

**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 06 - Budova 2894, Protiplynové pracovisko

## 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 RMS61

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
RMS61	DIRAS-Di, Regulátor osadený v plastovej rozvodnici 2x18TE=36TE, 448x432x161 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.
Teplovod				
TI60.1, TI60.2	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	2
Okruh ÚK				
M61	MAGNA3 25-60, Čerpadlo, št/st, NC/NO, 230 V AC, 9-91 W, IPX4D	Grundfos/ dodávka TG	ks	1
TIC61.1	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	SENSIT	ks	1
MX61.2	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)		ks	1
M61.2	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				
LA63	HRH-5, Elektródové zariadenie na DIN lištu, 24-240 V AC/DC, 2 VA, IP 40	ELKO EP/ VEREX-ELTO	ks	1
LA63.1A, LA63.1B	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 580 132, Prepínač sériový nad omietku, radenie 5, 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	2
	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	60
	10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm		ks	10
	12x150, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12x150		ks	4
	CYKY-J 3x1,5, Celoplastový kábel		m	16
	CYKY-J 3x2,5, Celoplastový kábel		m	3
	CYKY-O 3x1,5, Celoplastový kábel		m	3
	CYKY-J 3x4, Celoplastový kábel		m	20
	JYTY 2x1, Tienený kábel		m	15
	JYTY 4x1, Tienený kábel		m	8
	TCEKFY D 4x2x1, Tienený kábel		m	60
	FX16, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 13mm		m	10
	FX20, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 16mm		m	3
	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	8
	LV 18X13, Lišta vkladacia 18x13		m	18
	LH 20X20, Lišta hranatá 20x20		m	24
	LH 40X40, Lišta hranatá 40x40		m	6
	120J, Štítok na označenie káblového vývodu		ks	22
	Piesok pre kábelové lôžko		m3	3
	KPL 250/10 SLEP, PVC káblová platňa		m	50
	Výstražná fólia PVC		m	55

Pospájanie a uzemnenie

Ozn.	Typ, Popis	Výrobca/Dodávateľ	MJ	Poč.
	12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm		ks	8
	H07V-K 6, Silový vodič		m	25
	H07V-K 16, Silový vodič		m	25
	UZS 01, HR-svorka BERNARD		ks	4
	PV01H, HR-Podpera vedenia do muriva a na hmoždinku		ks	8
	SP1, HR-svorka pripájacia pre pripojenie kovových súčiastok		ks	2
	SS m. s. p. 2sk, HR-svorka spojovacia malá s príložkou. 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	2
	SR02 /skr.8/, HR-svorka uzemňovacia		ks	2
	SR03B, HR-svorka uzemňovacia		ks	2
	FeZn 10, FeZn 10: 1m=0,6kg		kg	3
	Pasovina 30x4, Pásik uzemňovací, 1kg=1m		m	25

## Kábelová listina

Názov	Typ	Od	Do	Popis
WS60.1	JYTY 2x1	RMS61	TI60.1	Teplota teplovodu vstup
WS60.2	JYTY 2x1	RMS61	TI60.2	Teplota teplovodu vratná
WS61	JYTY 4x1	RMS61	M61	Porucha a ovládanie čerpadla ÚK
WS61.1	JYTY 2x1	RMS61	TIC61.1	Teplota ÚK
WS61.2	JYTY 4x1	RMS61	M61.2	Servopohon ÚK
WS63	JYTY 2x1	RMS61	LA63	Zaplavenie strojovne
WS98.6	TCEKFY D 4x2x1	RMS61	RMS51 - budova 2893	Komunikácia Modbus
WL60	CYKY-J 3x4		RMS61	Hlavný prívod
WL61	CYKY-J 3x1,5	RMS61	M61	Čerpadlo ÚK
WL62	CYKY-J 3x1,5	RMS61	Osvetlenie	Svetelný obvod
WL63	CYKY-J 3x2,5	RMS61	Zásuvka	Zásuvka