/32A
MV3.1	SO objekt		0,18	400	0,60		Stykač	Mot. Spouštěč			RS3					Ventilace suterénu č. 1	Stávající pohon
MV3.2	SO objekt		0,18	400	0,60		Stykač	Mot. Spouštěč			RS3					Ventilace suterénu č. 2	Stávající pohon
MV3.3	SO objekt		0,18	400	0,60		Stykač	Mot. Spouštěč			RS3					Ventilace rozvodny RM3	Nový pohon - dodávka ELEKTRO
M3.1	2.1	1.1	0,37	400	1,50		Stykač	Mot. Spouštěč			RM3	4	1			Řetězový shrabovák kalu UN1	1x indukční snímač kontinuelní polohy, 1x kombinovaný BKS vpřed/vzad
M3.2	2.2	1.2	0,37	400	1,50		Stykač	Mot. Spouštěč			RM3	5	1			Řetězový shrabovák kalu UN2	1x indukční snímač kontinuelní polohy, 1x kombinovaný BKS vpřed/vzad
M3.3	2.3	1.3	0,18	400	0,75		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Sklopný žlab plovoucích nečistot UN1	3x indukční snímač polohy
M3.4	2.4	1.4	0,18	400	0,75		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Sklopný žlab plovoucích nečistot UN2	3x indukční snímač polohy
M3.5	2.11	1.18	0,40	400	1,10		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Stavitko na nátok do UN1	
M3.6	2.16	1.31	0,15	400	0,60		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Šoupátko na sání čerpadel pro vyprázdnění UN1	
M3.7	2.10	1.17	0,40	400	1,10		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Stavitko na nátok do UN2	
M3.8	2.17	1.32	0,15	400	0,60		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Šoupátko na sání čerpadel pro vyprázdnění UN2	
M3.9	2.18	1.30	0,12	400	0,50		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Nožové šoupátko přepouštění přebytkého kalu 1	
M3.10	2.19		0,12	400	0,50		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Nožové šoupátko přepouštění přebytkého kalu 2	
M3.11	2.7	1.14	1,10	400	4,00		Stykač	Mot. Spouštěč	Subkabel 7G1,5-10m	Bimetal, vlhkost	RM3	4	1			Čerpadlo odsazené vody z jímky plovoucích nečistot	Vyhodnocovací modul vlhkosti bude strojní dodávkou
MT3.12.1	2.12	1.19	2,40	400	1,20		Jištění vývod TN-S v RM3	Jistič 10C-3		Vlastní výbava	RM3	2				Automatická kompresorová stanice	
MT3.12.2	2.12	1.19	0,16	230	0,70		Jištění vývod TN-S v RM3	Jistič 6C-3		Vlastní výbava	RM3	2				Automatická sušička pracovního vzduchu	
Y3.12.1			0,003	230							YT3.12	2	1			Pneupohon šoupátka č.1 vypouštění promárního kalu z UN1	
Y3.12.2			0,003	230							YT3.12	2	1			Pneupohon šoupátka č.2 vypouštění promárního kalu z UN1	
Y3.12.3			0,003	230							YT3.12	2	1			Pneupohon šoupátka č.1 vypouštění promárního kalu z UN2	
Y3.12.4			0,003	230							YT3.12	2	1			Pneupohon šoupátka č.2 vypouštění promárního kalu z UN2	
M3.15	2.8	1.15	9,20	400	16,70	ANO - SOFT	Stykač	Mot. Spouštěč, Soft		PTC M, Pt100 Č, Tlak na výtaku	RM3	9	2	1		Čerpadlo plovoucích nečistot č.1	Vyhodnocovací modul Pt100 (chod na sucho) a sada hlídání přetlaku strojní dodávkou
REZERVA											RM3						REZERVA
M3.17	3.5	1.9	11,00	400	21,00	ANO - FM		25A gG, FM		PTC	RM3	6	3	1	1	Čerpadlo vratného kalu č.1	Nový pohon a FM, PTC bude zapojeno do FM
M3.18	3.6	1.10	11,00	400	21,00	ANO - FM		25A gG, FM		PTC	RM3	6	3	1	1	Čerpadlo vratného kalu č.2	Nový pohon a FM, PTC bude zapojeno do FM
M3.19	3.7	1.11	11,00	400	21,00	ANO - FM		25A gG, FM		PTC	RM3	6	3	1	1	Čerpadlo vratného kalu č.3	Nový pohon a FM, PTC bude zapojeno do FM
M3.20	2.5	1.12	15,00	400	28,60	ANO - SOFT	Stykač	Mot. Spouštěč, Soft		PTC M, Pt100 Č, Tlak na výtaku	RM3	9	2	1		Čerpadlo promárního kalu č.1	Vyhodnocovací modul Pt100 (chod na sucho), čidlo přetlaku strojní dodávkou
M3.21	2.6	1.13	15,00	400	28,60	ANO - SOFT	Stykač	Mot. Spouštěč, Soft		PTC M, Pt100 Č, Tlak na výtaku	RM3	9	2	1		Čerpadlo promárního kalu č.2	Vyhodnocovací modul Pt100 (chod na sucho), čidlo přetlaku strojní dodávkou
M3.22	2.50	S1	0,18	400	0,75		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Šoupátko na bypassu jímky plovoucích nečistot	
M3.23	S5	S5	0,18	400	0,75		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Šoupátko na výtaku přebytkého kalu - stávající	Stávající servo-pohon
M3.24	3.3	1.7	0,18	400	0,75		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Sklopný žlab plovoucích nečistot č.1 - DN3	3x indukční snímač polohy
M3.25	3.3	1.7	0,18	400	0,75		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Sklopný žlab plovoucích nečistot č.2 - DN3	3x indukční snímač polohy
M3.26	3.3	1.8	0,18	400	0,75		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Sklopný žlab plovoucích nečistot č.1 - DN4	3x indukční snímač polohy
M3.27	3.4	1.8	0,18	400	0,75		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Sklopný žlab plovoucích nečistot č.2 - DN4	3x indukční snímač polohy
M3.28	S2	S2	0,37	400	1,05		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Šoupátko na sání čerpadel vratného kalu - stávající	Stávající servo-pohon
M3.29	S3	S3	0,37	400	1,05		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Šoupátko na sání čerpadel vratného kalu - stávající	Stávající servo-pohon
M3.30	S4	S4	0,37	400	1,05		Reverzovaný stykač	Mot. Spouštěč		Bimetal, Ohřev	RM3	5	2			Šoupátko na sání čerpadel vratného kalu - stávající	Stávající servo-pohon
M3.31	2.14	1.29	0,74	230	5,65		Jištění vývod TN-S v RM3		Subkabel 3G1,5-10m		RM3	1				Čerpadlo úkapů pro ČS plovoucích nečistot	Vlastní plovák
M3.32	2.13	1.28	0,74	230	5,65		Jištění vývod TN-S v RM3		Subkabel 3G1,5-10m		RM3	1				Čerpadlo úkapů pro ČS primárního kalu	Vlastní plovák
M3.33	2.15		1,10	400	4,00		Stykač	Mot. Spouštěč	Subkabel 7G1,5-10m	Bimetal, vlhkost	RM3	4	1			Čerpadlo pro vyprázdnění usazovacích nádrží UN1 a UN2	Vyhodnocovací modul vlhkosti bude strojní dodávkou