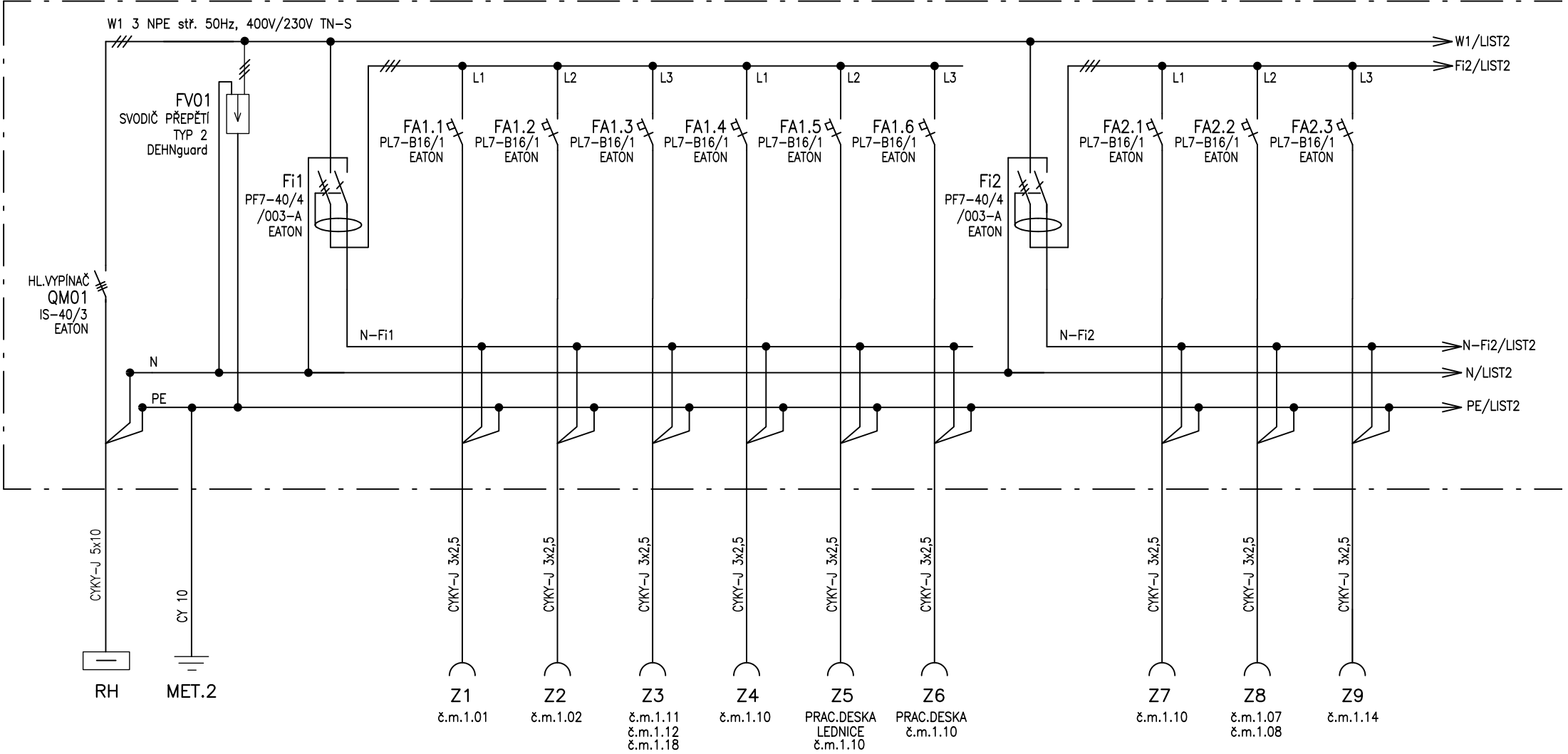
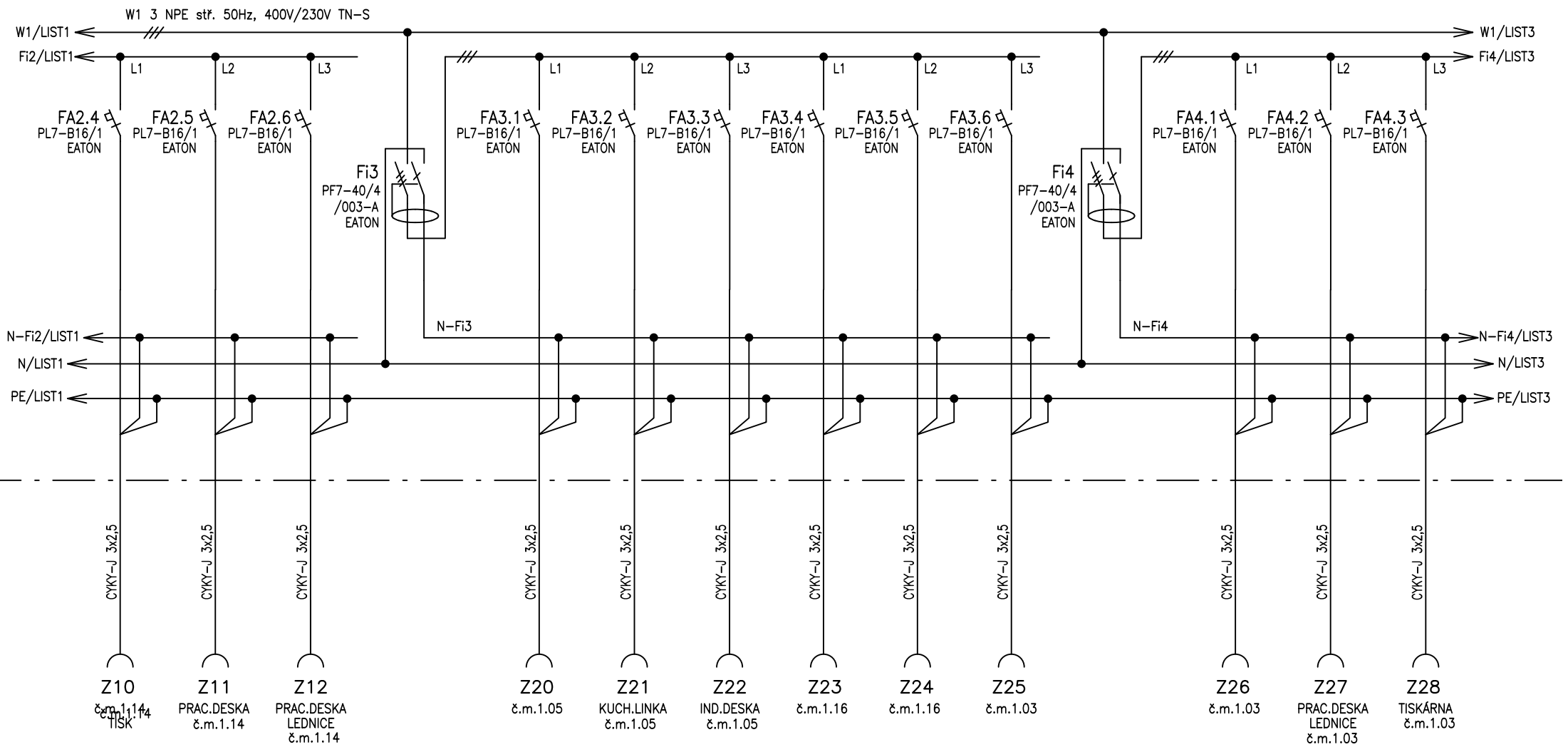


Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz		Číslo paré :	Autorizace :	
HIP :	ING.RADEK DAVID, Ph.D (ard architects s.r.o.)			
Zodpovědný projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ			Podpis :
Kreslil :	Bc.PAVEL PRUSKÝ			Podpis :
Investor :	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s., BEZRUČOVA 1190/19, 360 01 K.VARY; IČ:26365804			
Stupeň dokumentace :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
Název akce :	STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N	Zakázkové číslo :	2024006	
		Měřítko :		
		Formát :	7 A4	
Část :	D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum :	02/2024	
Název přílohy :	ROZVADĚČ RS1	Číslo přílohy :	D.1.4.4.07	



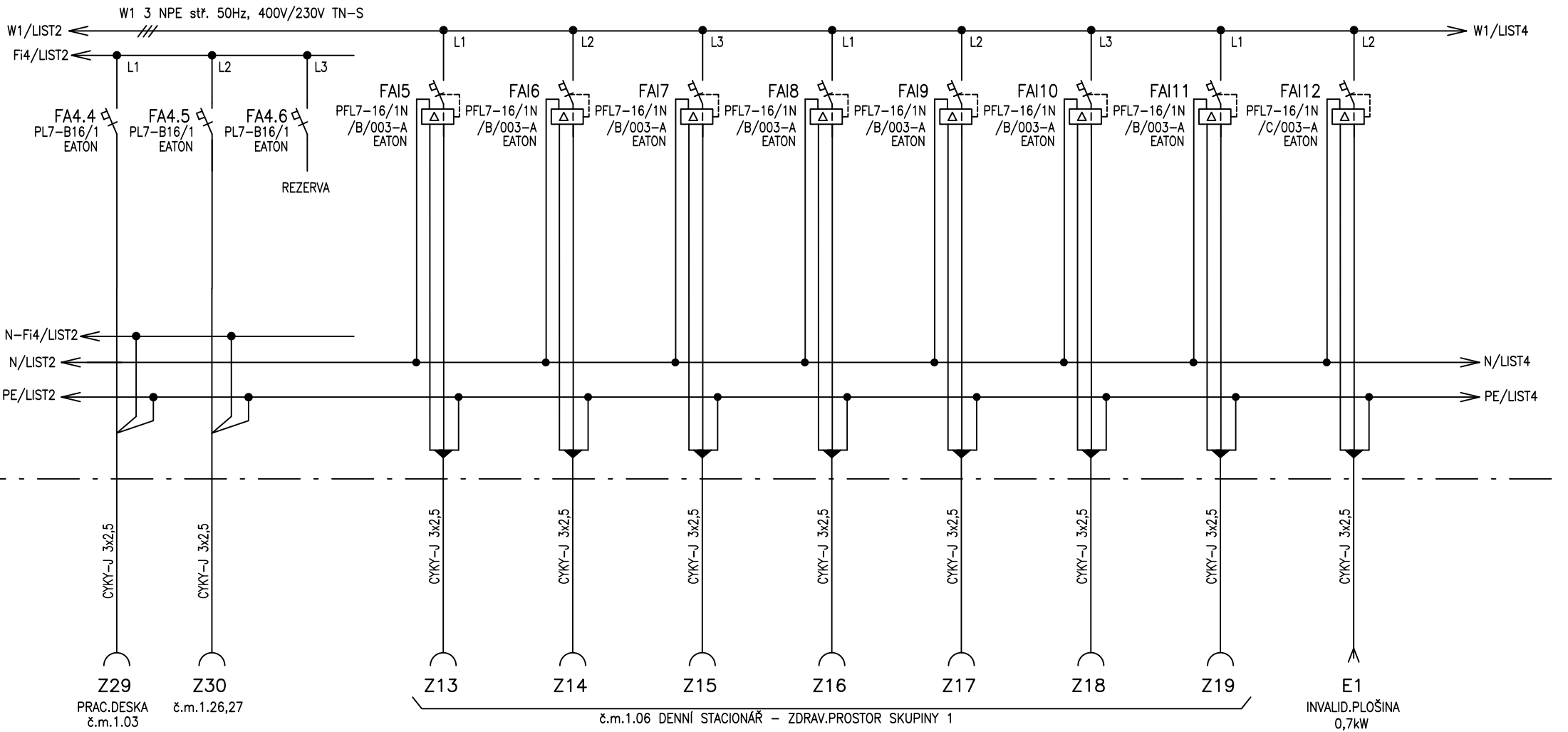
Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N		Číslo přílohy : D.1.4.4.07	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ				
	Datum :	02/2024	Název přílohy : ROZVADĚČ RS1	Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ	Strana : 1	Suma : 6
	Zak.č. :	2024006				

RS1



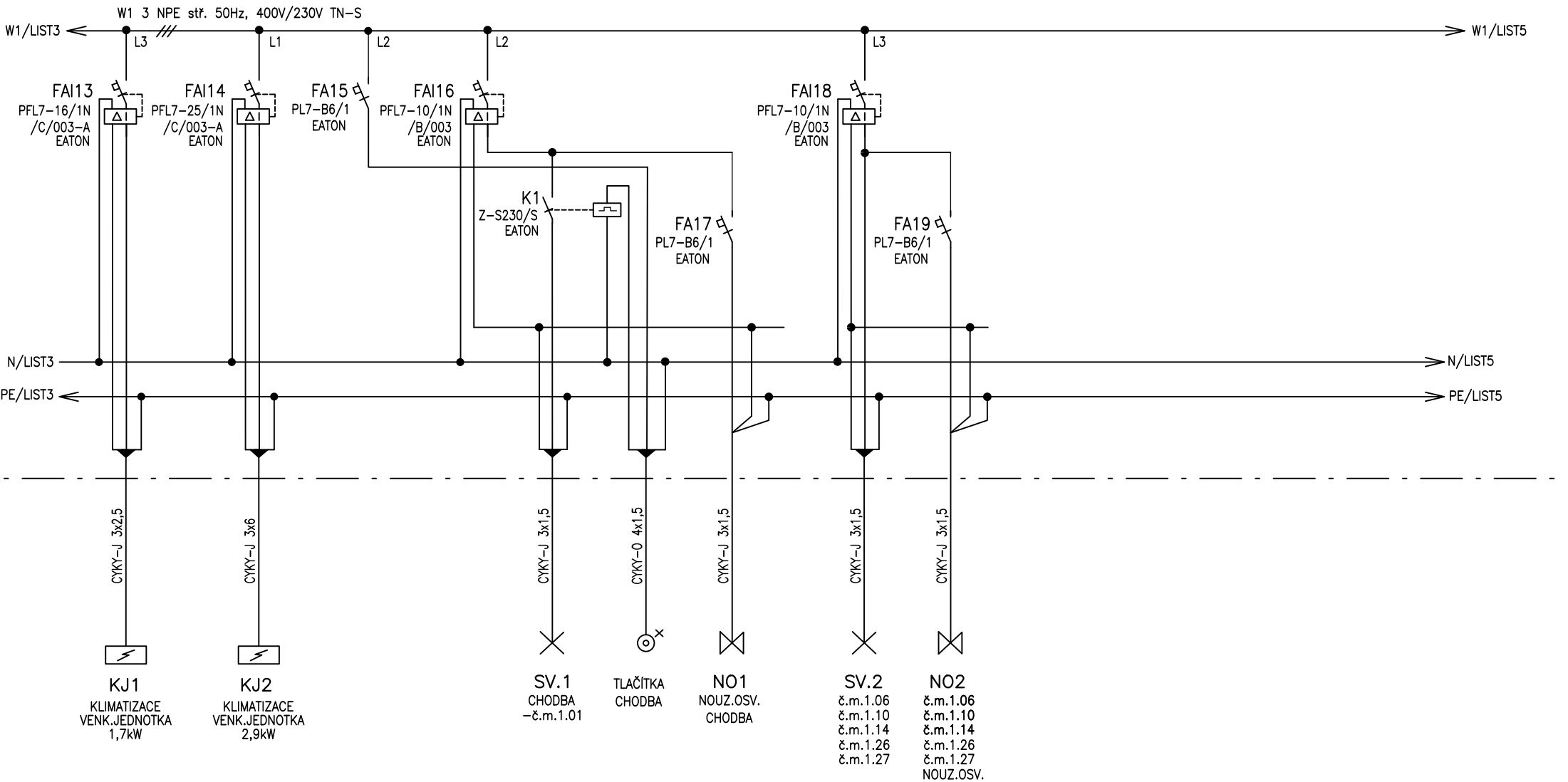
Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N		Číslo přílohy : D.1.4.4.07			
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ			Strana : 2	Suma : 6		
	Datum :	02/2024	Název přílohy : ROZVADĚČ RS1					
	Zak.č. :	2024006						
			Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ					

RS1



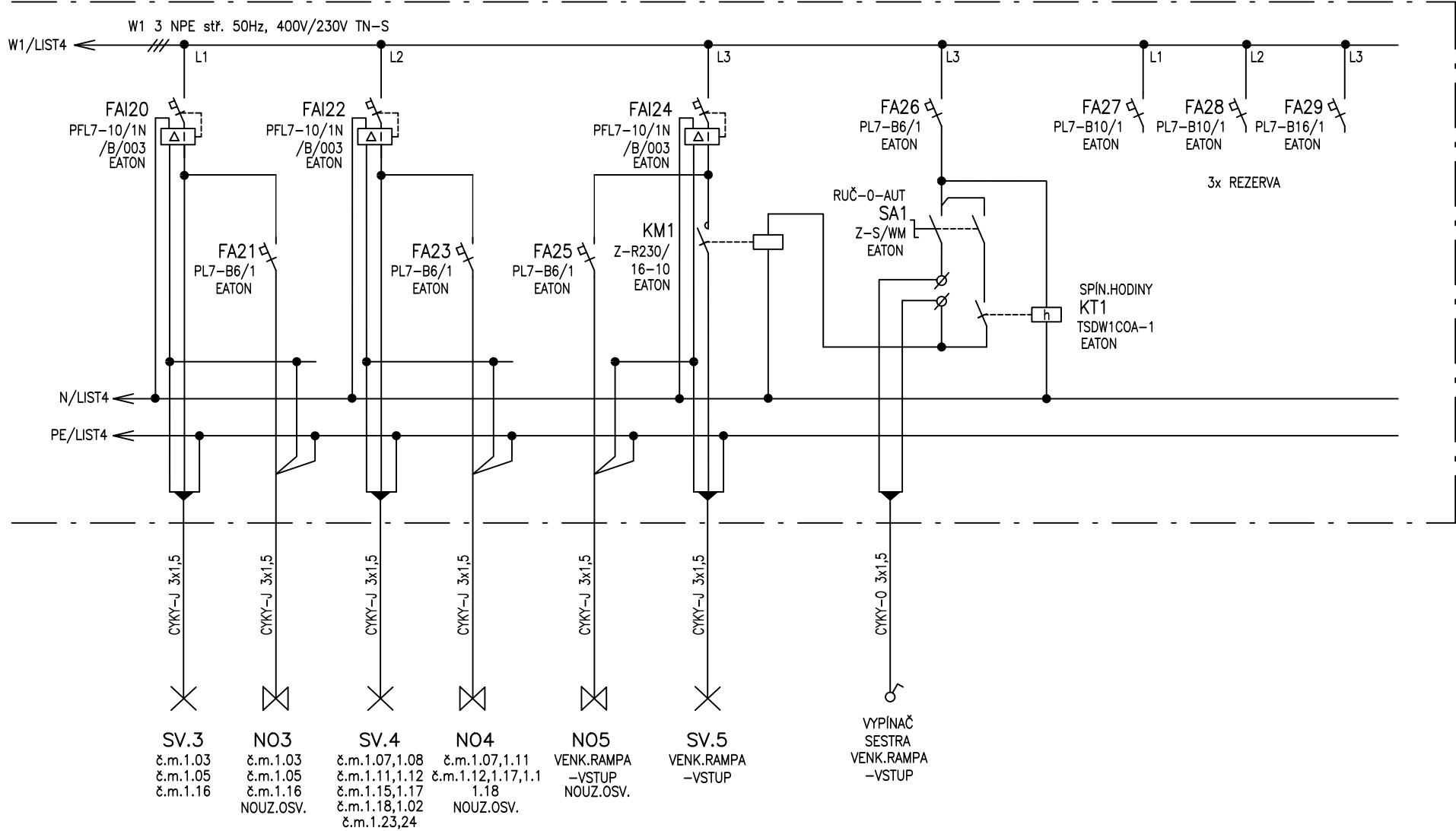
Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N		Číslo přílohy : D.1.4.4.07	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ				
	Datum :	02/2024	Název přílohy : ROZVADĚČ RS1	Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ	Strana : 3	Suma : 6
	Zak.č. :	2024006				

RS1

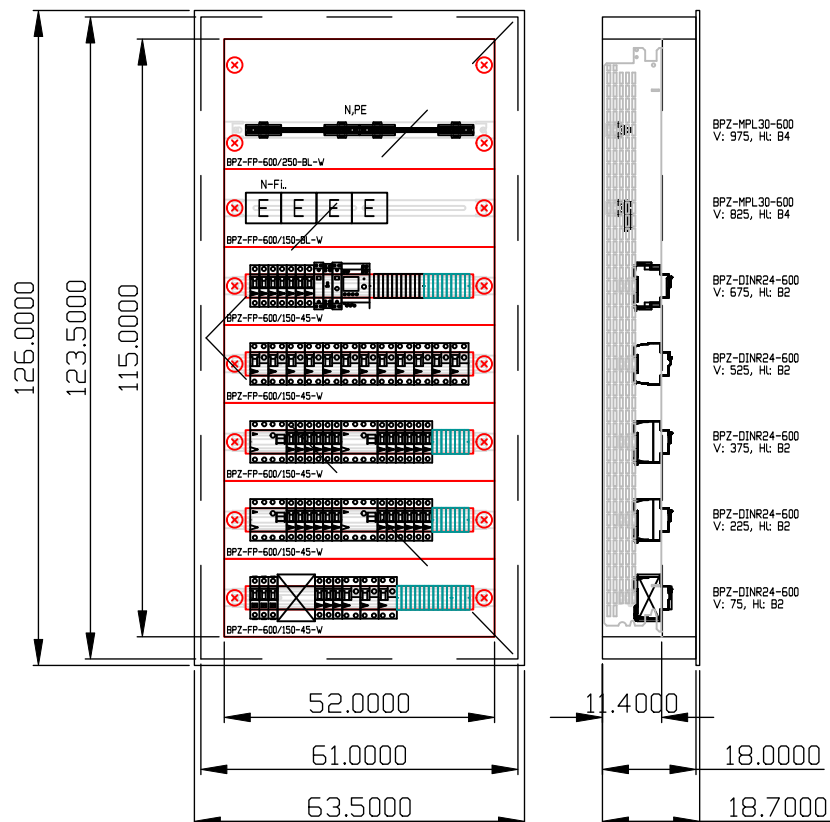


Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant : Bc.PAVEL PRUSKÝ		Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N			Číslo přílohy : D.1.4.4.07		
	Vypracoval : Bc.PAVEL PRUSKÝ							
	Datum : 02/2024		Název přílohy : ROZVADĚČ RS1		Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ		Strana : 4	Suma : 6
	Zak.č. : 2024006							

RS1



Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant : Bc.PAVEL PRUSKÝ		Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N			Číslo přílohy : D.1.4.4.07				
	Vpracoval : Bc.PAVEL PRUSKÝ									
	Datum : 02/2024		Název přílohy : ROZVADEČ RS1		Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ		Strana : 5		Suma : 6	
	Zak.č. : 2024006									



RS1 - PAVILON N - 1.NP

Rozvaděč určený pro provozování laiky
ověření návrhu dle souboru norem ČSN EN 61439

Rozváděč: xEnergy Basic (Profi Plus)
Jmenovité napětí: Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 440V AC. Třída ochrany I.
Poloha: POD omítkou (3-dílný systém)
Stupeň krytí: IP30
Mechanická odolnost: IK07
Požární klasifikace: Žádná
Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámkem, jednokřídlé
Vnější rozměry: 635 x 1260 x 187 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry: 520 x 1150 (Šířka x Výška)
Výklenek: 610 x 1235 x 180 (Šířka x Výška x Hloubka)
Podstavec: Žádný
Vnitřní členění: Jeden rám šířky 520mm.
Konstrukce: Uchyacení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.
Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 7 (modulů 168).
Spodní parapet: 900mm
Umístění: Chodba č.m.101

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3 NPE stř.50Hz, 400V/TN-S
1 NPE stř.50Hz, 230V/TN-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 :

STUPEŇ OCHRANY – ZÁKLADNÍ : AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
– DOPLŇENÁ : PROUDOVÝ CHRÁNIČ
: DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E–MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N			Číslo přílohy : D.1.4.4.07	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ					
	Datum :	02/2024	Název přílohy : ROZVADĚČ RS1		Obsah listů : SESTAVA, TECHNICKÉ ÚDAJE	Strana : 6	Suma : 6
	Zak.č. :	2024006					

Poř.	Popis	Typové označení	Objednací číslo	Počet
RS1				
1	Rám s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, bílá, montáž POD omítku, ŠxV=635x1260	BP-U-3S-600/12-W	111190	1
2	Bočnice, V=1150, včetně západky BPZ-SNAP	BPZ-MSW-12/SNAP	112287	1
3	Ochranný kryt, montáž POD omítku, ŠxVxH=635x1260x180	BPZ-WB3S-600/12/1	111104	1
4	Zadní stěna do rozváděče POD omítku, ocel.plech, ŠxV=635x1260	BPZ-RP-600/12	111292	1
5	Schránka na dokumentaci A4	LAB-BAG_A4	107913	1
6	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488 (24 modulů)	BPZ-DINR24-600	293595	5
7	Montážní panel Š=600, V=30	BPZ-MPL30-600	104317	2
8	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	275200	4
9	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	BEL12	275199	4
10	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=600, V=150	BPZ-FP-600/150-45-W	292406	5
11	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=150	BPZ-FP-600/150-BL-W	292405	1
12	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=250	BPZ-FP-600/250-BL-W	108401	1
13	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	BS-6MB-WH	178978	5
14	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, I _{dn} =0.03A, In=40A	PF7-40/4/003-A	263611	4
15	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	IS-40/3	276272	1
16	Svodič přepětí TNS	DEHNguard TNS (952400)		1
17	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	PL7-B16/1	262676	25
18	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, In=16A	PFL7-16/1N/B/003-A	263535	7
19	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.C, I _{dn} =0.03A, In=16A	PFL7-16/1N/C/003-A	263538	2
20	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, In=10A	PFL7-10/1N/B/003-A	263435	5
21	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=6A	PL7-B6/1	262673	7
22	Impulsní relé, tlačítko, 230V~, 1zap. kontakt, 16A	Z-S230/S	265262	1
23	Přepínač 1přep kontakt, 16A	Z-S/WM	248345	1
24	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont., 16A, LED a tlačítko	Z-R230/16-10	ICS-R16A230B100	1
25	Nosič svorkovnice KL-7, KL-15 pro KT 11	KT-1	275442	8
26	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm ²	KL-29	275449	2
27	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE pro nosič KT, nebo SK-KLV, 1x25mm ² a 6x16mm ²	KL-7	219724	4
28	Propojovací lišta 1m, 1+Npól, In=80A	Z-GV-16/1P+N-2TE	271063	1
29	Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm ²	Z-GV-10/3P-3TE	271060	2
30	Samolepicí lišty pro vkládání popisků 24 modulů TE	LAB-BAR_24TE	107901	5
31	Spínací hodiny digitální s astronomickým programem, 1-kanál, týdenní, 1-přep.kont, 16A, 240V	TSDW1COA-1	196850	1
32	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A	PL7-B10/1	262674	2
33	Řadová svorka s bočním připojením Wago 2-vodičová šedá Wago 2,5mm ²	Wago 280-101		2
34	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.C, I _{dn} =0.03A, In=25A	PFL7-25/1N/C/003-A	263550	1