

Soupis kabelů EMI + ASŘ										
poř. č.	označení	typ	napětí	od		do		délka	výkres	poznámka
			V	zařízení (pol.)	svorka	zařízení (pol.)	svorka	m		
rozvaděč RMA1.1										
1.	100WL1	YSLY-JZ 3x2.5	230VAC	RMA1.1	100XN	OP1	100XN	20	1.2	vývod napájení 230VAC pro skříň s operátorským panelem OP1
2.	110WL1	YSLY-JZ 3x2.5	230VAC	RMA1.1	110XN	RMA1.2	110XN	3	1.3	vývod napájecího a ovládacího napětí 230VAC do pole RMA1.2
3.	120WL1	YSLY-JZ 3x2.5	24VDC	RMA1.1	120XN	RMA1.2	120XN	3	1.4	vývod napájecího a ovládacího napětí 24VDC do pole RMA1.2
4.	8WL1	YSLY-JZ 4x2,5	400VAC	RMA1.1	8XN	8M1	U,V,W,PE	35	1.6	hašenka 1 - pohon míchadla
5.	8W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.1	8XT	8MS1	-	35	1.6	hašenka 1 - míchadlo (místní ovládací skříňka)
6.	11WL1	YSLY-JZ 4x2,5	400VAC	RMA1.1	11XN	11M1	U,V,W,PE	30	1.7	hašenka 1 - pohon čerpadla
7.	11W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.1	11XT	11MS1	-	30	1.7	hašenka 1 - čerpadlo (místní ovládací skříňka)
8.	24WL1	YSLY-JZ 4x2,5	400VAC	RMA1.1	24XN	24M1	U,V,W,PE	30	1.8	hašenka 1 - pohon odsávacího ventilátoru
9.	24W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.1	24XT	24MS1	-	30	1.8	hašenka 1 - odsávací ventilátor (místní ovládací skříňka)
10.	68WL1	YSLY-JZ 4x2,5	400VAC	RMA1.1	68XN	68M1	U,V,W,PE	40	1.9	hašenka 1 - pohon šnekového dopravníku
11.	68W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.1	68XT	68MS1	-	40	1.9	hašenka 1 - šnekový dopravník (místní ovládací skříňka)
12.	1WL1	2YSLCY-J 4x2,5	400VAC	RMA1.1	1XN	1M1	U,V,W,PE	40	1.10	hašenka 1 - pohon dávkovacího turniketu (F.M.)
13.	1W1	PAAR-TRONIC-CY 6x2x0,5	24VDC	RMA1.1	1XT	1MS1	-	40	1.10	hašenka 1 - dávkovací turniket (místní ovládací skříňka)
14.	52WL1	YSLY-JB 3x1,5	230VAC	RMA1.1	52XN	WI52.1	L1,N,PE	20	1.11	hašenka 1 - vyhodnocovací jednotka váhy
15.	52WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.1	52XT1	WI52.1	-	20	1.11	hašenka 1 - vyhodnocovací jednotka váhy
16.	58WL1	YSLY-JB 3x1,5	230VAC	RMA1.1	58XN	FIQ58.1	L1,N,PE	25	1.12	hašenka 1 - průtokoměr vápenného mléka
17.	58WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.1	58XT1	FIQ58.1	-	25	1.12	hašenka 1 - průtokoměr vápenného mléka
18.	58WS2	A5E01181647	-	FIQ58.1	-	FIQ58.2	-	1	1.12	hašenka 1 - průtokoměr vápenného mléka (indukční snímač)
19.	71WL1	YSLY-JB 3x1,5	24VDC	RMA1.1	71XN	Y71.1	A1,A3	35	1.13	hašenka 1 - ředící ventil vody
20.	71WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.1	71XT1	Y71.1	-	35	1.13	hašenka 1 - ředící ventil vody
21.	71W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.1	71XT	71MS1	-	35	1.13	hašenka 1 - ředící ventil vody (místní ovládací skříňka)
22.	24.2WL1	YSLY-JZ 5x1	230VAC	RMA1.1	24.2XN	Y24.2MX1	1,2,3,4,PE	37	1.14	hašenka 1 - ventil skrápění (přesvorkovací karbice Y24.2MX1)
23.	24.2WS1	PAAR-TRONIC-CY 2x2x0,5	24VDC	RMA1.1	24.2XT1	Y24.2MX2	-	37	1.14	hašenka 1 - ventil skrápění (přesvorkovací karbice Y24.2MX2)
24.	24.2WS2	IFM EVT007	24VDC	Y24.2MX2	-	Y24.2	-	1	1.14	hašenka 1 - ventil skrápění (koncové spínače)

Soupis kabelů EMI + ASŘ										
poř. č.	označení	typ	napětí	od		do		délka	výkres	poznámka
			V	zařízení (pol.)	svorka	zařízení (pol.)	svorka	m		
25.	24.2W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.1	24.2XT	24.2MS1	-	37	1.14	hašenka 1 - ventil skrápění (místní ovládací skříňka)
26.	55WS1	PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	24VDC	RMA1.1	55XT	TIC55	+,-	34	1.15	hašenka 1 - snímač teploty
27.	70WS1	PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	24VDC	RMA1.1	70XT	LIA70	+,-	34	1.15	hašenka 1 - snímač hladiny
rozvaděč RMA1.2										
1.	110WL2	YSLY-JZ 3x2,5	230VAC	RMA1.2	110XN	RMA1.3	110XN	3	2.3	smyčka napájecího a ovládacího napětí 230VAC do pole RMA1.3
2.	120WL2	YSLY-JZ 3x2,5	24VDC	RMA1.2	120XN	RMA1.3	120XN	3	2.4	smyčka napájecího a ovládacího napětí 24VDC do pole RMA1.3
3.	7WL1	YSLY-JZ 4x2,5	400VAC	RMA1.2	7XN	7M1	U,V,W,PE	35	2.6	hašenka 2 - pohon míchadla
4.	7W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.2	7XT	7MS1	-	35	2.6	hašenka 2 - míchadlo (místní ovládací skříňka)
5.	10WL1	YSLY-JZ 4x2,5	400VAC	RMA1.2	10XN	10M1	U,V,W,PE	30	2.7	hašenka 2 - pohon čerpadla
6.	10W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.2	10XT	10MS1	-	30	2.7	hašenka 2 - čerpadlo (místní ovládací skříňka)
7.	23WL1	YSLY-JZ 4x2,5	400VAC	RMA1.2	23XN	23M1	U,V,W,PE	30	2.8	hašenka 2 - pohon odsávacího ventilátoru
8.	23W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	23VDC	RMA1.2	23XT	23MS1	-	30	2.8	hašenka 2 - odsávací ventilátor (místní ovládací skříňka)
9.	67WL1	YSLY-JZ 4x2,5	400VAC	RMA1.2	67XN	67M1	U,V,W,PE	40	2.9	hašenka 2 - pohon šnekového dopravníku
10.	67W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.2	67XT	67MS1	-	40	2.9	hašenka 2 - šnekový dopravník (místní ovládací skříňka)
11.	2WL1	2YSLCY-J 4x2,5	400VAC	RMA1.2	1XN	2M1	U,V,W,PE	40	2.10	hašenka 2 - pohon dávkovacího turniketu (F.M.)
12.	2W1	PAAR-TRONIC-CY 6x2x0,5	24VDC	RMA1.2	1XT	2MS1	-	40	2.10	hašenka 2 - dávkovací turniket (místní ovládací skříňka)
13.	53WL1	YSLY-JB 3x1,5	230VAC	RMA1.2	53XN	WI53.1	L1,N,PE	20	2.11	hašenka 2 - vyhodnocovací jednotka váhy
14.	53WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.2	53XT1	WI53.1	-	20	2.11	hašenka 2 - vyhodnocovací jednotka váhy
15.	57WL1	YSLY-JB 3x1,5	230VAC	RMA1.2	57XN	FIQ57.1	L1,N,PE	28	2.12	hašenka 2 - průtokoměr vápenného mléka
16.	57WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.2	57XT1	FIQ57.1	-	28	2.12	hašenka 2 - průtokoměr vápenného mléka
17.	57WS2	A5E01181647	-	FIQ57.1	-	FIQ57.2	-	1	2.12	hašenka 2 - průtokoměr vápenného mléka (indukční snímač)
18.	70WL1	YSLY-JB 3x1,5	24VDC	RMA1.2	70XN	Y70.1	A1,A3	35	2.13	hašenka 2 - ředící ventil vody
19.	70WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.2	70XT1	Y70.1	-	35	2.13	hašenka 2 - ředící ventil vody
20.	70W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.2	70XT	70MS1	-	35	2.13	hašenka 2 - ředící ventil vody (místní ovládací skříňka)

<i>Soupis kabelů EMI + ASŘ</i>										
poř. č.	označení	typ	napětí	od		do		délka	výkres	poznámka
			V	zařízení (pol.)	svorka	zařízení (pol.)	svorka	m		
21.	23.2WL1	YSLY-JZ 5x1	230VAC	RMA1.2	23.2XN	Y23.2MX1	1,2,3,4,PE	37	2.14	hašenka 2 - ventil skrápění (přesvorkovací karbice Y23.2MX1)
22.	23.2WS1	PAAR-TRONIC-CY 2x2x0,5	24VDC	RMA1.2	23.2XT1	Y23.2MX2	-	37	2.14	hašenka 2 - ventil skrápění (přesvorkovací karbice Y23.2MX2)
23.	23.2WS2	IFM EVT007	24VDC	Y23.2MX2	-	Y23.2	-	1	2.14	hašenka 2 - ventil skrápění (koncové spínače)
24.	23.2W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.2	23.2XT	23.2MS1	-	37	2.14	hašenka 2 - ventil skrápění (místní ovládací skříňka)
25.	54WS1	PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	24VDC	RMA1.2	54XT	TIC54	+, -	34	2.15	hašenka 2 - snímač teploty
26.	69WS1	PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	24VDC	RMA1.2	69XT	LIA69	+, -	34	2.15	hašenka 2 - snímač hladiny
rozvaděč RMA1.3+RM1.4										
1.	25WL1	YSLY-JZ 4x2,5	400VAC	RMA1.3	25XN	25M1	U,V,W,PE	40	3.6	odpadní jímka - pohon čerpadla
2.	25W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	25XT	25MS1	-	40	3.6	odpadní jímka - čerpadlo (místní ovládací skříňka)
3.	66WL1	YSLY-JZ 4x2,5	400VAC	RMA1.3	66XN	66M1	U,V,W,PE	42	3.7	odpadní jímka - pohon oklepu filtru
4.	66W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	66XT	66MS1	-	42	3.7	odpadní jímka - pohon oklepu filtru (místní ovládací skříňka)
5.	72WL1	YSLY-JZ 7x1,5	400VAC	RMA1.3	72XN	72M1	U,V,W,PE	40	3.8	zásobník vápna - ventil kypření - servopohon
6.	72WS1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	72XT1	72M1	U,V,W,PE	40	3.8	zásobník vápna - ventil kypření - servopohon
7.	72W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	72XT	72MS1	-	40	3.8	zásobník vápna - ventil kypření - (místní ovládací skříňka)
8.	73WL1	YSLY-JZ 7x1,5	400VAC	RMA1.3	73XN	73M1	U,V,W,PE	40	3.9	zásobník vápna - ventil kypření - servopohon
9.	73WS1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	73XT1	73M1	U,V,W,PE	40	3.9	zásobník vápna - ventil kypření - servopohon
10.	73W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	73XT	73MS1	-	40	3.9	zásobník vápna - ventil kypření - (místní ovládací skříňka)
11.	74WL1	YSLY-JZ 7x1,5	400VAC	RMA1.3	74XN	74M1	U,V,W,PE	40	3.10	zásobník vápna - ventil kypření - servopohon
12.	74WS1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	74XT1	74M1	U,V,W,PE	40	3.10	zásobník vápna - ventil kypření - servopohon
13.	74W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	74XT	74MS1	-	40	3.10	zásobník vápna - ventil kypření - (místní ovládací skříňka)
14.	75WL1	YSLY-JZ 7x1,5	400VAC	RMA1.3	75XN	75M1	U,V,W,PE	40	3.11	zásobník vápna - ventil kypření - servopohon
15.	75WS1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	75XT1	75M1	U,V,W,PE	40	3.11	zásobník vápna - ventil kypření - servopohon
16.	75W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	75XT	75MS1	-	40	3.11	zásobník vápna - ventil kypření - (místní ovládací skříňka)
17.	15WL1	YSLY-JZ 4x6	400VAC	RMA1.4	15XN	15M1	U,V,W,PE	27	3.12	potrubí do neutralizace - pohon čerpadla

Soupis kabelů EMI + ASŘ

poř. č.	označení	typ	napětí	od		do		délka	výkres	poznámka
			V	zařízení (pol.)	svorka	zařízení (pol.)	svorka	m		
18.	15W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	15XT	15MS1	-	27	3.12	potrubí do neutralizace - čerpadlo (místní ovládací skříňka)
19.	16WL1	YSLY-JZ 4x6	400VAC	RMA1.4	16XN	16M1	U,V,W,PE	27	3.13	potrubí do neutralizace - pohon čerpadla
20.	16W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	16XT	16MS1	-	27	3.13	potrubí do neutralizace - čerpadlo (místní ovládací skříňka)
21.	17WL1	YSLY-JZ 4x4	400VAC	RMA1.4	17XN	17M1	U,V,W,PE	25	3.14	zásobník hašenky 2 - pohon míchadla
22.	17W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	17XT	17MS1	-	25	3.14	zásobník hašenky 2 - míchadlo - čerpadlo (místní ovládací skříňka)
23.	18WL1	YSLY-JZ 4x4	400VAC	RMA1.4	18XN	18M1	U,V,W,PE	25	3.15	zásobník hašenky 1 - pohon míchadla
24.	18W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	18XT	18MS1	-	25	3.15	zásobník hašenky 1 - míchadlo - čerpadlo (místní ovládací skříňka)
25.	91WL1	YSLY-JB 3x1,5	24VDC	RMA1.3	91XN	Y91.1	A1,A3	25	3.16	potrubí do neutralizace - klapka váp. mléka
26.	91WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.3	91XT1	Y91.1	-	25	3.16	potrubí do neutralizace - klapka váp. mléka
27.	91W1	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5	24VDC	RMA1.3	91XT	91MS1	-	25	3.16	potrubí do neutralizace - klapka váp. mléka - (místní ovládací skříňka)
28.	56WL1	YSLY-JB 3x1,5	230VAC	RMA1.3	56XN	FIQ56.1	L1,N,PE	15	3.17	průtokoměr čisté vody
29.	56WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.3	56XT1	FIQ56.1	-	15	3.17	průtokoměr čisté vody
30.	56WS2	A5E01181647	-	FIQ56.1	-	FIQ56.2	-	1	3.17	průtokoměr čisté vody (indukční snímač)
31.	51WL1	YSLY-JB 3x1,5	230VAC	RMA1.3	51XN	LIA51.1	L1,N,PE	40	3.18	zásobník vápna - vyhodnocovací jednotka hladiny
32.	51WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.3	51XT1	LIA51.1	-	40	3.18	zásobník vápna - vyhodnocovací jednotka hladiny
33.	113WL1	YSLY-JB 3x1,5	230VAC	RMA1.3	113XN	LIA113.1	L1,N,PE	30	3.19	zásobník karbidu 1 - vyhodnocovací jednotka hladiny
34.	113WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.3	113XT1	LIA113.1	-	30	3.19	zásobník karbidu 1 - vyhodnocovací jednotka hladiny
35.	115WL1	YSLY-JB 3x1,5	230VAC	RMA1.3	115XN	LIA115.1	L1,N,PE	40	3.20	zásobník karbidu 2 - vyhodnocovací jednotka hladiny
36.	115WS1	PAAR-TRONIC-CY 4x2x0,5	24VDC	RMA1.3	115XT1	LIA115.1	-	40	3.20	zásobník karbidu 2 - vyhodnocovací jednotka hladiny
37.	59WS1	PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	24VDC	RMA1.3	59XT	LIA59	+, -	23	3.21	zásobník hašenky 1 - snímač hladiny
38.	60WS1	PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	24VDC	RMA1.3	60XT	LIA60	+, -	23	3.21	zásobník hašenky 2 - snímač hladiny
39.	40WS1	PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	24VDC	RMA1.3	40XT	PI40	+, -	20	3.21	vápenné mléko - snímač tlaku
40.	23WS1	PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	24VDC	RMA1.3	23XT	PI23	+, -	20	3.21	kompresor - snímač tlaku
41.	10WS1	PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	24VDC	RMA1.3	10XT	PI10	+, -	20	3.21	ucpávková voda - snímač tlaku
42.	25WS1	PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	24VDC	RMA1.3	25XT1	LL25	+, -	40	3.22	odpadní jímka - hlídač hladiny (MIN/MAX)
43.	111WS1	PAAR-TRONIC-CY 2x2x0,5	24VDC	RMA1.3	111XT2	-	KM111/FA111	5	3.22	čerpadlo 111M1 - signalizace poruchy a chod pohonu

Soupis kabelů EMI + ASŘ										
poř. č.	označení	typ	napětí	od		do		délka	výkres	poznámka
			V	zařízení (pol.)	svorka	zařízení (pol.)	svorka	m		
44.	112WS1	PAAR-TRONIC-CY 2x2x0,5	24VDC	RMA1.3	112XT2	-	KM112/FA112	5	3.22	čerpadlo 112M1 - signalizace poruchy a chod pohonu
45.	113WS1	PAAR-TRONIC-CY 2x2x0,5	24VDC	RMA1.3	113XT2	-	KM113/FA113	5	3.22	čerpadlo 113M1 - signalizace poruchy a chod pohonu
46.	114WS1	PAAR-TRONIC-CY 2x2x0,5	24VDC	RMA1.3	114XT2	-	KM114/FA114	5	3.23	čerpadlo 114M1 - signalizace poruchy a chod pohonu
47.	115WS1	PAAR-TRONIC-CY 2x2x0,5	24VDC	RMA1.3	115XT2	-	KM115/FA115	5	3.23	čerpadlo 115M1 - signalizace poruchy a chod pohonu
rozvaděč OP1										
1.	PN1	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.1	1GW1	RMA1.1	1SW1	1	4.3	datový propoj PROFINET
2.	PN2	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.1	1FC1	RMA1.1	1SW1	1	4.3	datový propoj PROFINET
3.	PN3	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.1	1SW1	OP1	4SW1	20	4.3	datový propoj PROFINET
4.	PN4	6XV1840-2AH10	PROFINET	OP1	PLC1	OP1	TP1	1	4.3	datový propoj PROFINET
5.	PN5	6XV1840-2AH10	PROFINET	OP1	4SW1	OP1	PLC1	1	4.3	datový propoj PROFINET
6.	PN6	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.1	1SW1	RMA1.2	2SW1	5	4.3	datový propoj PROFINET
7.	PN7	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.2	2GW1	RMA1.2	2SW1	1	4.3	datový propoj PROFINET
8.	PN8	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.2	2FC1	RMA1.2	2SW1	1	4.3	datový propoj PROFINET
9.	PN9	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.2	2SW1	RMA1.3	3SW1	5	4.3	datový propoj PROFINET
10.	PN10	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.3	3GW1	RMA1.3	3SW1	1	4.3	datový propoj PROFINET
11.	PN11	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.3	3SW1	RMA1.3	15SS1	1	4.3	datový propoj PROFINET
12.	PN12	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.3	3SW1	RMA1.3	16SS1	1	4.3	datový propoj PROFINET
13.	PN13	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.3	3SW1	RMA1.3	17SS1	1	4.3	datový propoj PROFINET
14.	PN14	6XV1840-2AH10	PROFINET	RMA1.3	3SW1	RMA1.3	18SS1	1	4.3	datový propoj PROFINET

[illegible]