

Stavba: Humenné ZB HaZZ, rekonštrukcia vykurovania areálu

Miesto: ZB HaZZ, Mierová č.3, 066 01 Humenné

Investor: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova č.2,
812 72 Bratislava

Objekt: SO16 - Kotelňa č.2

ZOZNAM PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ

Časť: MaR+Eli

Vypracoval: Ing. Marián Ferčák



Zodp. projektant: Ing. Ján Piteľ, PhD.



Dátum: 10/2019

Arch. číslo: 1334/20

Sada č.

Rozvádzač RMS2

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	AX 1280500 *, Rozvádzač, 800x1200x300 šxvxh	Rittal	ks	1
Obsah rozvádzača RMS2				
Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	25x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (25x60), sivý	Legrand/ Bučo	m	1,25
	40x40 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x40)	Rittal	m	1,95
	40x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x60), sivý	Legrand/ Bučo	m	2,6
	60x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (60x60), sivý	Legrand/ Bučo	m	0,6
	80x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (80x60), sivý	Legrand/ Bučo	m	2,45
	TS 35/100, DIN lišta nosná TS35 plná	ZIN Hron. Beňadik	ks	3,5
PG9	PG9, Plastová priechodka, fi 9	SEZ-DK/ VEREX-ELTO	ks	36
PG11	PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	25
PG13, PG13,5	PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	6
PG16	PG16, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	2
PG21	PG21, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	1
	BA9S, Žiarovka biela 28 V AC/DC, 60 mA	Orbitec/ Narva Brezno	ks	1
Q0	S32JU1101A6/R, Vypínač na panel., 32A, 1 p	SEZ Krompachy	ks	1
FA10	LTN 2B/1, Istič, 2A, Char.: B, 1 p	OEZ	ks	1
FA1, FA2, FA3, FA26	LTN 6B/1, Istič, 6A, Char.: B, 1 p	OEZ	ks	4
FA25, FA27, FA28	LTN 10B/1, Istič, 10A, Char.: B, 1 p	OEZ	ks	3
FA1, FA2, FA3	S-LSN11, Pomocný kontakt ističa, 1 zapínací + 1 vypínací	OEZ	ks	3
SA19, SA20	245 52, 2 poloh.ovládacia hlavica, fi 22,5mm	Legrand/ Bučo	ks	2
SA1, SA11, SA12, SA2, SA3	245 53, 3 poloh.ovládacia hlavica, fi 22,5mm	Legrand/ Bučo	ks	8
SB10	244 04, Stláčacia hlavica presvetl., červená, fi 22,5mm	Legrand/ Bučo	ks	1
1SA1, 1SA11, 1SA12, 1SA19, 1SA2, 1SA20, 1SA3, 2SA1, 2SA11, 2SA12, 2SA2, 2SA3	248 31, Spínacia jednotka,montáž na spoj.adaptér	Legrand/ Bučo	ks	18
1SB10.1	248 32, Rozpínacia jednotka, montáž na spoj.adaptér	Legrand/ Bučo	ks	1
	247 80, Jednotka s objímkou pre stlač.hlavicu presvetlenú;	Legrand/ Bučo	ks	1
	248 28E233, Spojovací diel pre 3 jednotky	Legrand/ Bučo	ks	11
	248 02, Lem-nosič štítkov 13 znakový-kruh	Legrand/ Bučo	ks	11
	249 00, Štítkov čistý čierny 13 znakov	Legrand/ Bučo	ks	11
	S1L-1000/10, Prepojovacia lišta k ističom LST 1-pólová, 1 p	Verex	ks	1
	S3L-1000/16, Prepojovacia lišta k ističom LST 3-pólová, 3 p	Verex	ks	1
	EKC-3, Koncová krytka k 3p prepájacej lište na ističe LPN.	OEZ/ Verex	ks	5
LA1, LA2	RTO16, Rázová oddeľovacia tlmivka. 16 A., 1 p	Saltek/ Ronges	ks	2
DF1	DA 275-DF2, Prepäťová ochrana triedy D s VF filtrom, prevádzkový prúd zariadenia 2A., Trieda: D, 2 p	Saltek/ Ronges	ks	1
HL1, HL11, HL12, HL13, HL14, HL15, HL2, HL3, HL98	L94-G-24, Signálka LED RAMI, 24V AC/DC, zelená, fi 14mm	RAMI CZ	ks	9
HL99	L94-R-24, Signálka LED RAMI, 24V AC/DC, červená, fi 14mm	RAMI CZ	ks	1
KA1, KA10, KA11.1, KA12.1, KA13.1, KA14.1, KA15.1, KA2, KA20, KA3	PT570 730, Miniátorne relé PT, 230V AC, 4 p	Schrack	ks	10
KA11.2, KA11.3, KA12.2, KA12.3, KA13.2, KA13.3, KA14.2, KA14.3, KA15.2, KA15.3	PT570 524, Miniátorne relé PT, 24V AC, 4 p	Schrack	ks	10
	YPT 78 704, Päťica pod miniátorne relé, 4 pólová, I=6A, 4 p	SCHRACK/ SCHRACK TECHNIK	ks	20
	YMRCW230, Ochranný modul pre min.relé PT 570 730, 230V	Schrack	ks	10
	YMRCW24, Ochranný modul pre min.relé PT 570 540, 24V DC	Schrack	ks	10
	PT28 800, Kovová spona pre uchytenie min.relé	Schrack	ks	20
XSO	ZSE-03, Zásvukva soklová na DIN lištu	OEZ/ VEREX-ELTO	ks	1
	5x20, Trubičková poistka	SOS	ks	23
	395 00, Štítkov popisovací čistý pre rozteč svoriek 5 mm., Biela, Pre rozteč 5 mm	Legrand/ BUČO, s.r.o.	ks	0,2

N, X10, X2, X3, X4, X6, X8	IK 100002, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 2,5 mm2	Schrack	ks	117
N, X0	IK 100006, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 6 mm2	Schrack	ks	7
N	IK 101002, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 2,5 mm2	Schrack	ks	12
N	IK 101006, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 6 mm2	Schrack	ks	3
Boč.H	IK 100202, Bočnica - koncová doska, Béžová, 2,5 mm2	Schrack	ks	6
Boč.H	IK 100204, Bočnica - koncová doska, Bežová, 4-6 mm2	Schrack	ks	4
Boč.N	IK 101202, Bočnica - koncová doska, Modrá, 2,5 mm2	Schrack	ks	1
N	IK 101204, Bočnica - koncová doska, Modrá, 4-6 mm2	Schrack	ks	2
	IK 108001, Oddeľovacia doska, Červená, 2,5 mm2	Schrack	ks	6
	IK 100401, Prepojovací mostík viacsvorkový pre 45 svoriek, 2,5 mm2	Schrack	ks	1
	IK 100413, Prepojovací mostík viacsvorkový pre 31 svoriek, 6 mm2	Schrack	ks	1
	IK 100611, Skrutka a dištančná objímka - valček, 2,5 mm2	Schrack	ks	30
	IK 100683, Skrutka a dištančná obímka, 6 mm2	Schrack	ks	10
FU1, FU10, FU11, FU12, FU13, FU2, FU3, FU4, FU5, FU50, FU51, FU52, FU53, FU54, FU55, FU56, FU6, FU61, FU62, FU63, FU7, FU8, FU9	IK 141004/SKSFR4/, Svorka poistková bez bočnice pre poistku 5x20 mm, 4 mm2	Schrack	ks	23
	IK 190030, Štítok popisovací čistý (100x)., Biela	Schrack	ks	4,04
	IK 131204, Koncová doska k poistkovej svorke IK141004., béžová	Schrack	ks	4
	RSD 88, Koncová zvierka., Čierna, Biela	SEZ DK/ VEREX	ks	20
PE	RSA PE4, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 4 mm2	VD Bečov/ Verex	ks	12
PE	RSA PE6, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 6 mm2	VD Bečov/ Verex	ks	5

Riadiaci systém v RMS2

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	PAVV-0016, Expandér 16 x DI 24 V AC/DC, 50mA	Paufex Prešov	ks	1
	PAVV-4800, Expandér 8 x AI, 4 x AO, 50mA	Paufex Prešov	ks	2
	REM-08, Modul 8x prep. relé 230V/5A, ručné ovládanie, DC 24V, 100mA	Paufex Prešov	ks	2
	DIRAS-ST, Obslužný terminál - RS232, RS485, displej 4x20 znakov, membrán. klávesnica, DC 24V, 0,2A, IP43/20	Paufex Prešov	ks	1
	DIRAS-Ak, Riadiaci systém 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO, 150mA	Paufex Prešov	ks	1
	DIRAS-Ak, Uživatelská príručka pre konkrétnu aplikáciu s RS 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO	Paufex Prešov	ks	1
	Conel LR77v2F, WiFi 100Mbps LTE router, 2x SIM, 1x LAN, USB, I/O, Industrial, DC 24 V	Conel	ks	1
	GSM anténa	Paufex Prešov	ks	1
	AD-CPUW2, CPU s procesorom ST10F269, 2 MB FLASH, 1 MB RAM, EEPROM, RTC, RS232, RS485 GO, ETHERNET 100MB, DC 24V, 150 mA, IP 20	Amit	ks	1
	ZAT NOSIČ, nosič na DIN lištu. Potreba 1 x pre 3 moduly ADIS.	Amit	ks	0,67
	TCL 024-124, Spínaný zdroj DC 24V/1A (-10°÷70°C), AC 230 V, 50 Hz, 24 W, IP20	TRACO POWER/ SOS	ks	2

Rozvádzač RK2

	AX 1376000 *, Rozvádzač, 600x760x350 šxvxh	Rittal	ks	1
--	--	--------	----	---

Obsah rozvádzača RK2

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	25x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (25x60), sivý	Legrand/ Bučo	m	1
	40x40 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x40)	Rittal	m	1
	40x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x60), sivý	Legrand/ Bučo	m	1
	60x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (60x60), sivý	Legrand/ Bučo	m	1
	TS 35/100, DIN lišta nosná TS35 plná	ZIN Hron. Beňadik	ks	1
PG11, PG9	PG9, Plastová priechodka, fí 9	SEZ-DK/ VEREX-ELTO	ks	3
PG11	PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	3
PG13,5	PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	2
PG16	PG16, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	1
PG21	PG21, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	8
PG21	PG29, Plastová priechodka, fí 29	Kubín/ HAGARD:HAL	ks	1
PG21	PG36, Plastová priechodka, fí 36	Kubín/ HAGARD:HAL	ks	1
PG21	PG42, Plastová priechodka, fí 42	Kubín/ HAGARD:HAL	ks	1
PG48	PG48, Plastová priechodka, fí 48	Kubín/ HAGARD:HAL	ks	1
FA0	DPX160, Deón, 160A, 3 p	Legrand/ Bučo	ks	1
	LE 26207, Izolačná priehradka súprava zložená z troch prepážok	Legrand/ Bučo	ks	2
	LE 26218, Súprava 4 svoriek na neupravené káble	Legrand/ Bučo	ks	2
	4 210 05, červená + žltá, Otočný ovládač na dvere pre DPX 160/250	Legrand/ Bučo	ks	1
FA1	LPN- 32B-1, Istič 1-pólový, 10kA, 32A, Char.: B, 1 p	OEZ/ Konex	ks	1
FA11.1, FA11.2, FA12.1, FA12.2, FA3	LSN 32C/3, Istič, 32A, Char.: C, 3 p	OEZ	ks	5
FR4	CKN6 6/1N/0,03, Prúdový chránič, 30mA, 6A, Char.: B, 2 p	Moeller	ks	1

FR3	CKN6 16/1N/0,03, Prúdový chránič, 30mA, 16A, Char.: C, 2 p	Moeller	ks	1
F15	CKN6 40/4/0,03, Prúdový chránič, 30mA, 40A, Char.: C, 4 p	Moeller	ks	1
	M22-XST, Označovací štítok	Moeller/ Bučo	ks	2
	M22-ST-X, Nosič štítku (bez štítku)	Moeller/ Bučo	ks	2
2SB1	M22-K01, Rozpínacia jednotka	Eaton/ VEREX	ks	1
	M22-A, Upevňovací adaptér	Moeller/ Bučo	ks	2
	S1L-1000/10, Prepajovacia lišta k ističom LST 1-pólová, 1 p	Verex	ks	1
	S3L-1000/16, Prepajovacia lišta k ističom LST 3-pólová, 3 p	Verex	ks	1
	EKC-3, Koncová krytka k 3p prepájacej lište na ističe LPN.	OEZ/ Verex	ks	2
PU1, PU2, PU3	FLP- B+C GE, Prepäťová ochrana, vhodný typ B+C do rod. domov a do podružných rozvádzačov rozfahľých objektov, Trieda: B+C, 1 p	Saltek	ks	3
HL11, HL12	M22-L-G, Signálka zelená 230V, s príslušenstvom, 230V AC, zelená, fi 22,0m	Eaton/ Bučo	ks	2
	M22-LED230-G, LED prvok, 230V, zelený, 230V AC, zelená	Eaton/ Verex	ks	2
KM11.1, KM11.2, KM12.1, KM12.2	LA1KN11-kontakt, Pom.kontakt 1NO+1NC pre ministrykače., IP20, 2 p	Schneider/ VEREX-ELTO	ks	4
KM11.1, KM11.2, KM12.1, KM12.2	LC1D40AP7, Stýkač, cievka 230V, 1xNO, 1xNC, 40A, IP20, 3 p	Telemecanique/ HAGARD:HAL	ks	4
	5x20, Trubičková poistka	SOS	ks	2
X2, X3, X4	IK 100002, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 2,5 mm2	Schrack	ks	7
X1, X2	IK 100006, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 6 mm2	Schrack	ks	15
N, X2	IK 101002, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 2,5 mm2	Schrack	ks	5
N, X2	IK 101006, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 6 mm2	Schrack	ks	6
Boč.H	IK 100202, Bočnica - koncová doska, Béžová, 2,5 mm2	Schrack	ks	4
Boč.H	IK 100204, Bočnica - koncová doska, Bežová, 4-6 mm2	Schrack	ks	4
Boč.N	IK 101202, Bočnica - koncová doska, Modrá, 2,5 mm2	Schrack	ks	2
Boč.N	IK 101204, Bočnica - koncová doska, Modrá, 4-6 mm2	Schrack	ks	2
	IK 108001, Oddeľovacia doska, Červená, 2,5 mm2	Schrack	ks	4
	IK 108004, Oddeľovacia doska, Červená, 4/6/10 mm2	Schrack	ks	6
	IK 100413, Prepajovací mostík viacsvorkový pre 31 svoriek, 6 mm2	Schrack	ks	1
	IK 100683, Skrutka a dištančná obímka, 6 mm2	Schrack	ks	9
FU1, FU2	IK 141004/SKSFR4/, Svorka poistková bez bočnice pre poistku 5x20 mm, 4 mm2	Schrack	ks	2
	IK 190030, Štítok popisovací čistý (100x)., Biela	Schrack	ks	1,76
X0	IK 100070, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 70 mm2	Schrack	ks	3
N	IK 100270, Bočnica - koncová doska, Béžová, 70 mm2	Schrack	ks	6
X0	IK 101070, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 70 mm2	Schrack	ks	1
N	IK 101270, Bočnica - koncová doska, Modrá, 70 mm2	Schrack	ks	2
	IK 100608, Skrutky a dištančná objímka - valček, 70 mm2	Schrack	ks	6
	IK 100407, Mostík viacsvorkový pre 12 svoriek, 70 mm2	Schrack	ks	1
	RSD 88, Koncová zvierka., Čierna, Biela	SEZ DK/ VEREX	ks	8
PE	RSA PE4, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 4 mm2	VD Bečov/ Verex	ks	3
PE	RSA PE6, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 6 mm2	VD Bečov/ Verex	ks	7
X0	RSA PEN 70, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 70 mm2	VD Bečov/ Verex	ks	2

Rozvádzač RK3

	AX 1376000 *, Rozvádzač, 600x760x350 šxvxh	Rittal	ks	1
Obsah rozvádzača RK3				
Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	25x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (25x60), sivý	Legrand/ Bučo	m	1
	40x40 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x40)	Rittal	m	1
	40x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x60), sivý	Legrand/ Bučo	m	1
	60x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (60x60), sivý	Legrand/ Bučo	m	1
	TS 35/100, DIN lišta nosná TS35 plná	ZIN Hron. Beňadik	ks	1
PG11, PG9	PG9, Plastová priechodka, fí 9	SEZ-DK/ VEREX-ELTO	ks	3
PG11	PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	1
PG13,5	PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	1
PG16	PG16, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	1
PG21	PG21, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	SEZ DK/ VEREX-ELTO	ks	7
PG21	PG29, Plastová priechodka, fí 29	Kubín/ HAGARD:HAL	ks	1
PG21	PG36, Plastová priechodka, fí 36	Kubín/ HAGARD:HAL	ks	1
PG21	PG42, Plastová priechodka, fí 42	Kubín/ HAGARD:HAL	ks	1
PG48	PG48, Plastová priechodka, fí 48	Kubín/ HAGARD:HAL	ks	1
FA0	DPX250/3P, Výkonový istič 250A,36kA, tep. spúšť (0,64-1 In),mag. spúšť (3,5-10 In), 250A, Char.: Deón, 3 p	Legrand/ Bučo	ks	1
	LE 26230, Izolačná priehradka, súprava z 3 priehradiek	Legrand/ Bučo	ks	2
	LE 26233, Súprava na neupravené káble na vst. a výst. svorky	Legrand/ Bučo	ks	1
	4 210 05, červená + žltá, Otočný ovládač na dvere pre DPX 160/250	Legrand/ Bučo	ks	1
FA13.1, FA13.2, FA14.1, FA14.2, FA15.1, FA15.2	LSN 32C/3, Istič, 32A, Char.: C, 3 p	OEZ	ks	6
	M22-XST, Označovací štítok	Moeller/ Bučo	ks	3

	M22-ST-X, Nosič štítku (bez štítku)	Moeller/ Bučo	ks	3
2SB1	M22-K01, Rozpínacia jednotka	Eaton/ VEREX	ks	1
	M22-A, Upevňovací adaptér	Moeller/ Bučo	ks	3
Roz300	S1L-1000/10, Prepojovacia lišta k ističom LST 1-pólová, 1 p	Verex	ks	1
Roz300	S3L-1000/16, Prepojovacia lišta k ističom LST 3-pólová, 3 p	Verex	ks	1
Roz300	EKC-3, Koncová krytka k 3p prepájacej lište na ističe LPN.	OEZ/ Verex	ks	2
PU1, PU2, PU3	FLP- B+C GE, Prepäťová ochrana, vhodný typ B+C do rod. domov a do podružných rozvádzačov rozfahľých objektov, Trieda: B+C, 1 p	Saltek	ks	3
HL13, HL14, HL15	M22-L-G, Signálka zelená 230V, s príslušenstvom, 230V AC, zelená, fi 22,0m	Eaton/ Bučo	ks	3
	M22-LED230-G, LED prvok, 230V, zelený, 230V AC, zelená	Eaton/ Verex	ks	3
KM13.1, KM13.2, KM14.1, KM14.2, KM15.1, KM15.2	LA1KN11-kontakt, Pom.kontakt 1NO+1NC pre ministrykače., IP20, 2 p	Schneider/ VEREX-ELTO	ks	6
KM13.1, KM13.2, KM14.1, KM14.2, KM15.1, KM15.2	LC1D40AP7, Stýkač, cievka 230V, 1xNO, 1xNC, 40A, IP20, 3 p	Telemecanique/ HAGARD:HAL	ks	6
	5x20, Trubičková poistka	SOS	ks	3
X3, X4	IK 100002, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 2,5 mm2	Schrack	ks	4
X1	IK 100006, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 6 mm2	Schrack	ks	18
N	IK 101002, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 2,5 mm2	Schrack	ks	2
N	IK 101006, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 6 mm2	Schrack	ks	6
Boč.H	IK 100202, Bočnica - koncová doska, Béžová, 2,5 mm2	Schrack	ks	4
Boč.H	IK 100204, Bočnica - koncová doska, Bežová, 4-6 mm2	Schrack	ks	6
Boč.N	IK 101202, Bočnica - koncová doska, Modrá, 2,5 mm2	Schrack	ks	2
Boč.N	IK 101204, Bočnica - koncová doska, Modrá, 4-6 mm2	Schrack	ks	4
	IK 108001, Oddeľovacia doska, Červená, 2,5 mm2	Schrack	ks	3
	IK 108004, Oddeľovacia doska, Červená, 4/6/10 mm2	Schrack	ks	8
	IK 100413, Prepojovací mostík viacsvorkový pre 31 svoriek, 6 mm2	Schrack	ks	1
	IK 100683, Skrutka a dištančná obímka, 6 mm2	Schrack	ks	9
FU3, FU4, FU5	IK 141004/SKSFR4/, Svorka poistková bez bočnice pre poistku 5x20 mm, 4 mm2	Schrack	ks	3
	IK 190030, Štítok popisovací čistý (100x)., Biela	Schrack	ks	1,72
X0	IK 100070, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 70 mm2	Schrack	ks	3
N	IK 100270, Bočnica - koncová doska, Béžová, 70 mm2	Schrack	ks	6
X0	IK 101070, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 70 mm2	Schrack	ks	1
N	IK 101270, Bočnica - koncová doska, Modrá, 70 mm2	Schrack	ks	2
	IK 100608, Skrutky a dištančná objímka - valček, 70 mm2	Schrack	ks	6
	IK 100407, Mostík viacsvorkový pre 12 svoriek, 70 mm2	Schrack	ks	1
	RSD 88, Koncová zvierka., Čierna, Biela	SEZ DK/ VEREX	ks	7
PE	RSA PE4, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 4 mm2	VD Bečov/ Verex	ks	1
PE	RSA PE6, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 6 mm2	VD Bečov/ Verex	ks	7
X0	RSA PEN 70, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 70 mm2	VD Bečov/ Verex	ks	2

Prístroje MaR + PRS

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
Vonkajšia teplota				
Ti0.0	NS111A, Snímač teploty priestorový, Ni1000, 6180 ppm, -30 až 80 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
Okruh ÚK1				
M1	MAGNA3 32-100 F, Čerpadlo, št/st, NC/NO, 230 V AC, 9-171 W, IPX4D	Grundfos/ dodávka TG	ks	1
TiC1.1	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
MX1.2	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		ks	1
M1.2	ARA639, Servopohon, AC/DC 24V, (0-10) V, 15/30/60/120 s, 6 Nm, 24 V AC/DC, 5W/2,5 W, IP41	ESBE/ Martel Energo Prešov	ks	1
Okruh ÚK2				
M2	MAGNA3 32-120 F, Čerpadlo, št/st, NC/NO, 230 V AC, 15-336 W, IPX4D	Grundfos/ dodávka TG	ks	1
TiC2.1	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
MX2.2	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		ks	1
M2.2	ARA639, Servopohon, AC/DC 24V, (0-10) V, 15/30/60/120 s, 6 Nm, 24 V AC/DC, 5W/2,5 W, IP41	ESBE/ Martel Energo Prešov	ks	1
Okruh ÚK3				
M3	MAGNA3 25-60, Čerpadlo, št/st, NC/NO, 230 V AC, 9-91 W, IPX4D	Grundfos/ dodávka TG	ks	1
TiC3.1	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
MX3.2	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		ks	1
M3.2	ARA639, Servopohon, AC/DC 24V, (0-10) V, 15/30/60/120 s, 6 Nm, 24 V AC/DC, 5W/2,5 W, IP41	ESBE/ Martel Energo Prešov	ks	1
Rozdeľovač/Zberač				
TiC10.1	NS121-120, Snímač do objímky 100 mm, Ni1000, 6180 ppm. Bez jímky., -50 až 150 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1

	JS130-100, Jímka nerez G1/2. Dĺžka 100 mm., -50 až 150 °C, IP65	SENSIT	ks	1
Ti10.2	NS121-120, Snímač do objímky 100 mm, Ni1000, 6180 ppm. Bez jímky., -50 až 150 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
	JS130-100, Jímka nerez G1/2. Dĺžka 100 mm., -50 až 150 °C, IP65	SENSIT	ks	1

Okruh TČ1

TČ1	HDSW 6000 XRV, Vnúťorná jednotka - hydromodul TČ, 400 V AC, Príkon: 18 kW	Hokkaido/ dodávka TG	ks	1
TČ1	HCSU 6155 XRV-P, Vonkajšia jednotka TČ, 400 V AC, Príkon: 16,8 kW	Hokkaido/ dodávka TG	ks	1
QM11.1	S40JP1104.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 40A, 4 p	SEZ Kropachy	ks	1
TIC11.1	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
QM11.2	S40JP1104.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 40A, 4 p	SEZ Kropachy	ks	1

Okruh TČ2

TČ2	HDSW 6000 XRV, Vnúťorná jednotka - hydromodul TČ, 400 V AC, Príkon: 18 kW	Hokkaido/ dodávka TG	ks	1
TČ2	HCSU 6155 XRV-P, Vonkajšia jednotka TČ, 400 V AC, Príkon: 16,8 kW	Hokkaido/ dodávka TG	ks	1
QM12.1	S40JP1104.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 40A, 4 p	SEZ Kropachy	ks	1
TIC12.1	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
QM12.2	S40JP1104.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 40A, 4 p	SEZ Kropachy	ks	1

Okruh TČ3

TČ3	HDSW 6000 XRV, Vnúťorná jednotka - hydromodul TČ, 400 V AC, Príkon: 18 kW	Hokkaido/ dodávka TG	ks	1
TČ3	HCSU 6155 XRV-P, Vonkajšia jednotka TČ, 400 V AC, Príkon: 16,8 kW	Hokkaido/ dodávka TG	ks	1
QM13.1	S40JP1104.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 40A, 4 p	SEZ Kropachy	ks	1
TIC13.1	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
QM13.2	S40JP1104.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 40A, 4 p	SEZ Kropachy	ks	1

Okruh TČ4

TČ4	HDSW 6000 XRV, Vnúťorná jednotka - hydromodul TČ, 400 V AC, Príkon: 18 kW	Hokkaido/ dodávka TG	ks	1
TČ4	HCSU 6155 XRV-P, Vonkajšia jednotka TČ, 400 V AC, Príkon: 16,8 kW	Hokkaido/ dodávka TG	ks	1
QM14.1	S40JP1104.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 40A, 4 p	SEZ Kropachy	ks	1
TIC14.1	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
QM14.2	S40JP1104.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 40A, 4 p	SEZ Kropachy	ks	1

Okruh TČ5

TČ5	HDSW 6000 XRV, Vnúťorná jednotka - hydromodul TČ, 400 V AC, Príkon: 18 kW	Hokkaido/ dodávka TG	ks	1
TČ5	HCSU 6155 XRV-P, Vonkajšia jednotka TČ, 400 V AC, Príkon: 16,8 kW	Hokkaido/ dodávka TG	ks	1
QM15.1	S40JP1104.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 40A, 4 p	SEZ Kropachy	ks	1
TIC15.1	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
QM15.2	S40JP1104.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 40A, 4 p	SEZ Kropachy	ks	1

Výstup/Vratná tepelných čerpadiel

TIC19.1	NS121-120, Snímač do objímky 100 mm, Ni1000, 6180 ppm. Bez jímky., -50 až 150 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
	JS130-100, Jímka nerez G1/2. Dĺžka 100 mm., -50 až 150 °C, IP65	SENSIT	ks	1
Ti19.2	NS121-120, Snímač do objímky 100 mm, Ni1000, 6180 ppm. Bez jímky., -50 až 150 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
	JS130-100, Jímka nerez G1/2. Dĺžka 100 mm., -50 až 150 °C, IP65	SENSIT	ks	1
TIC19.3	NS121-420, Snímač do objímky 420 mm, Ni1000, 6180 ppm. Bez jímky., -50 až 150 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
	Jímka 400, Jímka 400 mm, do 400°C	Sensit/ MART-SK	ks	1
TIC19.4	NS121-420, Snímač do objímky 420 mm, Ni1000, 6180 ppm. Bez jímky., -50 až 150 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
	Jímka 400, Jímka 400 mm, do 400°C	Sensit/ MART-SK	ks	1
TIC19.5	NS121-420, Snímač do objímky 420 mm, Ni1000, 6180 ppm. Bez jímky., -50 až 150 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
	Jímka 400, Jímka 400 mm, do 400°C	Sensit/ MART-SK	ks	1

Havarijná signalizácia

HA20	4FE60115, Húkačka Piráta. 230 V., 230 V AC, 40 VA, IP54	Tesla Stropkov/ VEREX-ELTO	ks	1
------	---	----------------------------	----	---

Teplota priestoru

TIA21.1	NS111A, Snímač teploty priestorový, Ni1000, 6180 ppm, -30 až 80 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
---------	---	--------	----	---

Tlak

PIA22.1	MBS3000, Snímač tlaku. M20x1,5., 0-600 kPa, 4-20 mA, <30 mA, IP68	Danfoss/ MARTEL-ENERGO	ks	1
	M20x1,5, Ventil tlakomerový skúšobný s čapom a nátrub. prípojkou, mosadz, PN 25, 200 °C		ks	1

Zaplnenie

LA23	HRH-5, Elektródové zariadenie na DIN lištu, 24-240 V AC/DC, 2 VA, IP 40	ELKO EP/ VEREX-ELTO	ks	1
LA23.1A, LA23.1B	EP 901, Hladinová sonda, prevedenie zátka do drezu.	DATATHERM Žilina	ks	2

Úprava vody

XS25.1	4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44	Tesla Stropkov	ks	1
MX25.1	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		ks	1
XS25.2	4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44	Tesla Stropkov	ks	1

Stop tepelných čerpadiel

SB29.1, SB29.2	XALK178E, Jednotlačítkový ovládač s hlavitou typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	Schneider/ VEREX-ELTO	ks	2
----------------	---	-----------------------	----	---

Prístroje Eli

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	4FN 575 130, Vypínač jednopólový nad omietku, radenie 1, 10A/250V, IP44	Tesla Stropkov	ks	2
	4FN 580 132, Prepínač sériový nad omietku, radenie 5, 10A/250V, IP44	Tesla Stropkov	ks	1
	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		ks	5
	LINDBY 9949023, Vonkajšie LED svetidlo nástenné so senzorom, 230V, 18W, IP65	LINDBY	ks	1
	EXIT S 1W LED, Núdzové LED svetidlo, 230V, 1W, IP65	MODUS	ks	1
	VT-15022, LED svetidlo, 2 trubice, svietivosť 4000lm, 230 V AC, 2x22W, IP65	V-TAC	ks	6
	VT-50-W, V-TAC PRO SAMSUNG LED reflektor 50W studená biela, svietivosť 4000 lm, 230 V AC, 50W, IP65	V-TAC	ks	2
	ROS11/x-32/24V, 1x16A/400 V/ 5-pól, 1x32A/400 V/ 5-pól 2x16A/230V 1x24V neistená	SEZ Dolný Kubín/ Verex-Elto	ks	1
	LTN-10B-1, Istič jednopólový., 10A, Char.: B, 1 p	OEZ/ VEREX-ELTO	ks	1
	LTN-16C-1, Istič 1-pólový. Vypínacia schopnosť 10 kA. 1 TE., 16A, Char.: C, 1 p	OEZ	ks	1
	LTN-16C-3, Istič 3 pólový., 16A, Char.: C, 3 p	OEZ	ks	1
	PN1 200 A gG, Nožová poistka PN1 200 A gG gG - char. pre všeobecné použitie OEZ, 200A, Char.: gG	OEZ/ HAGARD:HAL	ks	6

Kabeláž

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	M8x1000, Tyč oceľová závitová, M8x1000mm		ks	20
	30x5 mm, Tyč oceľová plochá 11373, 30mm šírka x 5mm hrúbka		kg	5
	20x20x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 20x20mm, 3mm hrúbka		kg	6
	30x30x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 30x30mm, 3mm hrúbka		kg	7
	8 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 8 mm		ks	120
	EM8, Kotva pre závitovú tyč EM8		ks	20
	10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm		ks	40
	12x150, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12x150		ks	4
	CYKY-J 3x1,5, Celoplastový kábel		m	84
	CYKY-J 3x2,5, Celoplastový kábel		m	4
	CYKY-O 2x1,5, Celoplastový kábel		m	5
	CYKY-O 3x1,5, Celoplastový kábel		m	5
	CYKY-J 3x70+50, Kábel silový medený		m	139
	CYKY-J 3x6, Celoplastový kábel		m	8
	CYKY-J 5x6, Celoplastový kábel		m	128
	FTP 4x2x0,5, Kábel oznamovací medený		m	100
	JYTY 2x1, Tienený kábel		m	182
	JYTY 4x1, Tienený kábel		m	93
	H05VV-F 2X0,75, Šnúra medená		m	81
	H05VV-F 3G0,75, Šnúra medená		m	4
	H05VV-F 4G0,75, Šnúra medená		m	45
	H05VV-F 5G0,75, Šnúra medená		m	6
	CMSM 7x0,75, Šnúra medená		m	20
	4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44		ks	1
	FXP16, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vonkajší priemer 16mm		m	50
	FXP20, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vonkajší priemer 20mm		m	35
	FXP32, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 32mm		m	25
	FXP50, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 50mm		m	5
	VRM16, Svetlosivá trubka,3m,samozhášavá,pre ľahke mechanické namáhanie, vnút. priemer 16mm		m	30
	VRM20, Svetlosivá trubka,3m,samozhášavá,pre ľahke mechanické namáhanie, vnút. priemer 20mm		m	20
	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		ks	3
	PG9, Plastová priechodka, fí 9		ks	15
	PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou		ks	20
	PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.		ks	12
	CL 20, Príchytka pre plast. trubku FX20		ks	45
	CL 16, Príchytka pre plast. trubku FX16		ks	70
	CL 32, Príchytka pre plast. trubku FX32		ks	22
	LV 18X13, Lišta vkladacia 18x13		m	24
	LH 20X20, Lišta hranatá 20x20		m	18
	LH 40X40, Lišta hranatá 40x40		m	12
	LH 80X40, Lišta hranatá 80x40		m	6

	LVH120X40, Lišta hranatá 120x40		m	6
	120J, Štítok na označenie káblového vývodu		ks	150
	MARS 62/50, Káblový žľab plechový MARS 62/50		m	20
	Veko žľabu 62, Kryt žľabu veľ. 62		m	20
	Nosník 62, Podpera žľabu veľ. 62		ks	24
	Veko žľabu 125, Kryt žľabu veľ. 125		m	10
	Nosník 125, Podpera žľabu veľ. 125		ks	12
	MARS 125/50, Káblový žľab MARS 125/50		m	10
	Piesok, Piesok pre kábelové lôžko		m3	7
	KPL 250/10 SLEP, PVC káblová platňa		m	130
	Výstražná fólia, Výstražná fólia PVC		m	137

Pospájanie a uzemnenie

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm		ks	18
	H07V-K 6, Silový vodič		m	80
	H07V-K 10, Silový vodič		m	40
	H07V-K 16, Silový vodič		m	20
	H07V-K 50, Silový vodič		m	25
	DJ4D, Držiak zvodovej tyče		ks	5
	UZS 01, HR-svorka BERNARD		ks	20
	JP 15, Zvodová tyč bez osadenia 1500 mm		ks	5
	PV01H, HR-Podpera vedenia do muriva a na hmoždinku		ks	20
	177 55, Podpera vedenia 177 55 M8 5207487 polyamid univerzálny		ks	20
	SP1, HR-svorka pripájacia pre pripojenie kovových súčiastok		ks	25
	SR02 /skr.8/, HR-svorka uzemňovacia		ks	2
	SR03B, HR-svorka uzemňovacia		ks	4
	SS m. s. p. 2sk, HR-svorka spojovacia malá s príloškou. 2SK. FÍ 8-10.		ks	15
	SZ, HR-svorka skúšobná		ks	2
	Pasovina 30x4, Pásik uzemňovací, 1kg=1m		kg	25
	OBO-5015650, Ekvipotenciálna svorkovnica veľká - mostík		ks	2
	FeZn 10, FeZn 10: 1m=0,6kg		kg	3
	AlFe lano 42/7, AlFe lano 42/7: 1m=0,172kg		kg	5
	ALMgSi 8, Guľatina - drôt 8mm, 1kg=7,4 m		kg	2

Kábelová listina

Názov	Typ	Od	Do	Popis
WS0.0	JYTY 2x1	RMS2	TI0.0	Vonkajšia teplota
WS1	JYTY 4x1	RMS2	M1	Porucha a ovládanie čerpadla ÚK1
WS1.1	JYTY 2x1	RMS2	TIC1.1	Teplota vody ÚK1
WS1.2	JYTY 4x1	RMS2	M1.2	Servopohon ÚK1
WS2	JYTY 4x1	RMS2	M2	Porucha a ovládanie čerpadla ÚK2
WS2.1	JYTY 2x1	RMS2	TIC2.1	Teplota vody ÚK2
WS2.2	JYTY 4x1	RMS2	M2.2	Servopohon ÚK2
WS3	JYTY 4x1	RMS2	M3	Porucha a ovládanie čerpadla ÚK3
WS3.1	JYTY 2x1	RMS2	TIC3.1	Teplota vody ÚK3
WS3.2	JYTY 4x1	RMS2	M3.2	Servopohon ÚK3
WS10.1	JYTY 2x1	RMS2	TIC10.1	Teplota rozdeľovač
WS10.2	JYTY 2x1	RMS2	TI10.2	Teplota zberač
WS10.3	H05VV-F 2X0,75	RMS2	RK2	Napájanie TČ v RK2
WS10.4	H05VV-F 2X0,75	RMS2	RK3	Napájanie TČ v RK3
WS10.5	H05VV-F 2X0,75	RMS2	RK2	Povolenie napájania TČ v RK2
WS10.6	H05VV-F 2X0,75	RMS2	RK2	Povolenie napájania TČ v RK3
WS11.1	JYTY 2x1	RMS2	TIC11.1	Výstup TČ1
WS11.2	H05VV-F 2X0,75	RMS2	TČ1	Povolenie chodu TČ1
WS11.3	H05VV-F 4G0,75	RMS2	TČ1	Chod a porucha TČ1
WS11.4	JYTY 4x1	RMS2	TC1	Žiadaný výkon pre TČ1
WS11.5	FTP 4x2x0,5	TČ1	TČ1	Komunikácia internej a externej jednotky TČ1
WS12.1	JYTY 2x1	RMS2	TIC12.1	Výstup TČ2
WS12.2	H05VV-F 2X0,75	RMS2	TČ2	Povolenie chodu TČ2
WS12.3	H05VV-F 4G0,75	RMS2	TČ2	Chod a porucha TČ2
WS12.4	JYTY 4x1	RMS2	TC2	Žiadaný výkon pre TČ2
WS12.5	FTP 4x2x0,5	TČ2	TČ2	Komunikácia internej a externej jednotky TČ2
WS13.1	JYTY 2x1	RMS2	TIC13.1	Výstup TČ3
WS13.2	H05VV-F 2X0,75	RMS2	TČ3	Povolenie chodu TČ3
WS13.3	H05VV-F 4G0,75	RMS2	TČ3	Chod a porucha TČ3
WS13.4	JYTY 4x1	RMS2	TC3	Žiadaný výkon pre TČ3
WS13.5	FTP 4x2x0,5	TČ3	TČ3	Komunikácia internej a externej jednotky TČ3
WS14.1	JYTY 2x1	RMS2	TIC14.1	Výstup TČ4
WS14.2	H05VV-F 2X0,75	RMS2	TČ4	Povolenie chodu TČ4
WS14.3	H05VV-F 4G0,75	RMS2	TČ4	Chod a porucha TČ4
WS14.4	JYTY 4x1	RMS2	TC4	Žiadaný výkon pre TČ4
WS14.5	FTP 4x2x0,5	TČ4	TČ4	Komunikácia internej a externej jednotky TČ4
WS15.1	JYTY 2x1	RMS2	TIC15.1	Výstup TČ5
WS15.2	H05VV-F 2X0,75	RMS2	TČ5	Povolenie chodu TČ5
WS15.3	H05VV-F 4G0,75	RMS2	TČ5	Chod a porucha TČ5
WS15.4	JYTY 4x1	RMS2	TC5	Žiadaný výkon pre TČ5
WS15.5	FTP 4x2x0,5	TČ5	TČ5	Komunikácia internej a externej jednotky TČ5
WS19.1	JYTY 2x1	RMS2	TIC19.1	Teplota výstup TČ
WS19.2	JYTY 2x1	RMS2	TI19.2	Teplota vratná TČ
WS19.3	JYTY 2x1	RMS2	TIC19.3	AKU nádrž teplota hore
WS19.4	JYTY 2x1	RMS2	TIC19.4	AKU nádrž teplota stred
WS19.5	JYTY 2x1	RMS2	TIC19.5	AKU nádrž teplota dole
WS20	H05VV-F 3G0,75	RMS2	HA20	Húkačka
WS21.1	JYTY 2x1	RMS2	TIA21.1	Teplota priestor kotolne
WS22.1	JYTY 2x1	RMS2	PIA22.1	Tlak v systéme ÚK
WS23	JYTY 2x1	RMS2	LA23	Zaplavenie kotolne
WS29.1	H05VV-F 5G0,75	RMS2	SB29.1	Stop TČ
WS29.2	CMSM 7x0,75	RMS2	SB29.2	Stop č.2 kotlov
WL0.1	CYKY-J 3x6	RK2	RMS2	Hlavný prívod do rozvádzača RMS2
WL0.2	CYKY-J 3x70+50	RIS 2912	RK2	Hlavný prívod z RIS objektu SO16 (2912)
WL0.3	CYKY-J 3x70+50	RIS 2925	RK3	Hlavný prívod z RIS objektu SO18 (2925)
WL1	CYKY-J 3x1,5	RMS2	M1	Čerpadlo ÚK1
WL2	CYKY-J 3x1,5	RMS2	M2	Čerpadlo ÚK2
WL3	CYKY-J 3x1,5	RMS2	M3	Čerpadlo ÚK3
WL11.1	CYKY-J 5x6	RK2	TČ1	Napájanie vnútornej jednotky TČ1
WL11.2	CYKY-J 5x6	RK2	TČ1	Napájanie vonkajšej jednotky jednotky TČ1
WL12.1	CYKY-J 5x6	RK2	TČ2	Napájanie vnútornej jednotky TČ2
WL12.2	CYKY-J 5x6	RK2	TČ2	Napájanie vonkajšej jednotky jednotky TČ2
WL13.1	CYKY-J 5x6	RK3	TČ3	Napájanie vnútornej jednotky TČ3
WL13.2	CYKY-J 5x6	RK3	TČ3	Napájanie vonkajšej jednotky jednotky TČ3

WL14.1	CYKY-J 5x6	RK3	TČ4	Napájanie vnútornej jednotky TČ4
WL14.2	CYKY-J 5x6	RK3	TČ4	Napájanie vonkajšej jednotky jednotky TČ4
WL15.1	CYKY-J 5x6	RK3	TČ5	Napájanie vnútornej jednotky TČ5
WL15.2	CYKY-J 5x6	RK3	TČ5	Napájanie vonkajšej jednotky jednotky TČ5
WL25	CYKY-J 3x1,5	RMS2	XS25.1-2	Zásuvka pre úpravny vody
WL26.1	CYKY-J 3x1,5	RK2	Osvetlenie	Svetelný obvod kotelňa
WL26.2	CYKY-J 3x1,5	RK2	Osvetlenie	Vonkajšie osvetlenie TČ
WL27	CYKY-J 3x2,5	RK2	Zásuvka	1f zásuvka
WL28	CYKY-J 5x6	RK2	Zásuvková rozvodnica	Zásuvková rozvodnica