



NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)	Č.STAVBY: 102002130
		Č.OBJ: 4501221360
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení	
ZHOT. DOKUMENTACE	Union Grid s.r.o., Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1	 Union Grid
KONTAKTNÍ OSOBA	Karel Klein, K.Klein@uniongrid.cz, tel.:+420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	-	
ZOD. PROJEKTANT	Karel Klein	
VYPRACOVAL	Jakub Klein	
KONTROLOVAL	Karel Klein	D.2 c) - 03
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS10 – ROZVODNA 22 kV – Technologie	BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00039	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE 03	LIST / CELKEM:
		1 / 5

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ02						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Nový rozváděč ASJ02 včetně zapojení dle dokumentace - ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozváděče ASJ02						
F11	7SJ85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
OY01		DRB-00-00	DIN rail box 2xDSC, př. čelo (11002050) (součást PS31)	fibre.cz	ks	1
BZ01	P1X28		Senzor zábleskové ochrany (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
FA1.01, FA1.01F	LTN-UC-4C-2	OEZ:41862	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	2
FA1.11, FA1.11F, FA1.21, FA1.21F, FA1.31, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	6
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323110	MT323110	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Schrack	ks	3
	MT78740	MT78740	Patice pro pomocné relé, 11-pin	Schrack	ks	3
	MTMT00A0	MTMT00A0	Modul s diodou 1N400	Schrack	ks	3
K1.01, K1.01F	3RH2122-1BF40	3RH2122-1BF40	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	2
K1QA, K1QB, K2QA, K2QB, KX01	3RH2131-1BF40	3RH2131-1BF40	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	5
	3RT2916-1DG00	3RT2916-1DG00	Ochranná dioda	Siemens, s.r.o.	ks	5
K2WA1, K2WB1 (2)	3RH21 40-1BF40 + 3RH29 11-1FA22	3RH21 40-1BF40 + 3RH29 11-1FA22	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	2
	3RT2916-1DG00	3RT2916-1DG00	Ochranná dioda	Siemens, s.r.o.	ks	2
R1	MF100S123FTB		Rezistor 12 kOhm, 1W	GM electronic	ks	1
	UT 2,5-TG	3046388	Svorka řadová	Phoenix contact	ks	1
	P-CO	3036796	Zástrčka pro instalaci elektronického prvku	Phoenix contact	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Phoenix contact	ks	55
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	52
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	12
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	10
	EB 2-8	0202154	Vložný můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	4
	EB 10-8	0202138	Vložný můstek, 10 pólů	Phoenix contact	ks	4
	FB 10-RTK/S	0311171	Šroubový můstek	Phoenix contact	ks	3
	FBS 2-8	3030284	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 6	Phoenix contact	ks	6
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	8
	FBS 4-6	3030255	Spoj.můstek 4 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	3
	FBS 6-6	1008238	Spoj.můstek 6 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	8
	D-URTK	0310020	Koncová krytka	Phoenix contact	ks	2
	D-UT 2,5/10	3047028	Koncový kryt svorek UT 2,5-10	Phoenix contact	ks	10
	ZB8 CUS	825011	Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	3
	ZB8, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	4
	ZB8, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB8, QR: 21-30		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB6, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	7
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zarážka svorkovnice 9,5mm	Phoenix contact	ks	28
	KLM 3	0811969	Nosiče označení svorkovnice	Phoenix contact	ks	16
	NS 35/7,5 PERF 2000MM	0801733	DIN lišta perforovaná 2m, 35x7,5mm	Phoenix contact	ks	3
	DUCTAFIX R6	06511	Plastový nýt	IBOCO	ks	26
	T1-E 25x75 G		Perforovaný žlab 25x75mm (šxv)		m	1
	T1-EF 25x80 G		Perforovaný žlab 25x80mm (šxv)		m	1
	T1-E 40x60 G		Perforovaný žlab 40x60mm (šxv)		m	1,5
	T1-EF 40x80 G		Perforovaný žlab 40x80mm (šxv)		m	0,5
	T1-E 75x75 G		Perforovaný žlab 75x75mm (šxv)		m	0,5
	T1-EF 75x100 G		Perforovaný žlab 75x100mm (šxv)		m	0,5
	T1-EF 80x100 G		Perforovaný žlab 80x100mm (šxv)		m	0,5
	CL 40x60		Přidrzná svorka		ks	4
	CL 40x80		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 75x75		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 75x100		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 80x100		Přidrzná svorka		ks	2
	AP 3-TNS 35	05022672	Nosič krytu	Phoenix contact	ks	4
	AP 3 CM	5022876	Průhledný krycí profil AP 3 cm	Phoenix contact	ks	2
	SPP10 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	SPP6 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	CSPP12-L		Trubka elektroinstalační ohebná dělená	Revelet	m	4
	262162		Držák vázací pásy 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vázací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozváděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky na přístroje nalepovací		ks	21
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	180
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	140
	H07V-K 6 zžl		Propojovací vodič barva zžl.	Prakab	m	6
	6x 5KU		Cu lisovací kabelové oko 6mm2	GPH	ks	10
			Ukončení vodiče dutinkou lisovací s izolací do 2,5mm2		ks	360
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	360

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASI03						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Nový rozváděč ASI03 včetně zapojení dle dokumentace - ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozváděče ASI03						
F11	75J85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
BZ01	P1X28		Senzor zábleskové ochrany (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
FATVb	LTN-4B-1	OEZ:41635	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
FATVa1, FATVa2	LTN-2C-3	OEZ:41783	Jistič 3-pól. AC	OEZ	ks	2
FATVb, FATVa1, FATVa2	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	ks	3
FA1.01, FA1.01F	LTN-UC-4C-2	OEZ:41862	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	2
FA1.11, FA1.11F, FA1.21, FA1.21F, FA1.31, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	6
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323110	MT323110	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Schrack	ks	3
	MT78740	MT78740	Patice pro pomocné relé, 11-pin	Schrack	ks	3
	MTMT00A0	MTMT00A0	Modul s diodou 1N400	Schrack	ks	3
K1.01, K1.01F	3RH2122-1BF40	3RH2122-1BF40	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	2
K1QA, K1QB, K2QA, K2QB, KX01	3RH2131-1BF40	3RH2131-1BF40	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	5
	3RT2916-1DG00	3RT2916-1DG00	Ochranná dioda	Siemens, s.r.o.	ks	5
K2WA1, K2WB1 (2)	3RH21 40-1BF40 + 3RH29 11-1FA22	3RH21 40-1BF40 + 3RH29 11-1FA22	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	2
	3RT2916-1DG00	3RT2916-1DG00	Ochranná dioda	Siemens, s.r.o.	ks	2
R1	MF100S123FTB		Rezistor 12 kOhm, 1W	GM electronic	ks	1
	UT 2,5-TG	3046388	Svorka řadová	Phoenix contact	ks	1
	P-CO	3036796	Zástrčka pro instalaci elektronického prvku	Phoenix contact	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Phoenix contact	ks	53
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	54
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	12
	PT 4/1P	3211937	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	9
	PT 4/1P-PE	3211942	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	5
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	6
	EB 2-8	0202154	Vložný můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	1
	EB 10-8	0202138	Vložný můstek, 10 pólů	Phoenix contact	ks	2
	FB 10-RTK/S	0311171	Šroubový můstek	Phoenix contact	ks	3
	FBS 2-8	3030284	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 6	Phoenix contact	ks	6
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	11
	FBS 3-6	3030242	Spoj.můstek 3 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	FBS 4-6	3030255	Spoj.můstek 4 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	FBS 5-6	3030349	Spoj.můstek 5 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	FBS 6-6	1008238	Spoj.můstek 6 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	5
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	8
	D-URTK	0310020	Koncová krytka	Phoenix contact	ks	2
	D-UT 2,5/10	3047028	Koncový kryt svorek UT 2,5-10	Phoenix contact	ks	12
	D-ST 4	3030420	Koncová krytka	Phoenix contact	ks	1
	ZB8 CUS	825011	Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	ZB8, QR: 1-10		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	4
	ZB8, QR: 11-20		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB8, QR: 21-30		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB8, QR: 31-40		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB6 CUS	0824992	Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	ZB6, QR: 1-10		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	9
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zarážka svorkovnice 9,5mm	Phoenix contact	ks	34
	KLM 3	0811969	Nosiče označení svorkovnice	Phoenix contact	ks	19
	NS 35/7,5 PERF 2000MM	0801733	DIN lišta perforovaná 2m, 35x7,5mm	Phoenix contact	ks	3
	DUCTAFIX R6	06511	Plastový nýt	IBOCO	ks	26
	T1-E 25x75 G		Perforovaný žlab 25x75mm (šxv)		m	1
	T1-EF 25x80 G		Perforovaný žlab 25x80mm (šxv)		m	1
	T1-E 40x60 G		Perforovaný žlab 40x60mm (šxv)		m	1,5
	T1-EF 40x80 G		Perforovaný žlab 40x80mm (šxv)		m	0,5
	T1-E 75x75 G		Perforovaný žlab 75x75mm (šxv)		m	0,5
	T1-EF 75x100 G		Perforovaný žlab 75x100mm (šxv)		m	0,5
	T1-EF 80x100 G		Perforovaný žlab 80x100mm (šxv)		m	0,5
	CL 40x60		Přidrzná svorka		ks	4
	CL 40x80		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 75x75		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 75x100		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 80x100		Přidrzná svorka		ks	2
	AP 3-TNS 35	05022672	Nosič krytu	Phoenix contact	ks	6
	AP 3 CM	5022876	Průhledný krycí profil AP 3 cm	Phoenix contact	ks	3
	SPP10 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	SPP6 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	CSPP12-L		Trubka elektroinstalační ohebná dělená	Revelet	m	4
	262162		Držák vazací pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vazací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozváděče nalepovací		sada	1
			Popisové štitky na přístroje nalepovací		ks	20
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	180
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	140
	H07V-K 6 žíl		Propojovací vodič barva zžl.	Prakab	m	6
	6x 5KU		Cu lisovací kabelové oko 6mm2	GPH	ks	10
			Ukončení vodiče dutinkou lisovací s izolací do 2,5mm2		ks	360
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	360

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ27						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Nový rozváděč ASJ27 včetně zapojení dle dokumentace - ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozváděče ASJ27						
F11	75J85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
BZ01	P1X28		Senzor zábleskové ochrany (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
FATVb	LTN-4B-1	OEZ:41635	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
FATVa1, FATVa2	LTN-2C-3	OEZ:41783	Jistič 3-pól. AC	OEZ	ks	2
FATVb, FATVa1, FATVa2	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	ks	3
FA1.01, FA1.01F	LTN-UC-4C-2	OEZ:41862	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	2
FA1.11, FA1.11F, FA1.21, FA1.21F, FA1.31, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	6
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323110	MT323110	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Schrack	ks	3
	MT78740	MT78740	Patice pro pomocné relé, 11-pin	Schrack	ks	3
	MTMT00A0	MTMT00A0	Modul s diodou 1N400	Schrack	ks	3
K1.01, K1.01F	3RH2122-1BF40	3RH2122-1BF40	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	2
K1QA, K1QB, K2QA, K2QB, KX01	3RH2131-1BF40	3RH2131-1BF40	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	5
	3RT2916-1DG00	3RT2916-1DG00	Ochranná dioda	Siemens, s.r.o.	ks	5
K2WA1, K2WB1 (2)	3RH21 40-1BF40 + 3RH29 11-1FA22	3RH21 40-1BF40 + 3RH29 11-1FA22	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	2
	3RT2916-1DG00	3RT2916-1DG00	Ochranná dioda	Siemens, s.r.o.	ks	2
R1	MF100S123FTB		Rezistor 12 kOhm, 1W	GM electronic	ks	1
	UT 2,5-TG	3046388	Svorka řadová	Phoenix contact	ks	1
	P-CO	3036796	Zástrčka pro instalaci elektronického prvku	Phoenix contact	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Phoenix contact	ks	53
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	54
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	12
	PT 4/1P	3211937	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	9
	PT 4/1P-PE	3211942	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	5
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	6
	EB 2-8	0202154	Vložný můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	1
	EB 10-8	0202138	Vložný můstek, 10 pólů	Phoenix contact	ks	2
	FB 10-RTK/S	0311171	Šroubový můstek	Phoenix contact	ks	3
	FBS 2-8	3030284	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 6	Phoenix contact	ks	6
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	11
	FBS 3-6	3030242	Spoj.můstek 3 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	FBS 4-6	3030255	Spoj.můstek 4 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	FBS 5-6	3030349	Spoj.můstek 5 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	FBS 6-6	1008238	Spoj.můstek 6 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	5
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	8
	D-URTK	0310020	Koncová krytka	Phoenix contact	ks	2
	D-UT 2,5/10	3047028	Koncový kryt svorek UT 2,5-10	Phoenix contact	ks	12
	D-ST 4	3030420	Koncová krytka	Phoenix contact	ks	1
	ZB8 CUS	825011	Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	ZB8, QR: 1-10		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	4
	ZB8, QR: 11-20		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB8, QR: 21-30		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB8, QR: 31-40		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB6 CUS	0824992	Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	ZB6, QR: 1-10		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	9
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zarážka svorkovnice 9,5mm	Phoenix contact	ks	34
	KLM 3	0811969	Nosiče označení svorkovnice	Phoenix contact	ks	19
	NS 35/7,5 PERF 2000MM	0801733	DIN lišta perforovaná 2m, 35x7,5mm	Phoenix contact	ks	3
	DUCTAFIX R6	06511	Plastový nýt	IBOCO	ks	26
	T1-E 25x75 G		Perforovaný žlab 25x75mm (šxv)		m	1
	T1-EF 25x80 G		Perforovaný žlab 25x80mm (šxv)		m	1
	T1-E 40x60 G		Perforovaný žlab 40x60mm (šxv)		m	1,5
	T1-EF 40x80 G		Perforovaný žlab 40x80mm (šxv)		m	0,5
	T1-E 75x75 G		Perforovaný žlab 75x75mm (šxv)		m	0,5
	T1-EF 75x100 G		Perforovaný žlab 75x100mm (šxv)		m	0,5
	T1-EF 80x100 G		Perforovaný žlab 80x100mm (šxv)		m	0,5
	CL 40x60		Přidrzná svorka		ks	4
	CL 40x80		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 75x75		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 75x100		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 80x100		Přidrzná svorka		ks	2
	AP 3-TNS 35	05022672	Nosič krytu	Phoenix contact	ks	6
	AP 3 CM	5022876	Průhledný krycí profil AP 3 cm	Phoenix contact	ks	3
	SPP10 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	SPP6 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	CSPP12-L		Trubka elektroinstalační ohebná dělená	Revelet	m	4
	262162		Držák vazací pásky 28x28 mm samolepicí bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vazací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozváděče nalepovací		sada	1
			Popisové štitky na přístroje nalepovací		ks	20
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	180
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	140
	H07V-K 6 žíl		Propojovací vodič barva žíl.	Prakab	m	6
	6x 5KU		Cu lisovací kabelové oko 6mm2	GPH	ks	10
			Ukončení vodiče dutinkou lisovací s izolací do 2,5mm2		ks	360
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	360

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ28						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Nový rozváděč ASJ28 včetně zapojení dle dokumentace - ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozváděče ASJ28						
F11	7SJ85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
OY01		DRB-00-00	DIN rail box 2xDSC, př. čelo (11002050) (součást PS31)	fibre.cz	ks	1
BZ01	P1X28		Senzor zábleskové ochrany (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
FA1.01, FA1.01F	LTN-UC-4C-2	OEZ:41862	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	2
FA1.11, FA1.11F, FA1.21, FA1.21F, FA1.31, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	6
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323110	MT323110	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Schrack	ks	3
	MT78740	MT78740	Patice pro pomocné relé, 11-pin	Schrack	ks	3
	MTMT00A0	MTMT00A0	Modul s diodou 1N400	Schrack	ks	3
K1.01, K1.01F	3RH2122-1BF40	3RH2122-1BF40	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	2
K1QA, K1QB, K2QA, K2QB, KX01	3RH2131-1BF40	3RH2131-1BF40	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	5
	3RT2916-1DG00	3RT2916-1DG00	Ochranná dioda	Siemens, s.r.o.	ks	5
K2WA1, K2WB1 (2)	3RH21 40-1BF40 + 3RH29 11-1FA22	3RH21 40-1BF40 + 3RH29 11-1FA22	Pomocné relé, 10A, 110V DC	Siemens, s.r.o.	ks	2
	3RT2916-1DG00	3RT2916-1DG00	Ochranná dioda	Siemens, s.r.o.	ks	2
R1	MF100S123FTB		Rezistor 12 kOhm, 1W	GM electronic	ks	1
	UT 2,5-TG	3046388	Svorka řadová	Phoenix contact	ks	1
	P-CO	3036796	Zástrčka pro instalaci elektronického prvku	Phoenix contact	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Phoenix contact	ks	55
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	52
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	12
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	10
	EB 2-8	0202154	Vložný můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	4
	EB 10-8	0202138	Vložný můstek, 10 pólů	Phoenix contact	ks	4
	FB 10-RTK/S	0311171	Šroubový můstek	Phoenix contact	ks	3
	FBS 2-8	3030284	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 6	Phoenix contact	ks	6
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	8
	FBS 4-6	3030255	Spoj.můstek 4 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	3
	FBS 6-6	1008238	Spoj.můstek 6 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	8
	D-URTK	0310020	Koncová krytka	Phoenix contact	ks	2
	D-UT 2,5/10	3047028	Koncový kryt svorek UT 2,5-10	Phoenix contact	ks	10
	ZB8 CUS	825011	Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	3
	ZB8, QR: 1-10		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	4
	ZB8, QR: 11-20		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB8, QR: 21-30		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB6, QR: 1-10		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	7
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štitky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zarážka svorkovnice 9,5mm	Phoenix contact	ks	28
	KLM 3	0811969	Nosiče označení svorkovnice	Phoenix contact	ks	16
	NS 35/7,5 PERF 2000MM	0801733	DIN lišta perforovaná 2m, 35x7,5mm	Phoenix contact	ks	3
	DUCTAFIX R6	06511	Plastový nýt	IBOCO	ks	26
	T1-E 25x75 G		Perforovaný žlab 25x75mm (šxv)		m	1
	T1-EF 25x80 G		Perforovaný žlab 25x80mm (šxv)		m	1
	T1-E 40x60 G		Perforovaný žlab 40x60mm (šxv)		m	1,5
	T1-EF 40x80 G		Perforovaný žlab 40x80mm (šxv)		m	0,5
	T1-E 75x75 G		Perforovaný žlab 75x75mm (šxv)		m	0,5
	T1-EF 75x100 G		Perforovaný žlab 75x100mm (šxv)		m	0,5
	T1-EF 80x100 G		Perforovaný žlab 80x100mm (šxv)		m	0,5
	CL 40x60		Přidrzná svorka		ks	4
	CL 40x80		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 75x75		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 75x100		Přidrzná svorka		ks	2
	CL 80x100		Přidrzná svorka		ks	2
	AP 3-TNS 35	05022672	Nosič krytu	Phoenix contact	ks	4
	AP 3 CM	5022876	Průhledný krycí profil AP 3 cm	Phoenix contact	ks	2
	SPP10 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	SPP6 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	CSPP12-L		Trubka elektroinstalační ohebná dělená	Revelet	m	4
	262162		Držák vazací pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vazací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozváděče nalepovací		sada	1
			Popisové štitky na přístroje nalepovací		ks	21
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	180
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	140
	H07V-K 6 zžl		Propojovací vodič barva zžl.	Prakab	m	6
	6x 5KU		Cu lisovací kabelové oko 6mm2	GPH	ks	10
			Ukončení vodiče dutinkou lisovací s izolací do 2,5mm2		ks	360
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	360