



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	DATUM: 02-2022
VYPRACOVAL	Jakub Klein	ČÍSLO VÝKRESU: D.2 c) - 04
KONTROLOVAL	Karel Klein	
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 04	LIST / CELKEM: 1 / 24

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ04						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ04 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ04						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ06						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ05 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ05						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ06						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ06 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ06						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ŽŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1



Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ07						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ07 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ07						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ŽŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ08						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ08 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ08						
F11	7SJ85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
OV01		DRB-00-00	DIN rail box 4xE2, přední čelo (11002038) (součást PS31)	fibre.cz	ks	1
F26	7SD82		Srovnávací ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
BZ01	P1X28		Senzor zábleskové ochrany (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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,	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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	51
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	10
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vázací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ09						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ09 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozváděče ASJ09						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ŽŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zářážka 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	0,5
	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 pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vázací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1



Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ10						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ10 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ10						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ŽŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1



Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ11						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ11 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ11						
F11	7SJ85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
OV01		DRB-00-00	DIN rail box 4xE2, přední čelo (11002038) (součást PS31)	fibre.cz	ks	1
F26	7SD82		Srovnávací ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
BZ01	P1X28		Senzor zábleskové ochrany (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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,	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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	51
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	10
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vázací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ12						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ12 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	35
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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	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
	MF100S123FTB		Rezistor 12 kOhm, 1W	GM electronic	ks	1
R1	UT 2,5-TG	3046388	Svorka řadová	Phoenix contact	ks	1
	P-CO	3036796	Zástrčka pro instalaci elektronického prvku	Phoenix contact	ks	1
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	47
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ŽŽ	Phoenix contact	ks	2
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	3
	EB 2-8	0202154	Vložný můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	0
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	2
	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	2
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	2
	ZB8, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	5
	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	6
	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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky na přístroje nalepovací		ks	20
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	170
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	130
	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	270
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	270
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ13						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ13 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ13						
F11	7SJ85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	41
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	ks	1
FA1.01, FA1.01F, FA1.02	LTN-UC-4C-2	OEZ:41862	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	3
FA1.11, FA1.11F, FA1.21, FA1.21F, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	48
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	7
	EB 2-8	0202154	Vložný můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	1
	EB 10-8	0202138	Vložný můstek, 10 pólů	Phoenix contact	ks	3
	FB 10-RTK/S	0311171	Šroubový můstek	Phoenix contact	ks	2
	FBS 2-8	3030284	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 6	Phoenix contact	ks	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	FBS 3-6	3030242	Spoj.můstek 3 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	FBS 4-6	3030255	Spoj.můstek 4 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	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	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	2
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	ZB8, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB6, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	6
	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	0,5
	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
	262162		Držák vazací pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vazací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky na přístroje nalepovací		ks	20
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	240
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	230
	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	410
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	410
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- nádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ14						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ14 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ14						
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	44
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FATVWA1a, FATVWB1a (2)	LTN-2C-3	OEZ:41783	Jistič 3-pól. AC	OEZ	ks	2
FATVWA1a, FATVWB1a (2)	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	ks	1
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	4
	EB 2-8	0202154	Vložený můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	8
	EB 10-8	0202138	Vložený můstek, 10 pólů	Phoenix contact	ks	2
	FB 10-RTK/S	0311171	Šroubový můstek	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	1
	D-URTK	0310020	Koncová krytka	Phoenix contact	ks	3
	D-UT 2,5/10	3047028	Koncový kryt svorek UT 2,5-10	Phoenix contact	ks	1
	ZB8 CUS	825011	Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	4
	ZB8, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB8, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB6, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zarážka svorkovnice 9,5mm	Phoenix contact	ks	12
	KLM 3	0811969	Nosiče označení svorkovnice	Phoenix contact	ks	8
	AP 3-TNS 35	05022672	Nosič krytu	Phoenix contact	ks	2
	AP 3 CM	5022876	Průhledný krycí profil AP 3 cm	Phoenix contact	ks	1
	SPP10 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	SPP6 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	262162		Držák vázací pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	3
	262606		Pásek vázací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	30
			Popis rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky na přístroje nalepovací		ks	2
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	130
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	110
	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	150
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	150
c			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1



Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ15						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ15 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ15						
F11	7SJ85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
OY01		DRB-00-00	DIN rail box 4xDSC, př. čelo (11002050) (součást PS31)	fibre.cz	ks	1
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	49
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
K1QWA1, K1QWA2, K2QWA1,	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
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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	42
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	7
	EB 2-8	0202154	Vložný můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	3
	EB 10-8	0202138	Vložný můstek, 10 pólů	Phoenix contact	ks	1
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	3
	FBS 3-6	3030242	Spoj.můstek 3 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	FBS 4-6	3030255	Spoj.můstek 4 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	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	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	3
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	6
	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	5
	ZB8, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB6, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	6
	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	0,5
	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
	262162		Držák vazací pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vazací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky na přístroje nalepovací		ks	20
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	240
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	230
	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	410
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	410
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- nádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ16						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ16 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ16						
F11	7SJ85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	49
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA2, K231WB2	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
K1QWB1, K1QWB2, K2QWB1	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
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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	42
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	7
	EB 2-8	0202154	Vložný můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	3
	EB 10-8	0202138	Vložný můstek, 10 pólů	Phoenix contact	ks	1
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	3
	FBS 3-6	3030242	Spoj.můstek 3 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	FBS 4-6	3030255	Spoj.můstek 4 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	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	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	3
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	6
	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	5
	ZB8, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB6, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	6
	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	0,5
	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
	262162		Držák vazací pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vazací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky na přístroje nalepovací		ks	20
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	240
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	230
	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	410
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	410
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- nádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ17						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ17 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ17						
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	44
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FATVWA1a, FATVWB1a (2)	LTN-2C-3	OEZ:41783	Jistič 3-pól. AC	OEZ	ks	2
FATVWA1a, FATVWB1a (2)	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	ks	1
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	4
	EB 2-8	0202154	Vložený můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	8
	EB 10-8	0202138	Vložený můstek, 10 pólů	Phoenix contact	ks	2
	FB 10-RTK/S	0311171	Šroubový můstek	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	1
	D-URTK	0310020	Koncová krytka	Phoenix contact	ks	3
	D-UT 2,5/10	3047028	Koncový kryt svorek UT 2,5-10	Phoenix contact	ks	1
	ZB8 CUS	825011	Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	4
	ZB8, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB8, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB6, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zarážka svorkovnice 9,5mm	Phoenix contact	ks	12
	KLM 3	0811969	Nosiče označení svorkovnice	Phoenix contact	ks	8
	AP 3-TNS 35	05022672	Nosič krytu	Phoenix contact	ks	2
	AP 3 CM	5022876	Průhledný krycí profil AP 3 cm	Phoenix contact	ks	1
	SPP10 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	SPP6 T		Spirála svazkovací	GPH	m	2
	262162		Držák vázací pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	3
	262606		Pásek vázací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	30
			Popis rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky na přístroje nalepovací		ks	2
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	130
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	110
	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	150
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	150
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ18						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ18 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ18						
F11	7SJ85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	41
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	ks	1
FA1.01, FA1.01F, FA1.02	LTN-UC-4C-2	OEZ:41862	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	3
FA1.11, FA1.11F, FA1.21, FA1.21F, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	48
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	7
	EB 2-8	0202154	Vložný můstek, 2 póly	Phoenix contact	ks	1
	EB 10-8	0202138	Vložný můstek, 10 pólů	Phoenix contact	ks	3
	FB 10-RTK/S	0311171	Šroubový můstek	Phoenix contact	ks	2
	FBS 2-8	3030284	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 6	Phoenix contact	ks	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	FBS 3-6	3030242	Spoj.můstek 3 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	FBS 4-6	3030255	Spoj.můstek 4 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	1
	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	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	2
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	ZB8, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	1
	ZB6, QR: 1-10		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	6
	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	0,5
	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
	262162		Držák vazací pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vazací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky na přístroje nalepovací		ks	20
			Tabulky bezpečnostní nalepovací		sada	1
	CMA 1,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	240
	CMA 2,5		Propojovací vodič barva šedá	NKT cables	m	230
	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	410
			Vodičová koncovka vč. popisu		ks	410
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1



Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ19						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ19 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozváděče ASJ19						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zářážka 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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ20						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ20 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ20						
F11	7SJ85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
OV01		DRB-00-00	DIN rail box 4xE2, přední čelo (11002038) (součást PS31)	fibre.cz	ks	1
F26	7SD82		Srovnávací ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
BZ01	P1X28		Senzor zábleskové ochrany (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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,	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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	51
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	10
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 pásky 28x28 mm samolepící bílý	Haupa	ks	8
	262606		Pásek vázací 2,5x203 mm černý	Haupa	ks	40
			Popis rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ21						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ21 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ21						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ŽŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1



Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ22						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ22 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozváděče ASJ22						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zářážka 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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1



Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ23						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ23 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozváděče ASJ23						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zářážka 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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ24						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ24 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozváděče ASJ24						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	CLIPFIX 35	3022218	Koncová zářážka 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	0,5
	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 štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1

Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ25						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ25 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ25						
F11	7SJ85		Nadpr. ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
OV01		DRB-00-00	DI <i>N</i> rail box 4xE2, přední čelo (11002038) (součást PS31)	fibre.cz	ks	1
F26	7SD82		Srovnávací ochrana (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
BZ01	P1X28		Senzor zábleskové ochrany (součást TS PS31)	Siemens, s.r.o.	ks	1
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	51
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	SB 2-RTK/S	0311236	Spínací můstek	Phoenix contact	ks	10
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení		ks	1
			Odkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1



Ozn.položky	Typ	Obj.č.	Popis	Výrobce, dodavatel	mj	Počet
Rozváděče ochran ASJ26						
Rozváděče musí splňovat požadavky TNS 307010.00 (EG.D, a.s.)						
Stávající rozváděč ASJ26 včetně zapojení dle dokumentace - Ruplan						
počty jsou uvedeny pro 1ks rozvaděče ASJ26						
F11	7SJ85		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
	QUINT-PS	2938578	240AC/24DC/ 2.5A	Stávající	ks	1
	URTK/S	0311087	Svorka rozpojovací	Stávající	ks	55
			Kabelové žlaby	Stávající	sada	1
FAMM	LTN-2C-1	OEZ:41651	Jistič 1-pól. AC	OEZ	ks	1
	PS-LT-1100	OEZ:42297	Pomocné kontakty	OEZ	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, FA1.32	LTN-UC-6C-2	OEZ:41863	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	5
FA1.13	LTN-UC-2C-2	OEZ:41861	Jistič 2-pól. 440V DC	OEZ	ks	1
K231QM, K231WA1, K231WB1 (2)	MT323024	MT323024	Pomocné relé, 10A, 24V 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
	UT 4-MT-P/P	3046171	Řadová svorka rozpojovací šedá	Phoenix contact	ks	50
	UT 6	3044131	Řadová svorka šedá	Phoenix contact	ks	14
	UT 6 BU	3044144	Řadová svorka modrá	Phoenix contact	ks	2
	UT 6-PE	3044157	Řadová svorka ZŽ	Phoenix contact	ks	2
	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	9
	FBS 2-6	3030336	Spoj.můstek 2 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	6
	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	1
	FBS 10-6	3030271	Spoj.můstek 10 pozic pro UT 4	Phoenix contact	ks	2
	TS-RTK	0310211	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	4
	ATP-UT-TWIN	3047183	Oddělovací deska	Phoenix contact	ks	7
	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	5
	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	6
	ZB6, QR: 11-20		Popis.štítky řadové svork. vert.tisk	Phoenix contact	ks	2
	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	0,5
	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 rozvaděče nalepovací		sada	1
			Popisové štítky 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 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
			Demontáž dveří NN-nádstavby, vč. osazených komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Dodávka a montáž nových dveří NN- mádstavby, vč. osazení komponentů (ochrana atd.)		ks	1
			Odzkoušení fukčnbosti zapojení, revize, uvedení do provozu		ks	1