

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: SO 08 - Budova 2907, Zdravotné stredisko

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 RMS81

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
RMS81	DIRAS-Ri, Riadiaci systém osadený v plastovej rozvodnici 3x18TE=54TE, 448x622x161 šxvxh vrátane zdroja a i., 230V AC, IP43/20	Paufex Prešov	ks	1
FR3	CKN6 16/1N/0,03, Prúdový chránič, 30mA, 16A, Char.: C, 2 p	Moeller	ks	1

Prístroje MaR + PRS

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
Vonkajšia teplota				
TI80.0	NS111A, Snímač teploty priestorový, Ni1000, 6180 ppm, -30 až 80 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
Teplovod				
TI80.1, TI80.2	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	2
Okruh ÚK				
M81	MAGNA3 25-100, Čerpadlo, 230 V AC, 9-163 W, IPX4D	Grundfos/ dodávka TG	ks	1
TIC81.1	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
MX81.2	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		ks	1
M81.2	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
Zaplavenie				
LA83	HRH-5, Elektródové zariadenie na DIN lištu, 24-240 V AC/DC, 2 VA, IP 40	ELKO EP/ VEREX-ELTO	ks	1
LA83.1A, LA83.1B	EP 901, Hladinová sonda, prevedenie zátka do drezu.	DATATHERM Žilina	ks	2

Prístroje Eli

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44	Tesla Stropkov	ks	1
	4FN 575 135, Prepínač striedavý nad omietku, radenie 6, 10A/250V, IP44	Tesla Stropkov	ks	1
	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		ks	1
	EXIT S 1W LED, Núdzové LED svietidlo, 230V, 1W, IP65	MODUS	ks	1
	VT-15022, LED svietidlo, 2 trubice, svietivosť 4000lm, 230 V AC, 2x22W, IP65	V-TAC	ks	1
	LSN 20B/1, Istič, 20A, Char.: B, 1 p	OEZ	ks	1

Kabeláž

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	30x5 mm, Tyč oceľová plochá 11373, 30mm šírka x 5mm hrúbka		kg	1
	20x20x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 20x20mm, 3mm hrúbka		kg	1
	40x40x5, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 40x40mm, 5mm hrúbka		kg	1
	8 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 8 mm		ks	75
	10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm		ks	15
	12x150, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12x150		ks	4
	CYKY-J 3x1,5, Celoplastový kábel		m	15
	CYKY-J 3x2,5, Celoplastový kábel		m	3
	CYKY-O 3x1,5, Celoplastový kábel		m	10
	CYKY-J 3x4, Celoplastový kábel		m	15
	JYTY 2x1, Tienený kábel		m	31
	JYTY 4x1, Tienený kábel		m	10
	PEKFY 4x2x0,5, Tienený kábel		m	30
	FX16, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 13mm		m	15
	FX20, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 16mm		m	2
	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		ks	1
	CL 20, Príchytka pre plast. trubku FX20		ks	2
	CL 16, Príchytka pre plast. trubku FX16		ks	12
	LV 18X13, Lišta vkladacia 18x13		m	36
	LH 20X20, Lišta hranatá 20x20		m	18
	LH 40X40, Lišta hranatá 40x40		m	5
	120J, Štítok na označenie káblového vývodu		ks	20

Pospájanie a uzemnenie

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm		ks	24
	H07V-K 6, Silový vodič		m	25
	H07V-K 16, Silový vodič		m	20
	UZS 01, HR-svorka BERNARD		ks	5
	PV01H, HR-Podpera vedenia do muriva a na hmoždinku		ks	24
	SP1, HR-svorka pripájacia pre pripojenie kovových súčiastok		ks	3
	SS m. s. p. 2sk, HR-svorka spojovacia malá s prílohou. 2SK. FÍ 8-10.		ks	2
	SZ, HR-svorka skúšobná		ks	1

	OBO-5015073, Ekvipotenciálna svorkovnica malá - mostík 1809		ks	1
	AlFe lano 42/7, AlFe lano 42/7: 1m=0,172kg		kg	6

Kábelová listina

Názov	Typ	Od	Do	Popis
WS80.0	JYTY 2x1	RMS81	TIC80.0	Teplota vonkajšia
WS80.1	JYTY 2x1	RMS81	TI80.1	Teplota teplovodu vstup
WS80.2	JYTY 2x1	RMS81	TI80.2	Teplota teplovodu vratná
WS81	JYTY 4x1	RMS81	M81	Porucha a ovládanie čerpadla ÚK1
WS81.1	JYTY 2x1	RMS81	TIC81.1	Teplota vody ÚK1
WS81.2	JYTY 4x1	RMS81	M81.2	Servopohon ÚK1
WS83	JYTY 2x1	RMS81	LA83	Zaplavenie strojovne
WS99.8	PEKFY 4x2x0,5	RMS81	RKOM	Komunikácia DB-Net
WL80	CYKY-J 3x4		RMS81	Hlavný prívod
WL81	CYKY-J 3x1,5	RMS81	M81	Čerpadlo ÚK1
WL82	CYKY-J 3x1,5	RMS81	Osvetlenie	Svetelný obvod
WL83	CYKY-J 3x2,5	RMS81	Zásuvka	Zásuvka