

		ČÍSLO SOUPRAVY:
	PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
ID schránky: klee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
<http://www.moravia.cz>

OBJEDNATEL




Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

JTSK

±0,000 = 209,39 m n.m.

BpV

PROSPECT spol. s r.o. VÝSTAVNÍ 2224/8, PSČ 709 00, OSTRAVA – MARHORY Tel: 596 616 606						
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP			
Ing. Šimon Robenek	Ing. Šimon Robenek	Ing. Vlodimír Sai	Ing. arch. J. Böserlová			
AKCE				ČÍSLO ZAKÁZKY	17049	
REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA SO 02 – Garáže požární techniky G.1.4.5 Měření a regulace				DOKUMENTACE	DSP–DPS	
				MĚŘITKO	/	
				DATUM	2/2018	
				POČET FORMÁTŮ	13 x A4	
OBSAH PŘÍLOH Specifikace materiálu				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO KOPIE
				E	03	
				KÓD		

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, NEMŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPŮJEDCO PRÁHA a.s.

1. Rozvaděče
1.1 Rozvaděč R83

1 ks

Oceloplechový rozvaděč, včetně podstavce a motážního panelu
2000x800x400mm (VxŠxH) + podstavec 200mm
3 NPE AC 50Hz 400/230V/TN-C-S
3 NPE AC 50Hz 400/230V/TN-S
1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S
1+1PE AC 50Hz 230V/TN-S
2PE DC 24V/PELV
IP 55/20

Krytí:
přívod, vývody:
Nahoru

Ochrana před úrazem el. proudem, tj. před nebezpečným dotykem živých částí - krytím, izolací
Ochrana před úrazem el. proudem, tj. před nebezpečným dotykem napětí neživých částí
- automatickým odpojením od zdroje

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	Typ	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.1.1			Gravírované štítky na dveře		1 kpl
1.1.2			Trvalé označení přístrojového vybavení a potenciálů		1 kpl
1.1.3			Kabelové štítky		1 kpl
1.1.4			Potenciálové můstky		1 kpl
1.1.5			Držák dokumentace		1
1.1.6			Příchodka M32 18-25mm		1
1.1.7			Příchodka M25 13-18mm		36
1.1.8			Příchodka M20 7-12mm		6
1.1.9			Příchodka M16 4-9mm		2
1.1.10			Příchodka M25 13-18mm + zásepka		4
1.1.11			Příchodka M20 7-12mm + zásepka		9
1.1.12	=0+RB3-EL01	LU006519	LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 4W/230 VAC	SCHIRACK	1
1.1.13	=0+RB3-F1	LTN68-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	OEZ	1
1.1.14	=0+RB3-FA1	OLI-10B-1N+030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	OEZ	1
1.1.15	=0+RB3-FA2	LTN6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.16	=0+RB3-FU1	OPVPI0-3	Pojistkový odjiňáč, velikost 10, 3-pól	OEZ	1
1.1.17	=0+RB3-FU1	PV10 6A gG	Pojistková vožka 6A gG, všeobecné použití, vel. 10×38	OEZ	1
1.1.18	=0+RB3-FU3	OPVPI0-2	Pojistkový odjiňáč, velikost 10, 2-pól	OEZ	1
1.1.19	=0+RB3-FU3	PV10 10A gG	Pojistková vožka 10A gG, všeobecné použití, vel. 10×38	OEZ	2
1.1.20	=0+RB3-FU1	FLP-B-C GE/3 S	Svodícíbleskový proudů třídy B, 230V AC, 20kA (10/350), dálk. signal.	SALTEK	1
1.1.21	=0+RB3-HL1	XB5 AVM1	Signálka s LED 230+240V, bílá	TEL	1
1.1.22	=0+RB3-KU1	RM4TG20	Relé kontroly fáze, 230-440VAC, 2P	TEL	1
1.1.23	=0+RB3-OF1	LTN63C-3	Jistič 63A, char. C, třípólový	OEZ	1
1.1.24	=0+RB3-OF1	PS-LT-1100	Pomocný spínač, 1Z, 1fR, pro LTE, LTN, LVN, LFN, LFE, MSO, AVN-DC	OEZ	1
1.1.25	=0+RB3-OF1	SV-LT-X400	Nepřetová spoušť 110VDC, 110+415VAC, pro LTE, LTN, LVN, LFN, LFE	OEZ	1
1.1.26	=0+RB3-SB1	XB5 AS8445	Okádač Nouzového zastavení s hříb. knoflíkem, 1Z/1V	TEL	1
1.1.27	=0+RB3-SB1	ZBZ 1605	Ochranná kyčka - žlutá	TEL	1
1.1.28	=0+RB3-ST1	LUK08565	Termosíť FLZ520/1R	SCHIRACK	1
1.1.29	=0+RB3-EH1	FLH100	Topný odpor 100W, 110-240VAC/DC	SCHIRACK	1
1.1.30	=0+RB3-ST1	LF604100T	Oddělovací transformátor 400/230V 1000 VA	SCHIRACK	1
1.1.31	=0+RB3-X1	KE66	Svorka 2,5-50mm, šedá, dvojitá	ENSTO	3
1.1.32	=0+RB3-X1	KE66.3	Svorka 2,5-50mm, zelenožlutá, dvojitá	ENSTO	1
1.1.33	=0+RB3-X2	SAK 2,5/35	Příchozí řádová svorka	WEIDM	2
1.1.34	=0+RB3-XC1	ZS206	Soklová zásuvka s ochranným kolíkem, průběžná	OEZ	1
1.1.35	=R+RB3-FA1	LTN6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.36	=R+RB3-F2	LTN6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.37	=R+RB3-FA3	LTN-16C-3	Jistič 16A, char.C, třípólový	OEZ	1
1.1.38	=R+RB3-FA4	LTN-16C-1	Jistič 16A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.39	=R+RB3-FA5	LTN-20C-3	Jistič 20A, char.C, třípólový	OEZ	1
1.1.40	=R+RB3-FA6	OLI-10B-1N+030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	OEZ	1
1.1.41	=R+RB3-KA1	55.34.8.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V AC, LED	FINDER	1
1.1.42	=R+RB3-KA1	94.04	Palce na DIN lištu, pro rele 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.1.43	=R+RB3-10TC1+X2	SAK 2,5/35	Příchozí řádová svorka	WEIDM	1
1.1.44	=R+RB3-10TC1+X2	SAK 2,5/35 MODRÁ	Příchozí řádová svorka modrá 2,5mm²	WEIDM	1
1.1.45	=R+RB3-10TC1+X2	EK 2,5/35	Zemní svorka	WEIDM	1
1.1.46	=R+RB3-11TC1+X2	SAK 2,5/35	Příchozí řádová svorka	WEIDM	1
1.1.47	=R+RB3-11TC1+X2	SAK 2,5/35 MODRÁ	Příchozí řádová svorka modrá 2,5mm²	WEIDM	1
1.1.48	=R+RB3-11TC1+X2	EK 2,5/35	Zemní svorka	WEIDM	1
1.1.49	=R+RB3-X1	SAK 4/35	Příchozí řádová svorka	WEIDM	1
1.1.50	=R+RB3-X1	SAK 4/35 MODRÁ	Příchozí řádová svorka modrá 4mm²	WEIDM	1
1.1.51	=R+RB3-X1	EK 4/35	Zemní svorka	WEIDM	1
1.1.52	=R+RB3-X2	SAK 4/35	Příchozí řádová svorka	WEIDM	1
1.1.53	=R+RB3-X2	SAK 4/35 MODRÁ	Příchozí řádová svorka modrá 4mm²	WEIDM	1
1.1.54	=R+RB3-X2	EK 4/35	Zemní svorka	WEIDM	1
1.1.55	=R+RB3-X3	SAK 4/35	Příchozí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.56	=R+RB3-X3	SAK 4/35 MODRÁ	Příchozí řádová svorka modrá 4mm²	WEIDM	1
1.1.57	=R+RB3-X3	EK 4/35	Zemní svorka	WEIDM	1
1.1.58	=R+RB3-X4	SAK 4/35	Příchozí řádová svorka	WEIDM	1
1.1.59	=R+RB3-X4	SAK 4/35 MODRÁ	Příchozí řádová svorka modrá 4mm²	WEIDM	1
1.1.60	=R+RB3-X4	EK 4/35	Zemní svorka	WEIDM	1
1.1.61	=R+RB3-X5	SAK 4/35	Příchozí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.62	=R+RB3-X5	SAK 4/35 MODRÁ	Příchozí řádová svorka modrá 4mm²	WEIDM	1
1.1.63	=R+RB3-X6	EK 4/35	Zemní svorka	WEIDM	1
1.1.64	=R+RB3-X6	SAK 2,5/35	Příchozí řádová svorka	WEIDM	1

1.1.65	=R+RB3-X6	SAK 2,5/35 MODRÁ	Přůchozí řádová svorka modrá 2,5mm ²	WEIDM	1
1.1.66	=R+RB3-X6	EK 2,5/35	Zemní síť svorka	WEIDM	1
1.1.67	=12M1+RB3-FA1	GZ1 E08	Spouštěč motorů s nadproud. a zkrat. spouští 2,5÷4A	SCH_EL	1
1.1.68	=12M1+RB3-FA1	GZ1 AN1	Pomocné kontakty k mol.jističům GZ1M 1Z/1V	TEL	1
1.1.69	=12M1+RB3-FA2	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.70	=12M1+RB3-KA1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.71	=12M1+RB3-KA1	94.04	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.1.72	=12M1+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.73	=12M1+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.74	=12M1+RB3-KA2	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.75	=12M1+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.76	=12M1+RB3-KD1	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V AC/DC	FINDER	1
1.1.77	=12M1+RB3-KF1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.78	=12M1+RB3-KF1	94.04	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.1.79	=12M1+RB3-KM1	LC1-D12P7	Sýkač 12A, 3P, 1Z/1V, 230V AC	TEL	1
1.1.80	=12M1+RB3-KM1	LAD-N20	Pomocné kontakty pro sýkače LC1-D a LC1-DT 2Z	TEL	1
1.1.81	=12M1+RB3-KTE1	3RN1011-1CK00	Termistorové relé pro termistory PTC, AC 110/230, 1Z/1R	SIEMENS	1
1.1.82	=12M1+RB3-X1	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.83	=12M1+RB3-X1	EK 2,5/35	Zemní síť svorka	WEIDM	1
1.1.84	=12M1+RB3-X4	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	2
1.1.85	=12M1+RB3-X3	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	6
1.1.86	=12V1+RB3-FA1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.87	=12V1+RB3-KA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.88	=12V1+RB3-KA1	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.89	=12V1+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.90	=12V1+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.91	=12V1+RB3-KA2	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.92	=12V1+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.93	=12V1+RB3-X1	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	2
1.1.94	=12V1+RB3-X2	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.95	=13M1+RB3-FA1	GZ1 E08	Spouštěč motorů s nadproud. a zkrat. spouští 2,5÷4A	SCH_EL	1
1.1.96	=13M1+RB3-FA1	GZ1 AN1	Pomocné kontakty k mol.jističům GZ1M 1Z/1V	TEL	1
1.1.97	=13M1+RB3-FA2	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.98	=13M1+RB3-KA1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.99	=13M1+RB3-KA1	94.04	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.1.100	=13M1+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.101	=13M1+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.102	=13M1+RB3-KA2	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.103	=13M1+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.104	=13M1+RB3-KD1	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V AC/DC	FINDER	1
1.1.105	=13M1+RB3-KF1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.106	=13M1+RB3-KF1	94.04	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.1.107	=13M1+RB3-KM1	LC1-D12P7	Sýkač 12A, 3P, 1Z/1V, 230V AC	TEL	1
1.1.108	=13M1+RB3-KM1	LAD-N20	Pomocné kontakty pro sýkače LC1-D a LC1-DT 2Z	TEL	1
1.1.109	=13M1+RB3-KTE1	3RN1011-1CK00	Termistorové relé pro termistory PTC, AC 110/230, 1Z/1R	SIEMENS	1
1.1.110	=13M1+RB3-X1	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.111	=13M1+RB3-X1	EK 2,5/35	Zemní síť svorka	WEIDM	1
1.1.112	=13M1+RB3-X4	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	2
1.1.113	=13M1+RB3-X3	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	6
1.1.114	=13V1+RB3-FA1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.115	=13V1+RB3-KA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.116	=13V1+RB3-KA1	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.117	=13V1+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.118	=13V1+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.119	=13V1+RB3-KA2	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.120	=13V1+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.121	=13V1+RB3-X1	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	2
1.1.122	=13V1+RB3-X2	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.123	=13M2+RB3-FA1	GZ1 E08	Spouštěč motorů s nadproud. a zkrat. spouští 2,5÷4A	SCH_EL	1
1.1.124	=13M2+RB3-FA1	GZ1 AN1	Pomocné kontakty k mol.jističům GZ1M 1Z/1V	TEL	1
1.1.125	=13M2+RB3-FA2	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.126	=13M2+RB3-KA1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.127	=13M2+RB3-KA1	94.04	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.1.128	=13M2+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.129	=13M2+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.130	=13M2+RB3-KA2	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.131	=13M2+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.132	=13M2+RB3-KD1	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V AC/DC	FINDER	1
1.1.133	=13M2+RB3-KF1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.134	=13M2+RB3-KF1	94.04	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.1.135	=13M2+RB3-KM1	LC1-D12P7	Sýkač 12A, 3P, 1Z/1V, 230V AC	TEL	1
1.1.136	=13M2+RB3-KM1	LAD-N20	Pomocné kontakty pro sýkače LC1-D a LC1-DT 2Z	TEL	1
1.1.137	=13M2+RB3-KTE1	3RN1011-1CK00	Termistorové relé pro termistory PTC, AC 110/230, 1Z/1R	SIEMENS	1
1.1.138	=13M2+RB3-X1	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.139	=13M2+RB3-X1	EK 2,5/35	Zemní síť svorka	WEIDM	1
1.1.140	=13M2+RB3-X4	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	2
1.1.141	=13M2+RB3-X3	SAK 2,5/35	Přůchozí řádová svorka	WEIDM	6
1.1.142	=13V2+RB3-FA1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.143	=13V2+RB3-KA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.144	=13V2+RB3-KA1	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.145	=13V2+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.146	=13V2+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1

1.1.147	=13V2+RB3-KA2	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.148	=13V2+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.149	=13V2+RB3-X1	SAK 2.5/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	2
1.1.150	=13V2+RB3-X2	SAK 2.5/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	3
1.1.151	=10TC1+RB3-FA1	LTN-32C-3	Jistič 32A, char.C, třípólový	OEZ	1
1.1.152	=10TC1+RB3-FA2	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	OEZ	1
1.1.153	=10TC1+RB3-KM1	LC1-D12P7	Sýkač 12A, 3P, 1Z1V, 230V AC	TEL	1
1.1.154	=10TC1+RB3-X1	SAK 4/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	3
1.1.155	=10TC1+RB3-X1	SAK 4/35 MODRA	Příchodzí řádová svorka modř 4mm²	WEDM	1
1.1.156	=10TC1+RB3-X1	EK 4/35	Zemníč svorka	WEDM	1
1.1.157	=10VZT1+RB3-FA1	LTN-16C-3	Jistič 16A, char.C, třípólový	OEZ	1
1.1.158	=10VZT1+RB3-X1	SAK 4/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	3
1.1.159	=10VZT1+RB3-X1	SAK 4/35 MODRA	Příchodzí řádová svorka modř 4mm²	WEDM	1
1.1.160	=10VZT1+RB3-X1	EK 4/35	Zemníč svorka	WEDM	1
1.1.161	=10VZT2+RB3-FA1	LTN-16C-3	Jistič 16A, char.C, třípólový	OEZ	1
1.1.162	=10VZT2+RB3-X1	SAK 4/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	3
1.1.163	=10VZT2+RB3-X1	SAK 4/35 MODRA	Příchodzí řádová svorka modř 4mm²	WEDM	1
1.1.164	=10VZT2+RB3-X1	EK 4/35	Zemníč svorka	WEDM	1
1.1.165	=100ICA1+RB3-FA1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.166	=100ICA1+RB3-KA1	55.34.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.167	=100ICA1+RB3-KA1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.1.168	=100ICA1+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.170	=100ICA1+RB3-KA2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.1.171	=100ICA1+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.172	=100ICA1+RB3-KA3	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.173	=100ICA1+RB3-KA3	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.1.174	=100ICA1+RB3-KA3	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.175	=100ICA1+RB3-X1	SAK 2.5/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	2
1.1.176	=100ICA1+RB3-X1	EK 2.5/35	Zemníč svorka	WEDM	1
1.1.177	=100ICA1+RB3-X2	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	4
1.1.178	=100ICA2+RB3-FA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.179	=100ICA2+RB3-KA1	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.180	=100ICA2+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.181	=100ICA2+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.182	=100ICA2+RB3-KA2	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.183	=100ICA2+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.184	=100ICA2+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.185	=100ICA2+RB3-KA3	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.186	=100ICA2+RB3-KA3	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.187	=100ICA2+RB3-KA3	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.188	=100ICA2+RB3-X1	SAK 2.5/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	2
1.1.189	=100ICA2+RB3-X1	EK 2.5/35	Zemníč svorka	WEDM	1
1.1.190	=100ICA2+RB3-X2	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	4
1.1.191	=130ICA1+RB3-FA1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	FINDER	1
1.1.192	=130ICA1+RB3-KA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.193	=130ICA1+RB3-KA1	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.194	=130ICA1+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.195	=130ICA1+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.196	=130ICA1+RB3-KA2	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.197	=130ICA1+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.198	=130ICA1+RB3-KA3	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.199	=130ICA1+RB3-KA3	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.200	=130ICA1+RB3-KA3	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.201	=130ICA1+RB3-X1	SAK 2.5/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	2
1.1.202	=130ICA1+RB3-X1	EK 2.5/35	Zemníč svorka	WEDM	1
1.1.203	=130ICA1+RB3-X2	SAK 2.5/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	4
1.1.204	=10SA1+RB3-FA1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.205	=10SA1+RB3-KA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.206	=10SA1+RB3-KA1	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.207	=10SA1+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.208	=10SA1+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.209	=10SA1+RB3-KA2	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.210	=10SA1+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.211	=10SA1+RB3-X2	SAK 2.5/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	3
1.1.212	=10SA2+RB3-FA1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.213	=10SA2+RB3-KA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.214	=10SA2+RB3-KA1	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.215	=10SA2+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.216	=10SA2+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.217	=10SA2+RB3-KA2	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.218	=10SA2+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.219	=10SA2+RB3-X2	SAK 2.5/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	3
1.1.220	=10SA3+RB3-FA1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.221	=10SA3+RB3-KA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.222	=10SA3+RB3-KA1	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.223	=10SA3+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.224	=10SA3+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.225	=10SA3+RB3-KA2	94.02	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.226	=10SA3+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro patici 94.04	FINDER	1
1.1.227	=10SA3+RB3-X2	SAK 2.5/35	Příchodzí řádová svorka	WEDM	3
1.1.228	=10SA4+RB3-FA1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1

1.1.229	=10SA4+RB3-KA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.230	=10SA4+RB3-KA1	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.231	=10SA4+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.232	=10SA4+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.233	=10SA4+RB3-KA2	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.234	=10SA4+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.235	=10SA4+RB3-X2	SAK 2.5/35	Průchodzí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.236	=10SA5+RB3-F-A1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.237	=10SA5+RB3-KA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.238	=10SA5+RB3-KA1	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.239	=10SA5+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.240	=10SA5+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.241	=10SA5+RB3-KA2	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.242	=10SA5+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.243	=10SA5+RB3-X2	SAK 2.5/35	Průchodzí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.244	=11SA1+RB3-F-A1	LTN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.245	=11SA1+RB3-KA1	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.246	=11SA1+RB3-KA1	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.247	=11SA1+RB3-KA1	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.248	=11SA1+RB3-KA2	55.32.8.230.0050	Relé, 2P, In=10A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.1.249	=11SA1+RB3-KA2	94.02	Palice na DIN lištu, pro relé 55.32	FINDER	1
1.1.250	=11SA1+RB3-KA2	99.02.8.230.07	Snodový odpor pro palici 94.04	FINDER	1
1.1.251	=11SA1+RB3-X2	SAK 2.5/35	Průchodzí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.252	=11TC1+RB3-F-A1	LTN-32C-3	Jistič 32A, char.C, třípólový	OEZ	1
1.1.253	=11TC1+RB3-F-A2	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadprouduovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	OEZ	1
1.1.254	=11TC1+RB3-KM1	LC1-D12P7	Sykač 12A, 3P, 1Z1V, 230V AC	TEL	1
1.1.255	=11TC1+RB3-X1	SAK 4/35	Průchodzí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.256	=11TC1+RB3-X1	SAK 4/35 MODRÁ	Průchodzí řádová svorka modrá 4mm²	WEIDM	1
1.1.257	=11TC1+RB3-X1	EK 4/35	Zemníci svorka	WEIDM	1
1.1.258	=11VZT1+RB3-F-A1	LTN-16C-3	Jistič 16A, char.C, třípólový	OEZ	1
1.1.259	=11VZT1+RB3-X1	SAK 4/35	Průchodzí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.260	=11VZT1+RB3-X1	SAK 4/35 MODRÁ	Průchodzí řádová svorka modrá 4mm²	WEIDM	1
1.1.261	=11VZT1+RB3-X1	EK 4/35	Zemníci svorka	WEIDM	1
1.1.262	=11VZT2+RB3-F-A1	LTN-16C-3	Jistič 16A, char.C, třípólový	OEZ	1
1.1.263	=11VZT2+RB3-X1	SAK 4/35	Průchodzí řádová svorka	WEIDM	3
1.1.264	=11VZT2+RB3-X1	SAK 4/35 MODRÁ	Průchodzí řádová svorka modrá 4mm²	WEIDM	1
1.1.265	=11VZT2+RB3-X1	EK 4/35	Zemníci svorka	WEIDM	1
1.1.266	=PLC+RB3-F11	LTN-1C-1	Jistič 1A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.267	=PLC+RB3-F12	LTN-1C-1	Jistič 1A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.268	=PLC+RB3-F13	LTN-1C-1	Jistič 1A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.269	=PLC+RB3-F14	LTN-1C-1	Jistič 1A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.270	=PLC+RB3-F-A2	LTN-6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	OEZ	1
1.1.271	=PLC+RB3-GU1	6EP1332-5BA10	Stabilizovaný zdroj napětí 230VAC/24VDC, 4A	SIEMENS	1
1.1.272			Různé drobné nespécifikované	kpl	1

1.2 Ovládací skříňka 10SA1

1 ks

P.č.	OZNACENÍ DÍLU	Typ	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.2.1			Gravírované štítky na dveře		1 kpl
1.2.2			Trvalé označení přístrojového vybavení a potenciálů		1 kpl
1.2.3	=10SA1+10SA1	XAL DD2	Ovládací skříňka se dvěma otvory	TEL	1
1.2.4	=10SA1+10SA1	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6,5+13,5mm, M20x1,5	TEL	1
1.2.5	=10SA1+10SA1-SA1	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. poloily, 1Z-černý	TEL	1
1.2.6	=10SA1+10SA1-SA1	XB5 AD20	Ucpávková vývodka, IP65, 6,5+13,5mm, M20x1,5	HENSEL	1
1.2.7	=10SA1+10SA1-SAZ	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. poloily, 1Z-černý	TEL	1
1.2.8	=10SA1+10SA1-SAZ	ZB5 AZ101	Spojovací díl + spínací jednotka 1Z	TEL	1

1.3 Ovládací skříňka 10SA2

1 ks

P.č.	OZNACENÍ DÍLU	Typ	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.3.1			Gravírované štítky na dveře		1 kpl
1.3.2			Trvalé označení přístrojového vybavení a potenciálů		1 kpl
1.3.3	=10SA2+10SA2	XAL DD2	Ovládací skříňka se dvěma otvory	TEL	1
1.3.4	=10SA2+10SA2	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6,5+13,5mm, M20x1,5	TEL	1
1.3.5	=SA102+SA102-SA1	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. poloily, 1Z-černý	TEL	1
1.3.6	=10SA2+10SA2-SA1	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6,5+13,5mm, M20x1,5	HENSEL	1
1.3.7	=10SA2+10SA2-SAZ	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. poloily, 1Z-černý	TEL	1
1.3.8	=10SA2+10SA2-SAZ	ZB5 AZ101	Spojovací díl + spínací jednotka 1Z	TEL	1

1.4 Ovládací skříňka 10SA3

1 ks

P.č.	OZNACENÍ DÍLU	Typ	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.4.1			Gravírované štítky na dveře		1 kpl
1.4.2			Trvalé označení přístrojového vybavení a potenciálů		1 kpl
1.4.3	=10SA3+10SA3	XAL DD2	Ovládací skříňka se dvěma otvory	TEL	1
1.4.4	=10SA3+10SA3	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6,5+13,5mm, M20x1,5	TEL	1
1.4.5	=10SA3+SA103-SA1	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. poloily, 1Z-černý	TEL	1
1.4.6	=10SA3+10SA3-SA1	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6,5+13,5mm, M20x1,5	HENSEL	1
1.4.7	=10SA3+10SA3-SAZ	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. poloily, 1Z-černý	TEL	1
1.4.8	=10SA3+10SA3-SAZ	ZB5 AZ101	Spojovací díl + spínací jednotka 1Z	TEL	1

1.5 Ovládací skříňka 10SA4

1 ks

P.č.	OZNACENÍ DÍLU	Typ	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.5.1			Gravírované štítky na dveře		1 kpl
1.5.2			Trvalé označení přístrojového vybavení a potenciálů		1 kpl
1.5.3	=10SA4+10SA4	XAL DD2	Ovládací skříňka se dvěma otvory	TEL	1
1.5.4	=10SA4+10SA4	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6,5+13,5mm, M20x1,5	TEL	1
1.5.5	=10SA4+10SA4-SA1	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. poloily, 1Z-černý	TEL	1
1.5.6	=10SA4+10SA4-SAZ	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6,5+13,5mm, M20x1,5	HENSEL	1
1.5.7	=10SA4+10SA4-SAZ	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. poloily, 1Z-černý	TEL	1
1.5.8	=10SA3+10SA4-SAZ	ZB5 AZ101	Spojovací díl + spínací jednotka 1Z	TEL	1

1.6 Ovládací skříňka 10SA5

1 ks

P.č.	OZNACENÍ DÍLU	Typ	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.6.1			Gravírované štítky na dveře		1 kpl
1.6.2			Trvalé označení přístrojového vybavení a potenciálů		1 kpl
1.6.3	=10SA5+10SA5	XAL DD2	Ovládací skříňka se dvěma otvory	TEL	1
1.6.4	=10SA5+10SA5	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6,5+13,5mm, M20x1,5	TEL	1
1.6.5	=10SA5+10SA5-SA1	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. poloily, 1Z-černý	TEL	1
1.6.6	=10SA5+10SA5-SAZ	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6,5+13,5mm, M20x1,5	HENSEL	1
1.6.7	=10SA5+10SA5-SAZ	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. poloily, 1Z-černý	TEL	1
1.6.8	=10SA5+10SA5-SAZ	ZB5 AZ101	Spojovací díl + spínací jednotka 1Z	TEL	1

1.7 Ovládací skříňka =11SA1

V sestavě:

1 ks

P.č.	OZNÁČENÍ DÍLU	Typ	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.7.1			Gravírované štítky na dveře		1 kpl
1.7.2			Trvale označení přístrojového vybavení a potenciálů		1 kpl
1.7.3	=11SA1+11SA1	XAL D02	Ovládací skříňka se dvěma otvory	TEL	1
1.7.4	=11SA1+11SA1	ASM 20	Uspávková vývodka, IP65, 6,5*13,5mm, M20x1,5	TEL	1
1.7.5	=11SA1+11SA1-SA1	XB5 AD21	Ovladač oběhový - 2 pev. polohy, 1Z-černý	TEL	1
1.7.6	=11SA1+11SA1-SA2	ASM 20	Uspávková vývodka, IP65, 6,5*13,5mm, M20x1,5	HENSEL	1
1.7.7	=11SA1+11SA1-SA2	XB5 AD21	Ovladač oběhový - 2 pev. polohy, 1Z-černý	TEL	1
1.7.8	=11SA1+11SA1-SA2	ZB5 AZ101	Spojovací díl + spínací jednotka 1Z	TEL	1

1.8 Ovládací skříňka =12M1+T-M51

V sestavě:

1 ks

P.č.	OZNÁČENÍ DÍLU	Typ	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.8.1			Gravírované štítky na dveře		1 kpl
1.8.2			Trvale označení přístrojového vybavení a potenciálů		1 kpl
1.8.3	=12M1+T-M51	XAL D04	Ovládací skříňka se čtyřmi otvory	TEL	1
1.8.4	=12M1+T-M51	ASM 20	Uspávková vývodka, IP65, 6,5*13,5mm, M20x1,5	HENSEL	1
1.8.5	=12M1+T-M51-HL1	ZAL VW3	Objímka s integr. LED, zelená, 230V AC	TEL	1
1.8.6	=12M1+T-M51-HL1	ZB5 AV033	Signální hlavice s jednobarevnou čočkou, zelená	TEL	1
1.8.7	=12M1+T-M51-SA1	ZEN L1111	Zakladní spínací jednotka, 1Z	TEL	2
1.8.8	=12M1+T-M51-SA1	ZB5 AD3	Ovládací hlavice standardní rukojet černá, 3 pevné polohy	TEL	1
1.8.9	=12M1+T-M51-SB1	ZB5 AA2	Ovládací hlavice ličující černá	TEL	1
1.8.10	=12M1+T-M51-SB1	ZEN L1121	Zakladní spínací jednotka, 1V	TEL	1
1.8.11	=12M1+T-M51-SB2	ZB5 AA1	Ovládací hlavice ličující bílá	TEL	1
1.8.12	=12M1+T-M51-SB2	ZEN L1111	Zakladní spínací jednotka, 1Z	TEL	1

1.9 Ovládací skříňka =13M1+T-M51

V sestavě:

1 ks

P.č.	OZNÁČENÍ DÍLU	Typ	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.9.1			Gravírované štítky na dveře		1 kpl
1.9.2			Trvale označení přístrojového vybavení a potenciálů		1 kpl
1.9.3	=13M1+T-M51	XAL D04	Ovládací skříňka se čtyřmi otvory	TEL	1
1.9.4	=13M1+T-M51	ASM 20	Uspávková vývodka, IP65, 6,5*13,5mm, M20x1,5	HENSEL	1
1.9.5	=13M1+T-M51-HL1	ZAL VW3	Objímka s integr. LED, zelená, 230V AC	TEL	1
1.9.6	=13M1+T-M51-HL1	ZB5 AV033	Signální hlavice s jednobarevnou čočkou, zelená	TEL	1
1.9.7	=13M1+T-M51-SA1	ZEN L1111	Zakladní spínací jednotka, 1Z	TEL	2
1.9.8	=13M1+T-M51-SA1	ZB5 AD3	Ovládací hlavice standardní rukojet černá, 3 pevné polohy	TEL	1
1.9.9	=13M1+T-M51-SB1	ZB5 AA2	Ovládací hlavice ličující černá	TEL	1
1.9.10	=13M1+T-M51-SB1	ZEN L1121	Zakladní spínací jednotka, 1V	TEL	1
1.9.11	=13M1+T-M51-SB2	ZB5 AA1	Ovládací hlavice ličující bílá	TEL	1
1.9.12	=13M1+T-M51-SB2	ZEN L1111	Zakladní spínací jednotka, 1Z	TEL	1

1.11 Ovládací skříňka =13M2+T-M51

V sestavě:

1 ks

P.č.	OZNÁČENÍ DÍLU	Typ	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.11.1			Gravírované štítky na dveře		1 kpl
1.11.2			Trvale označení přístrojového vybavení a potenciálů		1 kpl
1.11.3	=13M2+T-M51	XAL D04	Ovládací skříňka se čtyřmi otvory	TEL	1
1.11.4	=13M2+T-M51	ASM 20	Uspávková vývodka, IP65, 6,5*13,5mm, M20x1,5	HENSEL	1
1.11.5	=13M2+T-M51-HL1	ZAL VW3	Objímka s integr. LED, zelená, 230V AC	TEL	1
1.11.6	=13M2+T-M51-HL1	ZB5 AV033	Signální hlavice s jednobarevnou čočkou, zelená	TEL	1
1.11.7	=13M2+T-M51-SA1	ZEN L1111	Zakladní spínací jednotka, 1Z	TEL	2
1.11.8	=13M2+T-M51-SA1	ZB5 AD3	Ovládací hlavice standardní rukojet černá, 3 pevné polohy	TEL	1
1.11.9	=13M2+T-M51-SB1	ZB5 AA2	Ovládací hlavice ličující černá	TEL	1
1.11.10	=13M2+T-M51-SB1	ZEN L1121	Zakladní spínací jednotka, 1V	TEL	1
1.11.11	=13M2+T-M51-SB2	ZB5 AA1	Ovládací hlavice ličující bílá	TEL	1
1.11.12	=13M2+T-M51-SB2	ZEN L1111	Zakladní spínací jednotka, 1Z	TEL	1

1.12 Přechodová skříňky =10TCL-MX1, =11TCL-MX

2 ks

V sestavě:

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.12.1			Gravírovaný štítek		1
1.12.2		TK PC 99-6-m	Polyesterová skříň 94x94x81mm	Speisberg	1
1.12.3		SAK 2.5/35	Průchozí řádová svorka 2.5mm ²	WEIDM	1
1.12.4		SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řádová svorka 2.5mm ² , modrá	WEIDM	1
1.12.5		EK 2.5/35	Zemnicí svorka 2.5mm ²	WEIDM	1
1.12.6			DIN lišta		1
1.12.7		M20	Ucpávková vývodka, IP65, 6.5*13.5mm, M20x1.5		2

1.13 Přechodová skříňky =12Y1-MX1, =13Y1-MX, =13Y2-MX

3 ks

V sestavě:

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.13.1			Gravírovaný štítek		1
1.13.2		TK PC 1309-6-m	Polyesterová skříň 130x84x57 mm	Speisberg	1
1.13.3		SAK 2.5/35	Průchozí řádová svorka 2.5mm ²	WEIDM	6
1.13.4			DIN lišta		1
1.13.5		M20	Ucpávková vývodka, IP65, 6.5*13.5mm, M20x1.5		4

1.13 Plastové krabice pro moduly KM

4 ks

Plastová krabice s průhlednými dvířky, UV odolná vč. průchodek pro instalaci modulu KM113 do venkovního prostředí, dodávka včetně úchytného materiálu

2. Řídicí systém RB3				
2.1	=PLC+RB3-A1	6ES7151-3AA23-0AB0	IM 151 PN for ET200S to PROFINET	1 ks
2.2	=PLC+RB3-PM1	6ES7138-4CA01-0AA0	Power module PM-E 24V DC for electronic modules with diagnostics	1 ks
2.3	=PLC+RB3-PM1	6ES7193-4CC20-1AA0	Terminal module with access to AUX1; screw terminal (pozor 5ks/bal)	1 ks
2.4	=PLC+RB3-Cx	6ES7138-4DF11-0AB0	1 SI serial interface; Modbus/USB	2 ks
2.5	=PLC+RB3-Cx	6ES7193-4CB20-0AA0	Terminal module with access to AUX; screw terminal	2 ks
2.6	=PLC+RB3-Dix	6ES7131-4BD01-0AA0	Electronic module, 4DI, 24V DC, standard (pozor 5ks/bal)	12 ks
2.7	=PLC+RB3-Dix	6ES7193-4CA20-0AA0	Terminal module with access to AUX; screw terminal	12 ks
2.8	=PLC+RB3-DOx	6ES7132-4BD02-0AA0	Electronic module, 4DO, 24V DC/0.5A, standard	2 ks
2.9	=PLC+RB3-DOx	6ES7193-4CA20-0AA0	Terminal module with access to AUX; screw terminal	2 ks
2.10	=PLC+RB3-AIx	6ES7134-4GB11-0AB0	Electronic module, 2AI, I, standard, for 4-wire	2 ks
2.11	=PLC+RB3-AIx	6ES7193-4CB20-0AA0	Terminal module; screw terminal (pozor 5ks/bal)	2 ks
2.12			SW PLC	1 kpl
2.13			Systémová analýza	1 kpl
3. Čidla a zařízení				
3.1	=I2T11+T-BT1			1 ks
	Čidlo venkovní teploty -50...+50°C, výstupní signál 4-20mA			
	Typ: OAC3171			
	Výrobce: Siemens			
3.2	=10QICA1+T-BQ1	=10QICA2+T-BQ1		2 ks
	Detektor plynu CO, 1.st. - 80 ppm, 2.st. - 130 ppm, optická+akustická signalizace			
	Typ: DEGA.05-2-AC-C-I			
	Výrobce: DEGA			
3.3	=12QICA1+T-BQ1			1 ks
	Detektor benzínových a naftových par, optická + akustická signalizace			
	1x Ústředna DEGA - UPA III			
	2x Snižmač benz. a naft. par NSB-CL III (4-20mA / 0-100% DMV)			
	Výrobce: DEGA			
3.4	=10TCL-EH, =11TCL-EH			2 ks
	Topný kabel, samoregulační, 9W/m vč. ukončení +AL páska 10m			
	Typ: dle výrobce (př. 1401:SR 32J)			
4. Kabelové trasy				
4.1	Dřátěný žláb 200x50, pozink, včetně spojek, šroubů, spojovacích výztuží, podpěr, kotev, materiál žárový zinek			30 m
4.2	Dřátěný žláb 100x50, pozink, včetně spojek, šroubů, spojovacích výztuží, podpěr, kotev, materiál žárový zinek			40 m
4.3	Dřátěný žláb 50x50, pozink, včetně spojek, šroubů, spojovacích výztuží, podpěr, kotev, materiál žárový zinek			70 m
4.4	Elektroinstalační trubka PVC, pevná, UV stabilní DN25			50 m
4.5	Elektroinstalační trubka PVC, ohebná, UV stabilní DN20			30 m
4.6	Protipožární ucpávka REI30			10 ks
4.7	Pomocné konstrukce pozink			300 kg
4.8	Ostatní pomocný materiál			1 set

5. Kabely		
5.1	1-CYA 1x25	60 m
5.2	CYKY-J 3x1,5	325 m
5.3	CYKY-J 3x2,5	160 m
5.4	CYKY-J 4x2,5	135 m
5.5	CYKY-J 4x25	60 m
5.6	CYKY-J 5x2,5	80 m
5.7	CYKY-J 5x4	130 m
5.8	JYTY-O 4x1	170 m
5.9	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12x0,75	20 m
5.10	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 4x0,75	640 m
5.11	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7x0,75	255 m
5.11	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY 4x0,75	35 m
5.12	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK 4x0,75	325 m
5.13	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK 7x0,75	50 m
5.14	PAAR LI2YCYV 4x2x0,5	175 m
6. Ukončení		
6.1	12x0,75	8 ks
6.2	1x25	2 ks
6.3	3x1,5	16 ks
6.4	3x2,5	8 ks
6.5	4x1	40 ks
6.6	4x2,5	8 ks
6.7	4x25	2 ks
6.8	4x2x0,5	18 ks
6.9	5x2,5	8 ks
6.10	5x4	4 ks
6.11	7x0,75	22 ks
6.12	Průmyslový konektor RJ45	1 ks

7. Kabelový seznam**7.1 Rozvaděč RB3**

P.č.	Kabel	Od	Do	Typ	Žíly	Průřez	Délka	Poznámka
7.1.1	=0-WL01	=0+RB3-X1	=0+2RMS1-FA01	CYKY-J	4	25	60	
7.1.2	=0-WU1	=0+RB3-X1	=0+T-PE	1-CYA	1	25	60	
7.1.3	=12M1-WL1	=12M1+RB3-X1	=12M1+T-M	CYKY-J	4	2,5	30	
7.1.4	=12M1-WS1	=12M1+RB3-X4	=12M1+T-PTC PE	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK	4	0,75	30	
7.1.5	=12M1-WS3	=12M1+RB3-X3	=12M1+T-MS1-SA1 =12M1+T-MS1-SB2 =12M1+T-MS1-HL1	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	7	0,75	35	
7.1.6	=12Y1-WL1	=12Y1+RB3-X1	=12Y1+T-MX1-X1	CYKY-J	3	1,5	30	
7.1.7	=12Y1-WS1	=12Y1+RB3-X2	=12Y1+T-MX1-X2	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	4	0,75	30	
7.1.8	=13M1-WL1	=13M1+RB3-X1	=13M1+T-M	CYKY-J	4	2,5	30	
7.1.9	=13M1-WS1	=13M1+RB3-X4	=13M1+T-PTC PE	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK	4	0,75	30	
7.1.10	=13M1-WS3	=13M1+RB3-X3	=13M1+T-MS1-SA1 =13M1+T-MS1-SB2 =13M1+T-MS1-HL1	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	7	0,75	35	
7.1.11	=13Y1-WL1	=13Y1+RB3-X1	=13Y1+T-MX1-X1	CYKY-J	3	1,5	30	
7.1.12	=13Y1-WS1	=13Y1+RB3-X2	=13Y1+T-MX1-X2	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	4	0,75	30	
7.1.13	=13M2-WL1	=13M2+RB3-X1	=13M2+T-M	CYKY-J	4	2,5	30	
7.1.14	=13M2-WS1	=13M2+RB3-X4	=13M2+T-PTC PE	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK	4	0,75	30	
7.1.15	=13M2-WS3	=13M2+RB3-X3	=13M2+T-MS1-SA1 =13M2+T-MS1-SB2 =13M2+T-MS1-HL1	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	7	0,75	35	
7.1.16	=13Y2-WL1	=13Y2+RB3-X1	=13Y2+T-MX1-X1	CYKY-J	3	1,5	30	
7.1.17	=13Y2-WS1	=13Y2+RB3-X2	=13Y2+T-MX1-X2	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	4	0,75	30	
7.1.18	=10TC1-WL1	=10TC1+RB3-X1	=10TC1+T-MT1	CYKY-J	5	4	60	
7.1.19	=10TC1-WL2	=R+RB3-10TC1-X2	=10TC1+T-MX1-X	CYKY-J	3	1,5	60	
7.1.20	=10VZT1-WL1	=10VZT1+RB3-X1	=10VZT1+T-MT1	CYKY-J	5	2,5	15	
7.1.21	=10VZT2-WL1	=10VZT2+RB3-X1	=10VZT2+T-MT1	CYKY-J	5	2,5	20	
7.1.22	=10KM1-WL1	=10KM1+T-X1	=10TC1+T-MT1	CYKY-J	3	2,5	60	
7.1.23	=10KM1-WS3	=10VZT1+T-MT1	=10KM1+T-U1 PE	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK	7	0,75	5	
7.1.24	=10KM1-WS4	=10KM1+T-X1	=10TC1+T-MT1 PE	JYTY-O	4	1	60	

7.1.25	=10KM1-WS5	=10KM1+T-X1	=10EEV1+T-EV	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	12	0,75	5	
7.1.26	=10KM1-WT1	=10KM1+T-U1	=PLC+RB3-C2	PAAR Li2YCYv	4x2	0,5	15	
7.1.27	=10KM2-WL1	=10KM1+T-X1	=10KM2+T-X1	CYKY-J	3	2,5	15	
7.1.28	=10KM2-WS3	=10VZT2+T-MT1	=10KM2+T-U1 PE	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK	7	0,75	25	
7.1.29	=10KM2-WS4	=10KM1+T-X1	=10KM2+T-X1 PE	JYTY-O	4	1	15	
7.1.30	=10KM2-WS5	=10KM2+T-X1	=10EEV2+T-EV	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	12	0,75	5	
7.1.31	=10KM2-WT1	=10KM1+T-U1	=10KM2+T-U1	PAAR Li2YCYv	4x2	0,5	15	
7.1.32	=11KM1-WL1	=11KM1+T-X1	=11TC1+T-MT1	CYKY-J	3	2,5	70	
7.1.33	=11KM1-WS3	=11KM1+T-U1	=11VZT1+T-MT1 PE	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK	7	0,75	5	
7.1.34	=11KM1-WS4	=11KM1+T-X1	=11TC1+T-MT1 PE	JYTY-O	4	1	70	
7.1.35	=11KM1-WS5	=11KM1+T-X1	=11EEV1+T-EV	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	12	0,75	5	
7.1.36	=11KM1-WT1	=10KM2+T-U1	=11KM1+T-U1	PAAR Li2YCYv	4x2	0,5	15	
7.1.37	=11KM2-WL1	=11KM1+T-X1	=11KM2+T-X1	CYKY-J	3	2,5	15	
7.1.38	=11KM2-WS3	=11KM2+T-U1	=11VZT2+T-MT1 PE	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK	7	0,75	15	
7.1.39	=11KM2-WS4	=11KM1+T-X1	=11KM2+T-X1 PE	JYTY-O	4	1	15	
7.1.40	=11KM2-WS5	=11KM2+T-X1	=11EEV2+T-EV	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	12	0,75	5	
7.1.41	=11KM2-WT1	=11KM1+T-U1	=11KM2+T-U1	PAAR Li2YCYv	4x2	0,5	15	
7.1.42	=10QICA1-WL1	=10QICA1+RB3-X1	=10QICA1+T-BQ1	CYKY-J	3	1,5	20	
7.1.43	=10QICA1-WS1	=10QICA1+RB3-X2	=10QICA1+T-BQ1	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	7	0,75	20	
7.1.44	=10QICA2-WL1	=10QICA2+RB3-X1	=10QICA2+T-BQ1	CYKY-J	3	1,5	50	
7.1.45	=10QICA2-WS1	=10QICA2+RB3-X2	=10QICA2+T-BQ1	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	7	0,75	50	
7.1.46	=13QICA1-WL1	=13QICA1+RB3-X1	=13QICA1+T-BQ1	CYKY-J	3	1,5	35	
7.1.47	=13QICA1-WS1	=13QICA1+RB3-X2	=13QICA1+T-BQ1	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	7	0,75	35	
7.1.48	=13QICA1-WS2	=13QICA1+T-BQ1.1	PE =13QICA1+T-BQ1	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK	4	0,75	15	
7.1.49	=13QICA1-WS3	=13QICA1+T-BQ1.2	=13QICA1+T-BQ1 PE	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK	4	0,75	15	
7.1.50	=12T1-WS1	=12T1+T-BT1	=PLC+RB3-AI01 PE	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY	4	0,75	35	
7.1.51	=10SA1-WS1	=10SA1+RB3-X2	=10SA1+10SA1-SA1 =10SA1+10SA1-SA2	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	4	0,75	100	
7.1.52	=10SA2-WS1	=10SA2+RB3-X2	=10SA2+10SA2-SA1 =10SA2+10SA2-SA2	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	4	0,75	95	
7.1.53	=10SA3-WS1	=10SA3+RB3-X2	=10SA3+10SA3-SA1 =10SA3+10SA3-SA2	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	4	0,75	80	

7.1.54	=10SA4-WS1	=10SA4+RB3-X2	=10SA4+10SA4-SA1 =10SA4+10SA4-SA2	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	4	0,75	85	
7.1.55	=10SA5-WS1	=10SA5+RB3-X2	=10SA5+10SA5-SA1 =10SA5+10SA5-SA2	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	4	0,75	80	
7.1.56	=11SA1-WS1	=11SA1+RB3-X2	=11SA1+11SA1-SA1 =11SA1+11SA1-SA2	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK	4	0,75	110	
7.1.57	=11TC1-WL1	=11TC1+RB3-X1	=11TC1+T-MT1	CYKY-J	5	4	70	
7.1.58	=11TC1-WL2	=R+RB3-11TC1-X2	=11TC1+T-MX1-X	CYKY-J	3	1,5	70	
7.1.59	=11VZT1-WL1	=11VZT1+RB3-X1	=11VZT1+T-MT1	CYKY-J	5	2,5	20	
7.1.60	=11VZT2-WL1	=11VZT2+RB3-X1	=11VZT2+T-MT1	CYKY-J	5	2,5	25	
7.1.61	=05VZT2-WT1	=10VZT1+T-MT1	=PLC+RB3-C1	PAAR Li2YCYv	4x2	0,5	20	
7.1.62	=05VZT3-WT1	=10VZT1+T-MT1	=10VZT2+T-MT1	PAAR Li2YCYv	4x2	0,5	20	
7.1.63	=06VZT1-WT1	=10VZT2+T-MT1	=11VZT1+T-MT1	PAAR Li2YCYv	4x2	0,5	35	
7.1.64	=06VZT2-WT1	=11VZT1+T-MT1	=11VZT2+T-MT1	PAAR Li2YCYv	4x2	0,5	20	
7.1.65	=06VZT2-WT1	=11VZT1+T-MT1	=11VZT2+T-MT1	PAAR Li2YCYv	4x2	0,5	20	