



NÁZEV AKCE	TR Řípov- rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS	Č.STAVBY: 001020003001
		Č.OBJ: 102 0002 780
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	EGEM s.r.o., STAROCHODOVSKÁ 41/68, 149 00 PRAHA 4	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK, cestmir.vasek@egem.cz,tel.:+420 267 199 220	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	4EGE 18195	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK	DATUM: 09-2024
VYPRACOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK, Ing. JAROSLAV BARTOŠ	ČÍSLO VÝKRESU:  D.2 c) - 11
KONTRLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	

MÍSTO STAVBY	TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS50 - VLASTNÍ SPOTŘEBA	ŘIP
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00046	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	ROZVADĚČE VLASTNÍ SPOTŘEBY, MONTÁŽNÍ MATERIÁL A SOUPIS PRACÍ	STRÁNKA / CELKEM:  1/12

Technická specifikace rozvaděče střídavé vlastní spotřeby 400V - nezajištěné ANG01, ANG02, ANG03, ANG04					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
	ANG01 ANG02 ANG03 ANG04	Jednostraný oceloplechový rozvaděč 3x400/230V, 50Hz, sestavený ze 4 skříní 800x2000x600mm (š x v x h). Rozvaděč bude umístěn na podstavci o výšce 100mm. Rozvaděč bude s jedním systémem přípojnic bez podélného dělení. Napěťová soustava TN-C-S, Jmen. proud 630A, Zkrat. odolnost-Ith 1s=15kA, Idyn=40kA, Přípojnice nahore, Přívody/Vývody spodem, Krytí IP40/IP20 po otevření, Odstín-RAL 7035. Rozvaděč a přístrojové vybavení musí splňovat podmínky dané příslušnými normami ČSN a IEC.	Oceloplechový rozvaděč 4x 800x2000x600mm In=630A	4pole	
	D291/1	Automatika zaskoku přívodů ANG; 8 vstupů, 4 výstupy; 110V DC	LOGO! 230RC - SIEMENS	1ks	
	D291/2 D291/3	Rozšiřující modul automatiky zaskoku; 4 vstupy, 4 výstupy; 110V DC	LOGO! DM8 230R - SIEMENS	2ks	
ANG01	FA1	Trojpolový kompaktní jistič 630A	3VA2463-5HL32-0AA0 - OEZ Letohrad	1ks	
		Nadproudová spoušť	ETU320 - OEZ Letohrad	1ks	
		Motorový pohon 110V DC	3VA9467-0HA20 - OEZ Letohrad	1ks	
		Pomocný spínač	3VA9988-0AA12 - OEZ Letohrad	2ks	
	FA1.11	Dvoupólový jistič 440V DC, 4A	LTN-UC-4C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FQ1	Trojpolový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	3NP1153-1DA20 - OEZ Letohrad	1ks	
		Zkratovací propoj 400A	ZP2 400A - OEZ Letohrad	3ks	
	FQ3	Kryt připojovacího prostoru	3NP1953-1CB00 - OEZ Letohrad	1ks	
		Trojpolový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	3NP1153-1DA20 - OEZ Letohrad	1ks	
	FQ4	Pojistková vložka 315A	PNA2 315A gG - OEZ Letohrad	3ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1953-1CB00 - OEZ Letohrad	1ks	
	FQ5	Trojpolový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	OPVOP10-3 - OEZ Letohrad	1ks	
		Pojistková 2A	PVA10 2A gG - OEZ Letohrad	3ks	
	FQU1	Trojpolový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	OPVOP10-3 - OEZ Letohrad	1ks	
		Pojistková 2A	PVA10 2A gG - OEZ Letohrad	3ks	
	FQU3	Trojpolový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	OPVOP10-3 - OEZ Letohrad	1ks	
		Pojistková 2A	PVA10 2A gG - OEZ Letohrad	3ks	
	FV1	Svodící přepětí (třída I + třída II, blesk.imp.proud 25kA)	DVCI 1 255 FM - DEHN	3ks	
	H291B	Signálka žlutá, 110V DC	HIS-95-Y-110DC - Eleco Vyškov	1ks	
	H291OP	Signálka modrá, 110V DC	HIS-95-B-110DC - Eleco Vyškov	1ks	
	H821OK	Signálka bílá, 110V DC	HIS-95-W-110DC - Eleco Vyškov	1ks	
	H823OK	Signálka bílá, 110V DC	HIS-95-W-110DC - Eleco Vyškov	1ks	
	H632T	Signálka červená - blikající, 110V DC	EIS-96-RF-110DC - Eleco Vyškov	1ks	
	HFA1	Ukazatel stavu, zeleno-bílý, 110V DC	SUS-99-Q G/W - Eleco Vyškov	1ks	
	TA11/L1	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 0,5FS5; úředně cejchovaný	ASK 41.4 - GHV Trading	1ks	
	TA11/L2	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 0,5FS5; úředně cejchovaný	ASK 41.4 - GHV Trading	1ks	
	TA11/L3	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 0,5FS5; úředně cejchovaný	ASK 41.4 - GHV Trading	1ks	
	KAU1	Fázové relé 230/400V, 50Hz	3UG4513-1BR20 - SIEMENS	1ks	
	KAU2	Fázové relé 230/400V, 50Hz	3UG4513-1BR20 - SIEMENS	1ks	
	KAU3	Fázové relé 230/400V, 50Hz	3UG4513-1BR20 - SIEMENS	1ks	
	K3FA1	Multifunkční relé sign. LED 110V DC	MU323110 - SCHRACK	1ks	
		Patice 11-PIN, Zás.mo	YMU78740 - SCHRACK	1ks	
		Modul s diodou	YMU78740 - SCHRACK	1ks	
	K3FA2	Multifunkční relé sign. LED 110V DC	MU323110 - SCHRACK	1ks	
		Patice 11-PIN, Zás.mo	YMU78740 - SCHRACK	1ks	
		Modul s diodou	YMU78740 - SCHRACK	1ks	
	K4FA1	Multifunkční relé sign. LED 110V DC	MU323110 - SCHRACK	1ks	
		Patice 11-PIN, Zás.mo	YMU78740 - SCHRACK	1ks	
		Modul s diodou	YMU78740 - SCHRACK	1ks	
	K4FA2	Multifunkční relé sign. LED 110V DC	MU323110 - SCHRACK	1ks	
		Patice 11-PIN, Zás.mo	YMU78740 - SCHRACK	1ks	
		Modul s diodou	YMU78740 - SCHRACK	1ks	
	KA1.11	Multifunkční relé sign. LED 110V DC	MU323110 - SCHRACK	1ks	
		Patice 11-PIN, Zás.mo	YMU78740 - SCHRACK	1ks	
		Modul s diodou	YMU78740 - SCHRACK	1ks	
	PM1	Analyzátor sítě (In=1/5A, panelové provedení, Un=160-300V AC)	MEG45PAN - MEGA	1ks	
	S6D291	Tlačítko černé	XB5-AA21 - SCHNEIDER	1ks	
	S1FA1	Tlačítko černé	ZB5AA7341 - SCHNEIDER	1ks	
		Spojovací díl	ZB5-AZ009 - SCHNEIDER	1ks	
		Spínací jednotka, jednoduchá	ZBE102 - SCHNEIDER	1ks	
	S2FA1	Spínací jednotka, jednoduchá	ZBE103 - SCHNEIDER	1ks	
		Tlačítko černé	ZB5AA7341 - SCHNEIDER	1ks	
		Spojovací díl	ZB5-AZ009 - SCHNEIDER	1ks	
		Spínací jednotka, jednoduchá	ZBE102 - SCHNEIDER	1ks	
	SRA291	Vačkový spínač	VSN16-2252D4 - Obzor Zlín	1ks	

Technická specifikace rozvaděče střídavé vlastní spotřeby 400V - nezajištěné ANG01, ANG02, ANG03, ANG04					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
ANG01		DIN lišta NS35/15	DIN lišta NS35/15	3m	
		Svorkovnice			
	XA1	Svorkovnice signalizačních obvodů	UT4 - PHOENIX	6ks	
	XH	Svorkovnice signalizačních obvodů	UT4-MT-P/P- PHOENIX	35ks	
	XN11	Svorkovnice měřicích obvodů	UT2,5 - PHOENIX	2ks	
	XN111	Svorkovnice měřicích obvodů	UT2,5 - PHOENIX	31ks	
	XV1	Svorkovnice ovládacích obvodů	UT4 - PHOENIX	3ks	
	XW	Svorkovnice ochranných obvodů	UT2,5 - PHOENIX	15ks	
		Příslušenství pro svorkovnice			
		Oddělovací zářazka svorkovnic	CLIPFIX 35 - PHOENIX	10ks	
		Oddělovací svorkovnic	ATP-UT - PHOENIX	2ks	
		Označení svorkovnic	KLM3 - PHOENIX	6ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM5 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM6 - PHOENIX	1ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 2	FBS 2-6 - PHOENIX	2ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 3	FBS 3-6 - PHOENIX	2ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 4	FBS 4-6 - PHOENIX	1ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 2	FBS 2-5 - PHOENIX	4ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 10	FBS 10-5 - PHOENIX	1ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 50	FBS 50-5 - PHOENIX	1ks	
		Zakončovací kryt UT4	D-UT 2.5/10 - PHOENIX	5ks	
		Popisovací štítky na svorkovnice (ANG,ANM)	EML (20X8)R - PHOENIX	1ks	
		Propojovací vodiče			
		Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	1sada	
		Vodič pro signalizační obvody	Vodič pro signalizační obvody	1sada	

Technická specifikace rozvaděče střídavé vlastní spotřeby 400V - nezajištěné ANG01, ANG02, ANG03, ANG04					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
ANG02	FA2	Trojpolový kompaktní jistič 630A	3VA2463-5HL32-0AA0 - OEZ Letohrad	1ks	
		Nadproudová spoušť	ETU320 - OEZ Letohrad	1ks	
		Motorový pohon 110V DC	3VA9467-0HA20 - OEZ Letohrad	1ks	
		Pomocný spínač	3VA9988-0AA12 - OEZ Letohrad	2ks	
	BT21	Ochranné relé	MSF 220 K - ZIEHL	1ks	
	BT22	Ochranné relé	MSF 220 K - ZIEHL	1ks	
	FQ2	Trojpolový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	3NP1153-1DA20 - OEZ Letohrad	1ks	
		Zkratovací propoj 400A	ZP2 400A - OEZ Letohrad	3ks	
	FQ6	Kryt připojovacího prostoru	3NP1953-1CB00 - OEZ Letohrad	1ks	
		Trojpolový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	OPVOP10-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FQU2	Pojistkova 2A	PVA10 2A gG - OEZ Letohrad	3ks	
		Trojpolový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	OPVOP10-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FV2	Pojistkova 2A	PVA10 2A gG - OEZ Letohrad	3ks	
		Svodič přepětí (třída I + třída II, blesk.imp.proud 25kA)	DVCI 1 255 FM - DEHN	3ks	
	H822OK	Signálka bílá, 110V DC	HIS-95-W-110DC - Eleco Vyškov	1ks	
	HFA2	Ukazatel stavu, zeleno-bílý, 110V DC	SUS-99-Q G/W - Eleco Vyškov	1ks	
	S1FA2	Tlačítko černé	ZB5AA7341 - SCHNEIDER	1ks	
		Spojovací díl	ZB5-AZ009 - SCHNEIDER	1ks	
		Spínací jednotka, jednoduchá	ZBE102 - SCHNEIDER	1ks	
		Spínací jednotka, jednoduchá	ZBE103 - SCHNEIDER	1ks	
	S2FA2	Tlačítko černé	ZB5AA7341 - SCHNEIDER	1ks	
		Spojovací díl	ZB5-AZ009 - SCHNEIDER	1ks	
		Spínací jednotka, jednoduchá	ZBE102 - SCHNEIDER	1ks	
		Spínací jednotka, jednoduchá	ZBE103 - SCHNEIDER	1ks	
	TA21/L1	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 0,5FS5	ASK 61.4 - GHV Trading	1ks	
	TA21/L2	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 0,5FS5	ASK 61.4 - GHV Trading	1ks	
	TA21/L3	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 0,5FS5	ASK 61.4 - GHV Trading	1ks	
	TA22/L1	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 1FS5	ASK 61.4 - GHV Trading	1ks	
	TA22/L2	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 1FS5	ASK 61.4 - GHV Trading	1ks	
	TA22/L3	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 1FS5	ASK 61.4 - GHV Trading	1ks	
	PE1	Elektroměrová deska s křížem 3F, rozměry 325x200mm	Elektroměrová deska s křížem 3F, rozměry 325x200mm	1ks	
	PE2	Elektroměrová deska s křížem 3F, rozměry 325x200mm	Elektroměrová deska s křížem 3F, rozměry 325x200mm	1ks	
	XPE1	Zkušební svorkovnice, 4 napětové a 9 proudových svorek	ZS 1b - ZPA Smart Energy	1ks	
	XPE2	Zkušební svorkovnice, 4 napětové a 9 proudových svorek	ZS 1b - ZPA Smart Energy	1ks	
		DIN lišta NS35/15	DIN lišta NS35/15	8m	
		Svorkovnice			
	XA2	Svorkovnice napájecích obvodů	UT4 - PHOENIX	6ks	
	XV2	Svorkovnice napájecích obvodů	UT4 - PHOENIX	3ks	
	XH	Svorkovnice signalizačních obvodů	UT2,5 - PHOENIX	15ks	
	XQ	Svorkovnice signalizačních obvodů	UT2,5 - PHOENIX	8ks	
	XW	Svorkovnice automatiky zásoků	UT2,5 - PHOENIX	9ks	
		Příslušenství pro svorkovnice			
		Oddělovací zarážka svorkovnic	CLIPFIX 35 - PHOENIX	10ks	
		Oddělovací svorkovnic	ATP-UT - PHOENIX	2ks	
		Označení svorkovnic	KLM3 - PHOENIX	7ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM5 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM6 - PHOENIX	1ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 2	FBS 2-5 - PHOENIX	2ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 3	FBS 3-5 - PHOENIX	1ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 2	FBS 2-6 - PHOENIX	6ks	
		Zakončovací kryt	D-UT 2.5/10 - PHOENIX	7ks	
		Propojovací vodiče			
		Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	1sada	
		Vodič pro signalizační obvody	Vodič pro signalizační obvody	1sada	

Technická specifikace rozvaděče střídavé vlastní spotřeby 400V - nezajištěné ANG01, ANG02, ANG03, ANG04					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
ANG03	FA01	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 32A	LTN-63B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA02	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 32A	LTN-63B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA03	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 40A	LTN-40B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA04	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 40A	LTN-40B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA05	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 20A	LTN-20B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA06	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 20A	LTN-20B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA07	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 25A	LTN-25B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA08	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 25A	LTN-25B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA09	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 40A	LTN-40B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA10	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 40A	LTN-50B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA11	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 25A	LTN-50B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA12	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 25A	LTN-50B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA13	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 16A	LTN-16B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA14	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 16A	LTN-16B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA15	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 16A	LTN-16B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA16	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 16A	LTN-16B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA17	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 100A/D	LVN-100D-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA18	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 100A/D	LTN-100D-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA19	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 40A	LTN-40B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA20	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 40A	LTN-40B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA21	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 40A	LTN-40B-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA22	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 40A	LTN-40B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA23	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 80A/C	LTN-80C-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA24	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 32A	LTN-32B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA25	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 25A	LTN-25B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA26	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 25A	LTN-25B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA27	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 20A	LTN-20B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA28	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 20A	LTN-20B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA29	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 20A	LTN-20B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA30	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 20A	LTN-20B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA31	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 20A	LTN-20B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA32	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 20A	LTN-20B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA33	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 16A	LTN-16B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA34	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 16A	LTN-16B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA35	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 16A	LTN-16C-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA36	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 16A	LTN-16C-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA37	Trojpólový jistič 230/400V, 50Hz, 16A	LTN-16C-3 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA39	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 10A	LTN-10B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA40	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 10A	LTN-10B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA41	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 10A	LTN-10B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA42	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 20A	LTN-20B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA43	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 20A	LTN-20B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA44	Jednopolový jistič 230V/50Hz, 20A	LTN-20B-1 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA38	Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou 230V/50Hz, 6A	OLI-6C-1N-030AC - OEZ Letohrad	1ks	
		Pomocný kontakt k jističům, 1NO+1NC	PS-LT-1100 - OEZ Letohrad	34ks	
		DIN lišta NS35/15	DIN lišta NS35/15	8m	
		<b>Svorkovnice</b>			
	XN	Svorkovnice napájecích obvodů	UT6 - PHOENIX	79ks	
	XN	Svorkovnice napájecích obvodů	UT10 - PHOENIX	6ks	
	XN	Svorkovnice napájecích obvodů	UT16 - PHOENIX	1ks	
	XN	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 - PHOENIX	9ks	
	XH	Svorkovnice signalizačních obvodů	UT4 - PHOENIX	50ks	
	XW	Svorkovnice signalizačních obvodů	UT4 - PHOENIX	4ks	
		<b>Příslušenství pro svorkovnice</b>			
		Oddělovací zarážka svorkovnic	CLIPFIX 35 - PHOENIX	7ks	
		Označení svorkovnic	KLM3 - PHOENIX	5ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM6 - PHOENIX	2ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM8 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM10 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM12 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM16 - PHOENIX	1ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 2	FBS 2-6 - PHOENIX	2ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 3	FBS 3-6 - PHOENIX	1ks	
		Zakončovací kryt UT4	D-UT 2.5/10 - PHOENIX	4ks	
		Zakončovací kryt UT16	D-UT 16 - PHOENIX	3ks	
		<b>Propojovací vodiče</b>			
		Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	1sada	
		Vodič pro signalizační obvody	Vodič pro signalizační obvody	1sada	

Technická specifikace rozvaděče střídavé vlastní spotřeby 400V - nezajištěné ANG01, ANG02, ANG03, ANG04					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
ANG04	FQ10	Trojpólový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	3NP1153-1DA20 - O EZ Letohrad	1ks	
		Pojistka 125A	PNA2 125A gG - O EZ Letohrad	3ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1953-1CB00 - O EZ Letohrad	1ks	
	FQ11	Trojpólový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	3NP1153-1DA20 - O EZ Letohrad	1ks	
		Pojistka 125A	PNA2 125A gG - O EZ Letohrad	3ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1953-1CB00 - O EZ Letohrad	1ks	
	FQ12	Trojpólový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	3NP1153-1DA20 - O EZ Letohrad	1ks	
		Pojistka 125A	PNA2 125A gG - O EZ Letohrad	3ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1953-1CB00 - O EZ Letohrad	1ks	
	FQ13	Trojpólový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	3NP1153-1DA20 - O EZ Letohrad	1ks	
		Pojistka 125A	PNA2 125A gG - O EZ Letohrad	3ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1953-1CB00 - O EZ Letohrad	1ks	
	FQ14	Trojpólový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	3NP1153-1DA20 - O EZ Letohrad	1ks	
		Pojistka 125A	PNA2 125A gG - O EZ Letohrad	3ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1953-1CB00 - O EZ Letohrad	1ks	
	FQ15	Trojpólový pojistkový odpínač 230/400V/50Hz	3NP1153-1DA20 - O EZ Letohrad	1ks	
		Pojistka 35A	PNA2 35A gG - O EZ Letohrad	3ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1953-1CB00 - O EZ Letohrad	1ks	
		DIN lišta NS35/15	DIN lišta NS35/15	2m	
	TA41/L1	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 1FS5	ASK 61.4 - GHV Trading	1ks	
	TA41/L2	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 1FS5	ASK 61.4 - GHV Trading	1ks	
	TA41/L3	Násuvný transformátor proudu 400/5A; 10VA; 1FS5	ASK 61.4 - GHV Trading	1ks	
	PE1	Elektroměr na DIN lištu (141x70mm)	Elektroměr 3F - PRO380-CT MOD x/5A	1ks	
	XPE1	Zkušební svorkovnice, 4 napěťové a 9 proudových svorek	ZS 1b - ZPA Smart Energy	1ks	
		Svorkovnice			
	XN	Svorkovnice napájecích obvodů	UKH70 - PHOENIX	15ks	
	XN	Svorkovnice napájecích obvodů	UT10 - PHOENIX	3ks	
		Příslušenství pro svorkovnice			
		Oddělovací zarážka svorkovnic	CLIPFIX 35 - PHOENIX	4ks	
		Označení svorkovnic	KLM3 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM16 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM10 - PHOENIX	1ks	
		Zakončovací kryt UT4	D-UT 2.5/10 - PHOENIX	1ks	
		Propojovací vodiče			
		Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	1sada	
		Vodič pro signalizační obvody	Vodič pro signalizační obvody	1sada	

Technická specifikace rozvaděče střídavé vlastní spotřeby 400V - zajištěné ANJ01					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
	ANJ01	Jednostraný oceloplechový rozvaděč 3x400/230V, 50Hz, velikost skříně 600x2000x600mm (š x v x h). Rozvaděč bude umístěn na podstavci o výšce 100mm. Rozvaděč bude s jedním systémem přípojníc bez podélného dělení. Napěťová soustava TN-C-S, Jmen. proud 50A, Zkrat. odolnost-Ith 1s=15kA, Idyn=40kA, Přípojnice nahoře, Přívody/Vývody spodem, Krytí IP40/IP20 po otevření, Odstín-RAL 7035. Rozvaděč a přístrojové vybavení musí splňovat podmínky dané příslušnými normami ČSN a IEC.	Oceloplechový rozvaděč 600x2000x600mm In=50A	1pole	
ANJ01	V1	Dvoupólový přepínač sítě I-O-II 230V/50Hz, 50A; montáž na desku	CA50-A211-620 VE - Kraus Naimer	1ks	
	FA1	Dvoupólový jistič 230V/50Hz, 50A/C	LTN-50C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FAUWA1	Dvoupólový jistič 230V/50Hz, 2A/C	LTN-2C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA11	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA12	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA13	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA14	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA15	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA16	Proudový chránič s jističem 230V/50Hz, 10A/B, typ A	LMF-10B-1N-030A - OEZ Letohrad	1ks	
	FA17	Proudový chránič s jističem 230V/50Hz, 10A/B, typ A	LMF-10B-1N-030A - OEZ Letohrad	1ks	
	FA18	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA19	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA20	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA21	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA22	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA23	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA24	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA25	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA26	Jistič 1+N-pólový 230V/50Hz, 10A/B	LTN-10B-1N - OEZ Letohrad	1ks	
	FA27	Proudový chránič s jističem 230V/50Hz, 10A/B, typ A	LMF-10B-1N-030A - OEZ Letohrad	1ks	
	FA28	Proudový chránič s jističem 230V/50Hz, 10A/B, typ A	LMF-10B-1N-030A - OEZ Letohrad	1ks	
	FA29	Proudový chránič s jističem 230V/50Hz, 10A/B, typ A	LMF-10B-1N-030A - OEZ Letohrad	1ks	
	FA30	Proudový chránič s jističem 230V/50Hz, 10A/B, typ A	LMF-10B-1N-030A - OEZ Letohrad	1ks	
		Pomocný kontakt k jističům, 1NO+1NC	PS-LT-1100 - OEZ Letohrad	34ks	
	PU01	Panelový číslicový měřicí voltmetr, obj. číslo A1375 PR001 A0 D021 E00 EM00 ED0 H1 T0	DIGEM B 96 x 24 - MEGA	1ks	
		DIN lišta NS35/15	DIN lišta NS35/15	3m	
		Svorkovnice			
	X1	Svorkovnice napájecích obvodů	UT16 - PHOENIX	3ks	
	X2	Svorkovnice napájecích obvodů	UT16 - PHOENIX	6ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT16 - PHOENIX	60ks	
	XH	Svorkovnice signalizačních obvodů	UT4-MT-P/P- PHOENIX	25ks	
		Příslušenství pro svorkovnice			
		Oddělovací zarážka svorkovnic	CLIPFIX 35 - PHOENIX	8ks	
		Oddělovací svorkovnic	ATP-UT - PHOENIX	20ks	
		Označení svorkovnic	KLM3 - PHOENIX	5ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM5 - PHOENIX	1ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 2	FBS 2-6 - PHOENIX	2ks	
		Zakončovací kryt UT4	D-UT 2.5/10 - PHOENIX	2ks	
		Popisovací štítky na svorkovnice	EML (20X8)R - PHOENIX	1ks	
		Propojovací vodiče			
		Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	1sada	
		Vodič pro signalizační obvody	Vodič pro signalizační obvody	1sada	



Technická specifikace rozvaděče stejnosměrné vlastní spotřeby - zajištěné ANM01, ANM02					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
		Jednostraný oceloplechový rozvaděč 110V DC, sestavený ze 2 skříní 800x2000x600mm (š x v x h). Jednokřídlé dveře s výkopnou klikou otevíratelné bez použití nástroje. Rozvaděč bude umístěn na podstavci o výšce 100mm. Rozvaděč bude se dvěma systémy přípojníc. Napěťová soustava 2=110V/IT. In=125A. Přípojnice nahoře, Přívody/Vývody spodem, Krytí IP54/IP20 po otevření, Odstín-RAL 7035. Rozvaděč a přístrojové vybavení musí splňovat podmínky dané příslušnými normami ČSN a IEC.	Oceloplechový rozvaděč 2x 800x2000x600mm In=125A	2pole	
ANM01	FQ1.1	Jednopolový pojistkový odpínač 230/50Hz bez dálkové signalizace	3NP1121-1CA20 - OEZ Letorad	1ks	
		Pojistková vložka 125A	PNA000 125A gG - OEZ Letohrad	1ks	
	FQ1.2	Jednopolový pojistkový odpínač 230/50Hz bez dálkové signalizace	3NP1121-1CA20 - OEZ Letorad	1ks	
		Pojistková vložka 125A	PNA000 125A gG - OEZ Letohrad	1ks	
	FA11	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA12	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA13	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA14	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA15	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA16	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 40A	LTN-UC-40C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA17	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA18	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA19	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA20	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA21	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA22	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA23	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA24	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA25	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA26	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA27	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA28	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA29	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA30	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA31	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA32	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 32A	LTN-UC-32C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA33	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 100A	LVN-XC-100C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA34	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 32A	LTN-UC-32C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FAU.WA1	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 2A	LTN-UC-2C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FAU.WB1	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 2A	LTN-UC-2C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA1.141	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 2A	LTN-UC-2C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA1.142	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 2A	LTN-UC-2C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
		Pomocný kontakt k jističům, 1NO+1NC	PS-LT-1100 - OEZ Letohrad	28ks	
	QM11	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM12	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM13	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM14	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM15	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM17	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM18	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM19	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM20	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM21	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM22	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM23	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM24	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM25	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM26	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM27	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM28	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM29	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM30	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM31	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM16	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM32	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM33	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM34	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	HSP	Ukazatel stavu, zeleno-bílý, 110V DC	SUS-99-Q-G/W-110DC - Eleco Vyškov	1ks	
	PU01	Analogový voltmetr, měřící rozsah 0-150 V	DIGEM B 96x24 B5 - GMC	1ks	
	SV01	Vačkový spínač, voltmetrový přepínač, 10A	S10JD2652B6 - SEZ Krompachy	1ks	
		Spínač přípojníc 750V, 125A	OT125F4N2 - ABB	1ks	
	SP	Pomocný kontakt 1NO	OA1G10 - ABB	1ks	
		Pomocný kontakt 1NC	OA1G01 - ABB	1ks	
	K1.14	Relé 10A, 110V DC, 2S,2O	3RH2122-1BF40 - SIEMENS	1ks	
		Modul s ochannou diodou	3RT2916-1DG00 - SIEMENS	1ks	
	KAPU01	Relé 10A, 110V DC, 2S,2O	3RH2122-1BF40 - SIEMENS	1ks	
		Modul s ochannou diodou	3RT2916-1DG00 - SIEMENS	1ks	
		DIN lišta NS35/15	DIN lišta NS35/15	12ks	



Technická specifikace rozvaděče stejnosměrné vlastní spotřeby - zajištěné ANM01, ANM02					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
ANM01		<b>Svorkovnice</b>			
	X1	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 RD - PHOENIX	2ks	
	X1	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 - PHOENIX	2ks	
	X1	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 PE - PHOENIX	2ks	
	X2	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 RD - PHOENIX	4ks	
	X2	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 - PHOENIX	4ks	
	X2	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 PE - PHOENIX	2ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT6 RD - PHOENIX	20ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT6 WH - PHOENIX	20ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT10 RD - PHOENIX	3ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT10 WH - PHOENIX	3ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 RD - PHOENIX	1ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 WH - PHOENIX	1ks	
	XH	Svorkovnice signalizačních obvodů	UT4-TM-P/P - PHOENIX	60ks	
		<b>Příslušenství pro svorkovnice</b>			
		Oddělovací zarážka svorkovnic	CLIPFIX 35 - PHOENIX	8ks	
		Označení svorkovnic	KLM3 - PHOENIX	4ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM6 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM8 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM10 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM16 - PHOENIX	1ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 2	FBS 2-6 - PHOENIX	24ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 2	FBS 2-12 - PHOENIX	8ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 5	FBS 5-6 - PHOENIX	1ks	
		Zakončovací kryt	D-UT 2.5/10 - PHOENIX	1ks	
		<b>Propojovací vodiče</b>			
		Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	1sada	
		Vodič pro signalizační obvody	Vodič pro signalizační obvody	1sada	
ANM02	FQ1.1	Jednopolový pojistkový odpínač 230/50Hz bez dálkové signalizace	3NP1121-1CA20 - OEZ Letorad	1ks	
		Pojistková vložka 125A	PNA000 125A gG - OEZ Letohrad	1ks	
	FQ1.2	Jednopolový pojistkový odpínač 230/50Hz bez dálkové signalizace	3NP1121-1CA20 - OEZ Letorad	1ks	
		Pojistková vložka 125A	PNA000 125A gG - OEZ Letohrad	1ks	
	FA11	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA12	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA13	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA14	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA15	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA16	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 40A	LTN-UC-40C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA17	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA18	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA19	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA20	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA21	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA22	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA23	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA24	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA25	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA26	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA27	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA28	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA29	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA30	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA31	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 20A	LTN-UC-20C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA32	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 32A	LTN-UC-32C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA33	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 100A	LVN-XC-100C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA34	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 32A	LTN-UC-32C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FAU.WA2	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 2A	LTN-UC-2C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FAU.WB2	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 2A	LTN-UC-2C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA1.141	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 2A	LTN-UC-2C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
	FA1.142	Dvoupólový jistič 220/440V DC, 2A	LTN-UC-2C-2 - OEZ Letohrad	1ks	
		Pomocný kontakt k jističům, 1NO+1NC	PS-LT-1100 - OEZ Letohrad	28ks	
	QM11	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM12	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM13	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM14	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM15	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM17	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM18	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM19	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM20	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM21	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM22	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM23	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM24	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM25	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM26	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM27	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM28	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	

Technická specifikace rozvaděče stejnosměrné vlastní spotřeby - zajištěné ANM01, ANM02					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
	QM29	Vačkový spínač, přepínač přípojnic, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	

Technická specifikace rozvaděče stejnosměrné vlastní spotřeby - zajištěné ANM01, ANM02					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
ANM02	QM30	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM31	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2272-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM16	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM32	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM33	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	QM34	Vačkový spínač, přepínač přípojníc, 160A	S160JD-2274-D6 - SEZ Krompachy	1ks	
	HSP	Ukazatel stavu, zeleno-bílý, 110V DC	SUS-99-Q-G/W-110DC - Eleco Vyškov	1ks	
	HSPDWA	Ukazatel stavu, zeleno-bílý, 110V DC	SUS-99-Q-G/W-110DC - Eleco Vyškov	1ks	
	HSPDWB	Ukazatel stavu, zeleno-bílý, 110V DC	SUS-99-Q-G/W-110DC - Eleco Vyškov	1ks	
	PU02	Analogový voltmetr, měřicí rozsah 0-150 V	DIGEM B 96x24 B5 - GMC	1ks	
	SPDWA	Spínač přípojníc 750V, 125A	OT125F3 - ABB	1ks	
		Pomocné kontakty 1S+1R	OA2G11 - ABB	1ks	
	SPDWB	Spínač přípojníc 750V, 125A	OT125F3 - ABB	1ks	
		Pomocné kontakty 1S+1R	OA2G11 - ABB	1ks	
	SP	Spínač přípojníc 750V, 125A	OT125F4N2 - ABB	1ks	
		Pomocný kontakt 1NO	OA1G10 - ABB	1ks	
		Pomocný kontakt 1NC	OA1G01 - ABB	1ks	
	SV02	Vačkový spínač, voltmetrový přepínač, 10A	S10JD2652B6 - SEZ Krompachy	1ks	
	K1.14	Relé 10A, 110V DC, 2S,2O	3RH2122-1BF40 - SIEMENS	1ks	
		Modul s ochannou diodou	3RT2916-1DG00 - SIEMENS	1ks	
	KAPU02	Relé 10A, 110V DC, 2S,2O	3RH2122-1BF40 - SIEMENS	1ks	
		Modul s ochannou diodou	3RT2916-1DG00 - SIEMENS	1ks	
		DIN lišta NS35/15	DIN lišta NS35/15	12ks	
	Svorkovnice				
	X1	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 RD - PHOENIX	2ks	
	X1	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 - PHOENIX	2ks	
	X1	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 PE - PHOENIX	2ks	
	X2	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 RD - PHOENIX	4ks	
	X2	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 - PHOENIX	4ks	
	X2	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 PE - PHOENIX	2ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT6 RD - PHOENIX	20ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT6 WH - PHOENIX	20ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT10 RD - PHOENIX	3ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT10 WH - PHOENIX	3ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 RD - PHOENIX	1ks	
	X3	Svorkovnice napájecích obvodů	UT35 WH - PHOENIX	1ks	
	XH	Svorkovnice signalizačních obvodů	UT4-TM-P/P - PHOENIX	60ks	
	Příslušenství pro svorkovnice				
		Oddělovací zarážka svorkovnic	CLIPFIX 35 - PHOENIX	8ks	
		Označení svorkovnic	KLM3 - PHOENIX	4ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM6 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM8 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM10 - PHOENIX	1ks	
		Popisovací štítek	UCT-TM16 - PHOENIX	1ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 2	FBS 2-6 - PHOENIX	24ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 2	FBS 2-12 - PHOENIX	8ks	
		Zástrčný můstek, počet pólů: 5	FBS 5-6 - PHOENIX	1ks	
		Zakončovací kryt	D-UT 2.5/10 - PHOENIX	1ks	
	Propojovací vodiče				
		Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	Vodič s dvojitou izolací pro napájecí obvody	1sada	
		Vodič pro signalizační obvody	Vodič pro signalizační obvody	1sada	

Propojovací skříň staniční baterie - AVB01, AVB02					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
AVB01	AVB01	Plastová skříňka 300x600x210mm (ŠxVxH), IP 65/20, RAL 7035, průhledná dvířka, montážní deska, přívody vrchem, vývody spodem; <b>Označení skříně v levém horním rohu, písmo velikosti 5 cm barva černá. Písmo bude provedeno bez podkladu (vyřezané).</b>	Plastová skříňka 300x600x210mm (ŠxVxH)	1ks	
	FQ01 (FQ03)	Jednopolový pojistkový odpínač 230/50Hz, velikost 2; bez signalizace; svorkové šrouby; montáž na montážní desku	3NP1151-1DA10 - OEZ Letohrad	2ks	
		Pojistková vložka 315A	PNA2 315A gG - OEZ Letohrad	2ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1951-1CB00 - OEZ Letohrad	2ks	
	FQ02	Jednopolový pojistkový odpínač 230/50Hz, velikost 000; bez signalizace; svorkové šrouby; montáž na montážní desku	3NP1121-1CA20 - OEZ Letohrad	1ks	
		Pojistková vložka 16A gG, velikost 000	PHNA000 16A gG - OEZ Letohrad	1ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1913-1CB00 - OEZ Letohrad	1ks	
		Kabelová průchodka Ø 6-12mm	PG 13,5	4ks	
		Kabelová průchodka Ø 2-6mm	PG 9	2ks	
AVB02	AVB02	Plastová skříňka 300x600x210mm (ŠxVxH), IP 65/20, RAL 7035, průhledná dvířka, montážní deska, přívody vrchem, vývody spodem; <b>Označení skříně v levém horním rohu, písmo velikosti 5 cm barva černá. Písmo bude provedeno bez podkladu (vyřezané).</b>	Plastová skříňka 300x600x210mm (ŠxVxH)	1ks	
	FQ01 (FQ03)	Jednopolový pojistkový odpínač 230/50Hz, velikost 2; bez signalizace; svorkové šrouby; montáž na montážní desku	3NP1151-1DA10 - OEZ Letohrad	2ks	
		Pojistková vložka 315A	PNA2 315A gG - OEZ Letohrad	2ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1951-1CB00 - OEZ Letohrad	2ks	
	FQ02	Jednopolový pojistkový odpínač 230/50Hz, velikost 000; bez signalizace; svorkové šrouby; montáž na montážní desku	3NP1121-1CA20 - OEZ Letohrad	1ks	
		Pojistková vložka 16A gG, velikost 000	PHNA000 16A gG - OEZ Letohrad	1ks	
		Kryt připojovacího prostoru	3NP1913-1CB00 - OEZ Letohrad	1ks	
		Kabelová průchodka Ø 6-12mm	PG 13,5	4ks	
		Kabelová průchodka Ø 2-6mm	PG 9	2ks	

Místonosti rozvaděčů vlastní spotřeby, dozorný, kabelový prostor					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
1 - Uzemnění		Pásek FeZn 30x4 pro obvodové uzemnění	Pásek FeZn 30x4	580m	
		Svorka odbočná a spojovací pro FeZn 30x4	SR 02 4xM8	120ks	
		Svorka pro upevnění pásku FeZn 30x4 na zeď	PV44	1 160ks	
		Kabel Cu, H07V-K 16 mm2 zelenožlutý, použitý pro uzemnění rozvaděčů v BSP a lávek v 1.PP	H07V-K 16 ZŽ	120m	
		Kabelové oka lisovaná pro Cu vodič 16 mm2, cínovaná	Kabelové oko pro vodič 16mm2	240ks	
		Barva pro natření uzem.pásků, zelená	Conseal Touch-Up RAL 6018 - JOTUN	6l	
		Barva pro natření uzem.pásků, žlutá	Conseal Touch-Up RAL 1026 - JOTUN	2l	
		Ředidlo	Thiner No.7 - JOTUN	1l	
2 - Ostatní materiál		Měkká protipožární přepážka EI 60 DP1 - minerální vata (min. 120kg/m3) + protipožární nátěr a tmel; počet 48ks; prostupy z 1.PP BSP; opravy stávajících přepážek	Promastop I + Promasel AG minerální vata	10m²	
		Protipožární přepážka EI 60 DP1 odolná vodě a vlhkosti - minerální vata (min. 120kg/m3) + protipožární nátěr a tmel; počet : 16x multikanál s okny 3x3; přechod z BSP do kabelové komory	Promastop CC + Promasel AG minerální vata	8m²	
		Pomocná ocelová konstrukce, žárově zinkovaná, lávka délka 1550mm; m=120kg/ks	2EGE 12719	600kg	
		Pomocná ocelová konstrukce, žárově zinkovaná, lávka délka 1050mm; m=90kg/ks	2EGE 12720	180kg	
		Pomocná ocelová konstrukce, žárově zinkovaná, lávka délka 900mm; m=80kg/ks	2EGE 12721	960kg	
		Kabelová lávka 400x60; žárově zinkovaná	KL 60x400_F - KOPOS	120ks	
		Montážní profil MP 41x41, 3000mm; žárově zinkovaná	MP 41X41_F - KOPOS	100ks	
		Hlavice montážního profilu; žárově zinkovaná	HMP 41_F - KOPOS	160ks	
		Stropní držák - střední; žárově zinkovaná	SPSN 400_F - KOPOS	40ks	
		Držák těžký, délka 400 mm; žárově zinek	DT 400_F - KOPOS	300ks	
		Spojka kloubová	SK 60_S - KOPOS	40ks	
		Spojka úhlová	SSU 60_S - KOPOS	40ks	
		Posuvná matice s pružinou	PMP 41 M 12_ZNCR - KOPOS	600ks	
		Příbalový materiál pro spojení a ukotvení kabelových lávek	Příbalový materiál pro kabelové lávky - KOPOS	1sada	
		Protipožární deska 500x1000x8mm - Cemvin; použity do kabelových lávek	Protipožární deska 500x1000mm; tl 8mm	300ks	
		Kabelový žlab bílý na stěnu, 40x40mm, kabeláž pro baterie, AVB	Kabelový žlab bílý na stěnu, 40x40mm	20m	
3 - Montáže/Demontáže	Demontáž a ekologická likvidace	Rozvaděč střídavé VLSP u místosti č. 124 - ANG; 1x rozvaděč 1000x600x2100mm (ANG1); 3x rozvaděč 800x600x2100mm (ANG2,3,4)	Rozvaděč ANG	1sada	
		Rozvaděč ANJ01 z místnosti Vlastní spotřeba - zajištěná A0110; rozvaděč 600x600x2100mm	Rozvaděč ANJ01	1sada	
		Rozvaděč ANJ02 z místnosti Ochrana č. A0102; nástěnný rozvaděč 300x300x210mm	Rozvaděč ANJ02	1sada	
		Rozvaděč ANM z místnosti Vlastní spotřeba - zajištěná A0110; rozvaděč 600x600x2100mm	Rozvaděč ANM	1sada	
		Baterie Hoppecke 4 OPzS 200 54ks včetně stojanu z místnosti Akumulátorovna A0109	Baterie B1	1sada	
		NN kabel 1-CYKY 3x240+120; uložen pevně; 1ks	1-CYKY 3x240+120	20m	
		NN kabel 1-AYKY 3x240+120; uložen pevně; 1ks	1-AYKY 3x240+120	300m	
		NN kabel 1-YY 1x25; uložen pevně; 2ks	1-YY 1x25	15m	
		NN kabel 1-CYKFY 19x1,5; uložen pevně; 1ks	1-CYKFY 19x1,5	45m	
		NN kabel 1-CYKFY 12x1,5; uložen pevně; 4ks	1-CYKFY 12x1,5	140m	
		NN kabel 1-CYKFY 3x1,5; uložen pevně; 1ks	1-CYKFY 3x1,5	60m	
		NN kabel 1-CYKY 3x2,5; uložen pevně; 21ks	1-CYKY 3x2,5	1 200m	
		NN kabel 1-CYKY 2x2,5; uložen pevně; 1ks	1-CYKY 2x2,5	40m	
		NN kabel 1-CYKY 5x4; uložen pevně; 2ks	1-CYKY 5x4	92m	
		NN kabel 1-CYKY 5x2,5; uložen pevně; 1ks	1-CYKY 5x2,5	58m	
		NN kabel 1-CYKY 5x10; uložen pevně; 2ks	1-CYKY 5x10	98m	
		NN kabel 1-CYKY 3x10; uložen pevně; 3ks	1-CYKY 3x10	280m	
		NN kabel 1-CYKY 3x6; uložen pevně; 5ks	1-CYKY 3x6	480m	
		Ocelové kabelové lávky v 1.PP a nosné desky	Ocelové lávky	3 990kg	
		Protipožární desky obsahující azbest	Protipožární desky - pozor Azbest	500kg	
		Zprovoznění VLSP	Zprovoznění VLSP	1sada	
		Revize zařízení VLSP	Revize zařízení VLSP	1sada	
		Zkoušky zařízení VLSP	Zkoušky zařízení VLSP	1sada	