

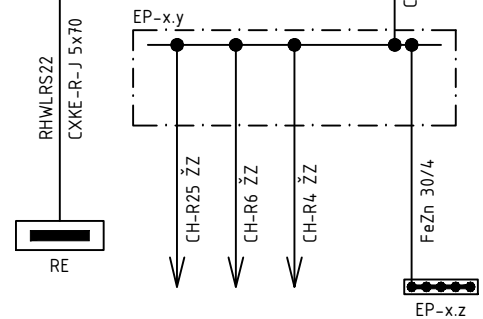
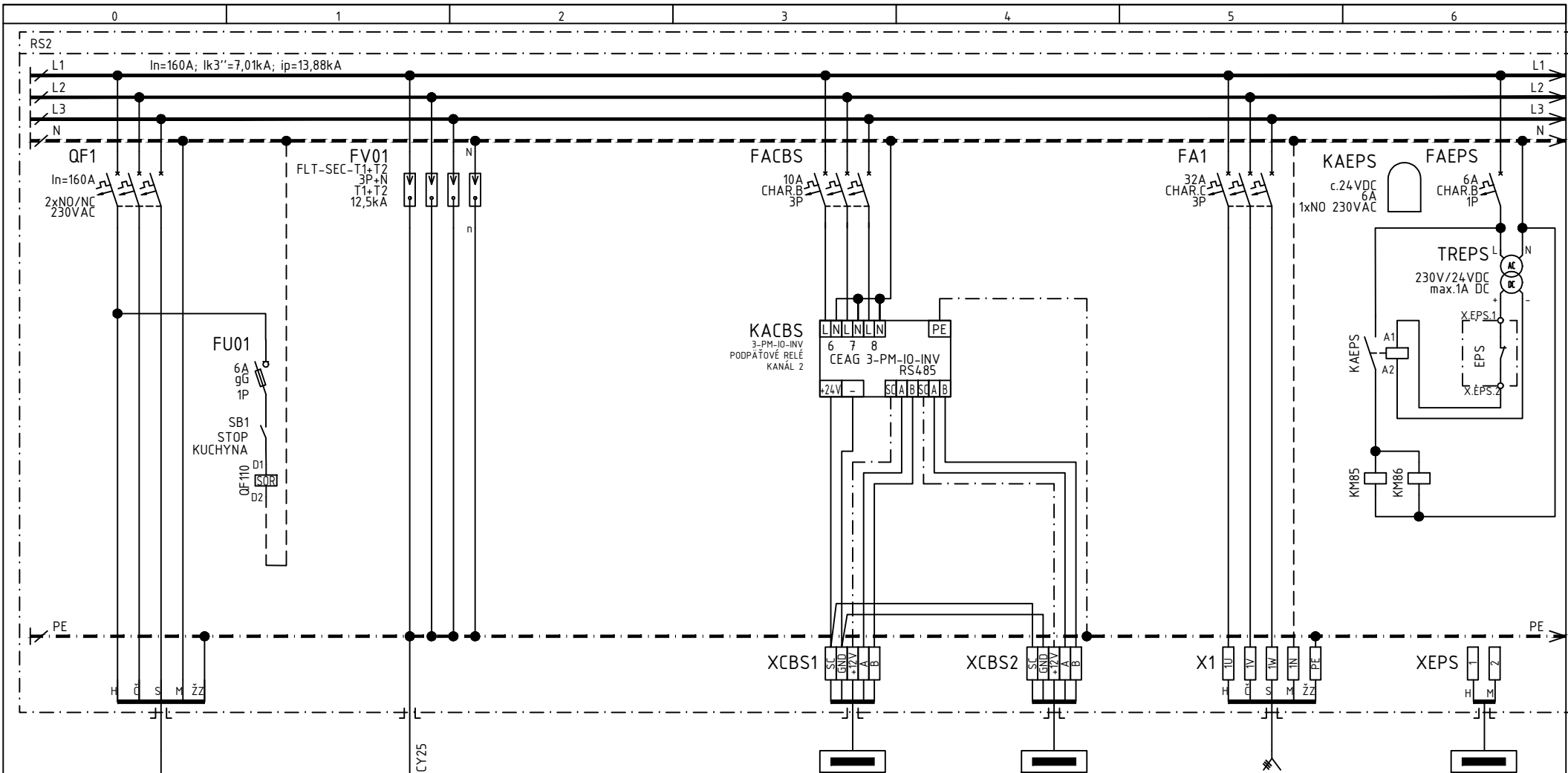


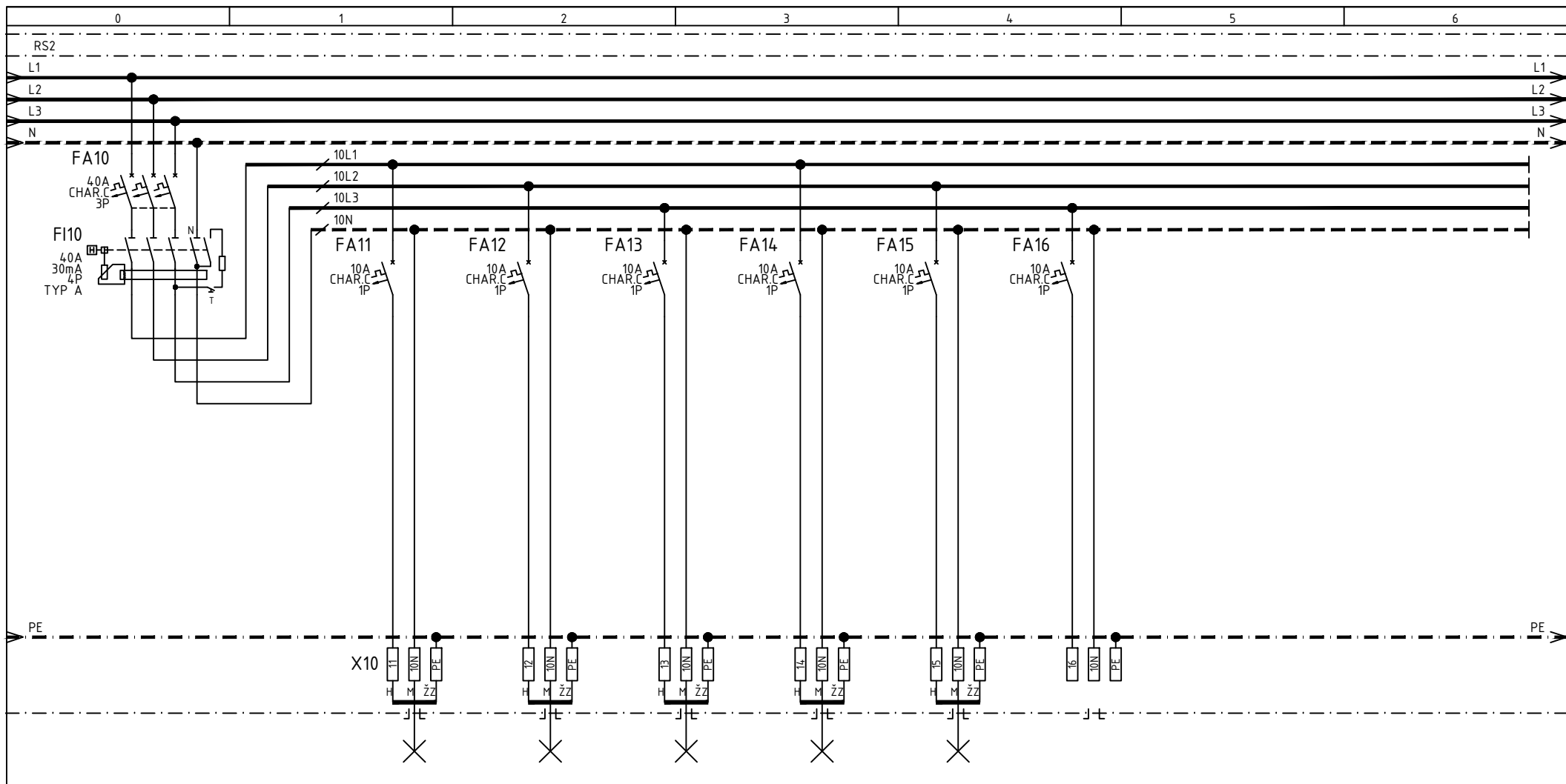
POZNÁMKY:

- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN ISO 4463-1:2002-01 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATELA!
- DODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!

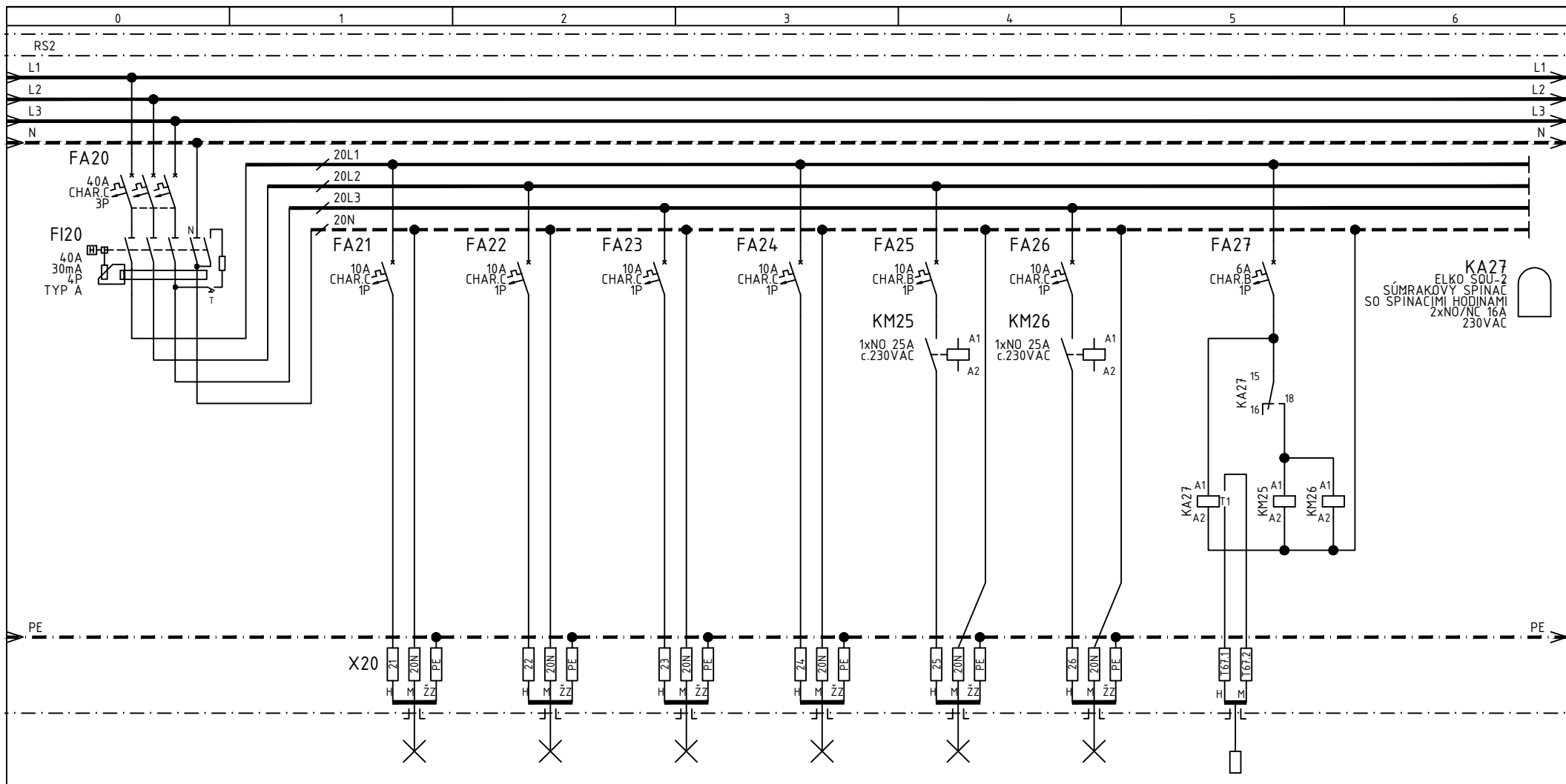
ORIENTÁCIA		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	
		±0,000=332,57 m.n.m.			
GENERÁLNY PROJEKTANT:		N/A s.r.o., Kalinčiakova 3 Bratislava info@nla.sk tel: 0903 886 704			
AUTOR:		N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamín Bradňanský Mgr.art. Vít Halada, ArtD.			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		Ing. Ľuboš Nekoranec ProNES s.r.o. Bojnická 3, 831 04 Bratislava tel: +421 232 199 674 e-mail: prones@prones.sk, www.prones.sk		Vypracoval: Vladimír Urbaník	
Investor:		Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica		Mierka: --	
Názov stavby:		Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene		Obec: Zvolen	
Miesto:		Okružná 2469, Zvolen, Okres Zvolen, Kat. územie: Môťová		Okres: Zvolen	
Parcelné čísla:		reg.C 1361/1,1361/229,1361/230,1361/231,1361/232,1361/511,1361/512,1361/513,1361/514,1361/574		Dátum: 04/2024	
Stavebný objekt:		SO101 Polyfunkčný objekt		Stupeň: DRS	
Časť:		06 - ELEKTROINŠTALÁCIA		Číslo výkresu: Číslo súpravy	
Názov výkresu:		ROZVÁDZAČ RS2		E10	



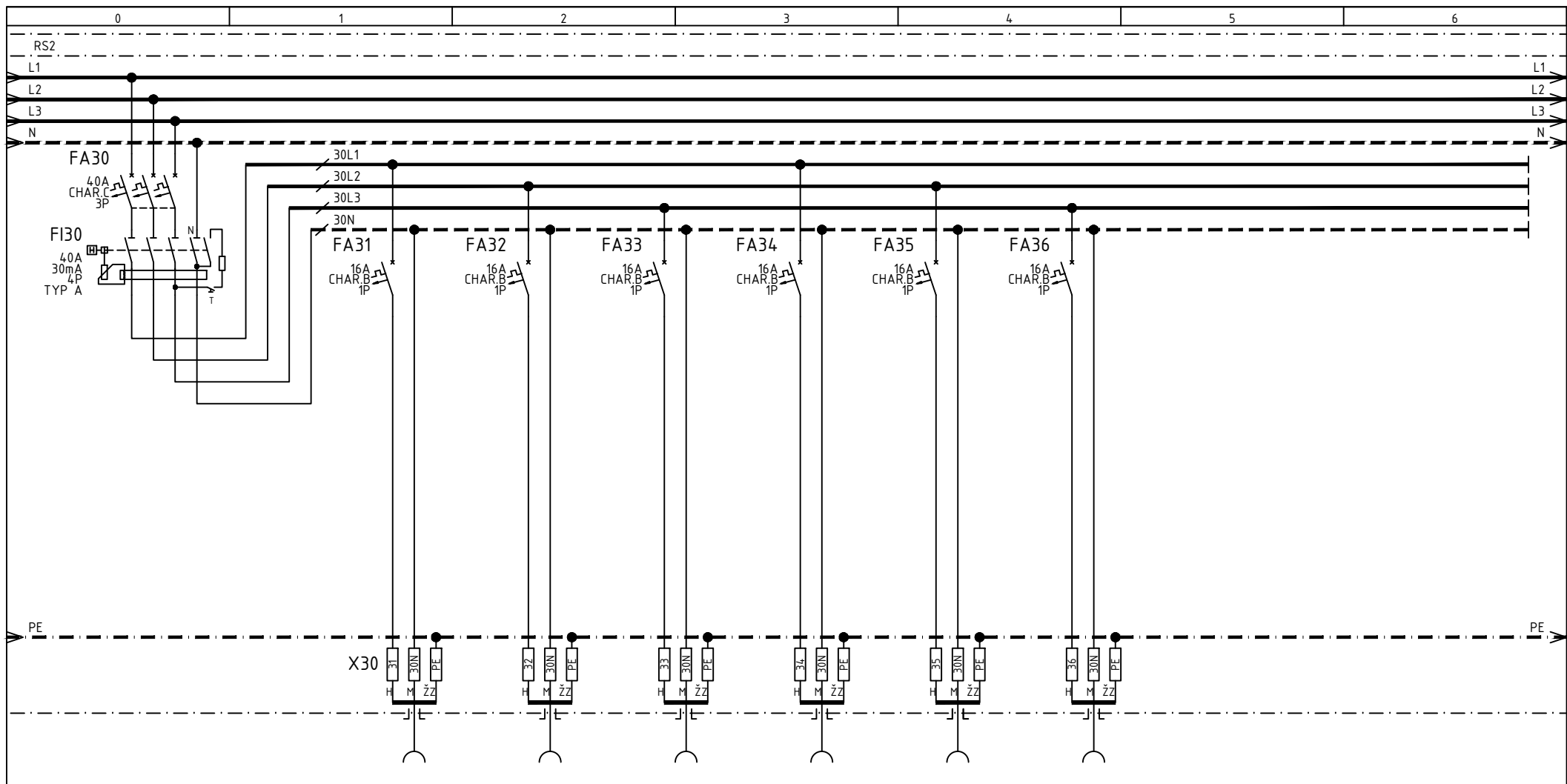
Vývod Outlet	Názov / Name:	RNP2	RAMB	RV1	EPS
	Popis:	Sledovanie napätia pre CBS	Sledovanie napätia pre CBS	Výťah - napájanie	Signál pre vypnutie vzduchotechniky od EPS
	Description:				
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-	-	1,9kW	-
Kábel Cable	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	24V	24V	400V/32A	24V
	Názov / Name:	RNP2WSRS2	RS2WSRAMB	RSSLWRV1	DODÁVKA EPS
	Typ / Type:	J-Y(ST)Y 4x2x0,8	J-Y(ST)Y 4x2x0,8	CXKE-R-J 5x10	-
	Dĺžka / Length (m):	-	-	-	-



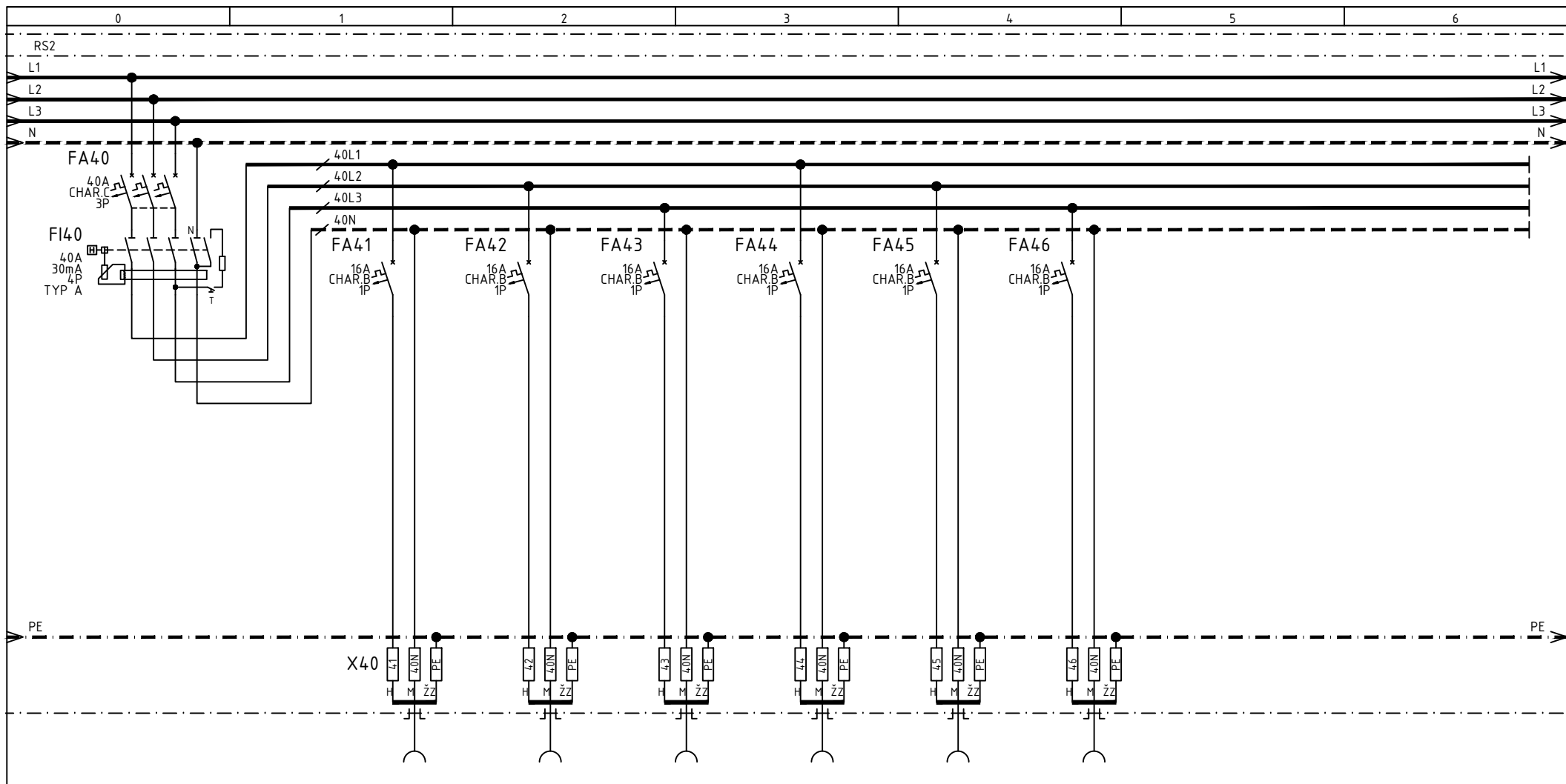
Vývod Outlet	Názov / Name:	S1+DALI1	S2+DALI2	S3+DALI3	S4+DALI4	S5+DALI5	-			
	Popis:	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	REZERVA			
	Description:	-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A			
Kábel Cable	Názov / Name:	RS2WLS1	RS2WLS2	RS2WLS3	RS2WLS4	RS2WLS5	RS2WL-			
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	-			
	Dĺžka / Length (m):									



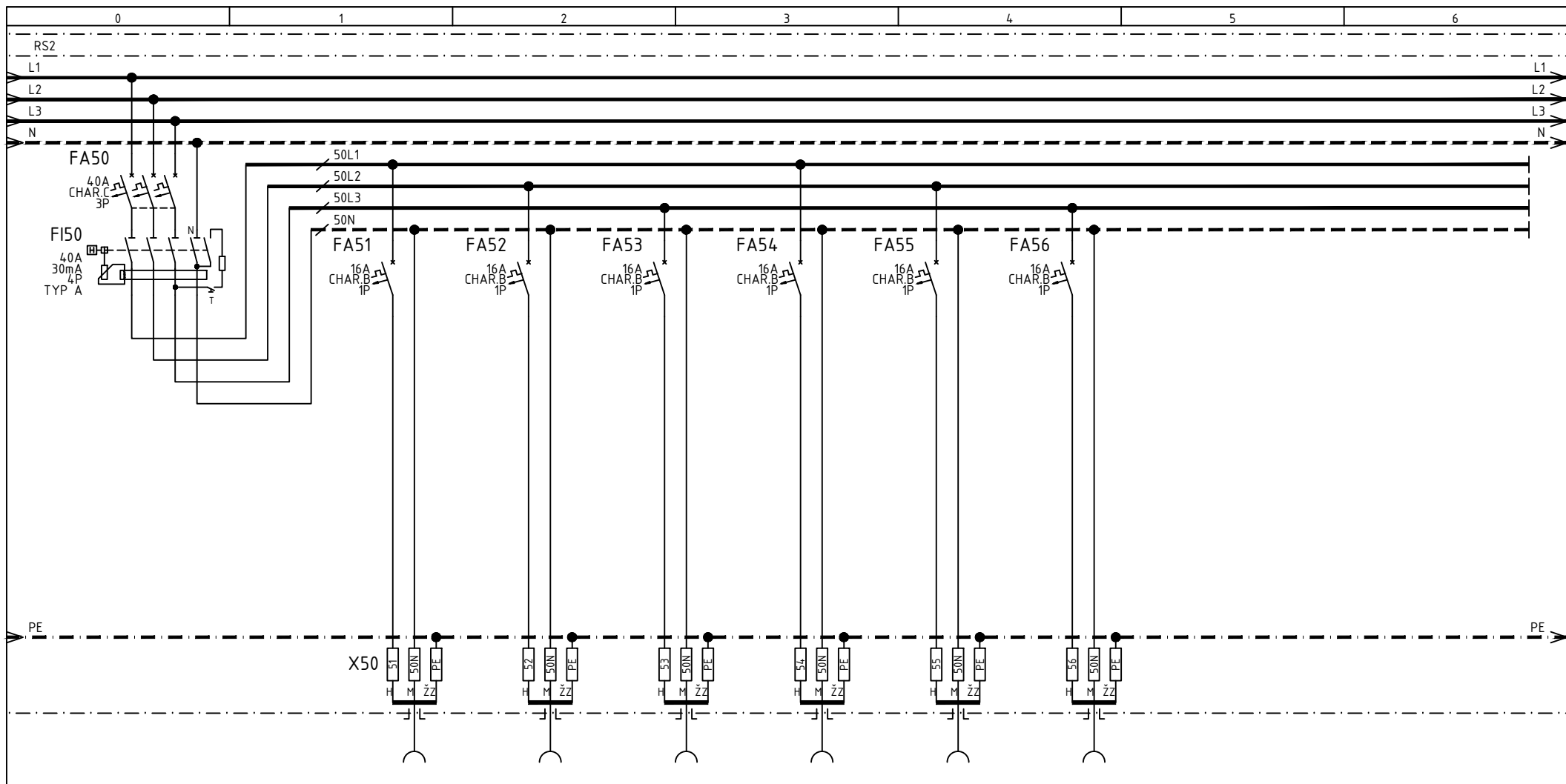
Vývod Outlet	Názov / Name:		S7	S8	S9	S10	EX.S1	EX.S2	SV-SI1		
	Popis:		Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Fotosenzor SKS súčasťou dodávky súmrakového spínača - umiestniť na strechu		
	Description:		-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):		-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-		
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:		230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	-		
Kábel Cable	Názov / Name:		RS2WLS7	RS2WLS8	RS2WLS9	RS2WLS10	RS2WLEX.S1	RS2WLEX.S2	RS22WLSV-SI1		
	Typ / Type:		CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	J-Y(ST)Y 2x2x0,8		
	Dĺžka / Length (m):								-		



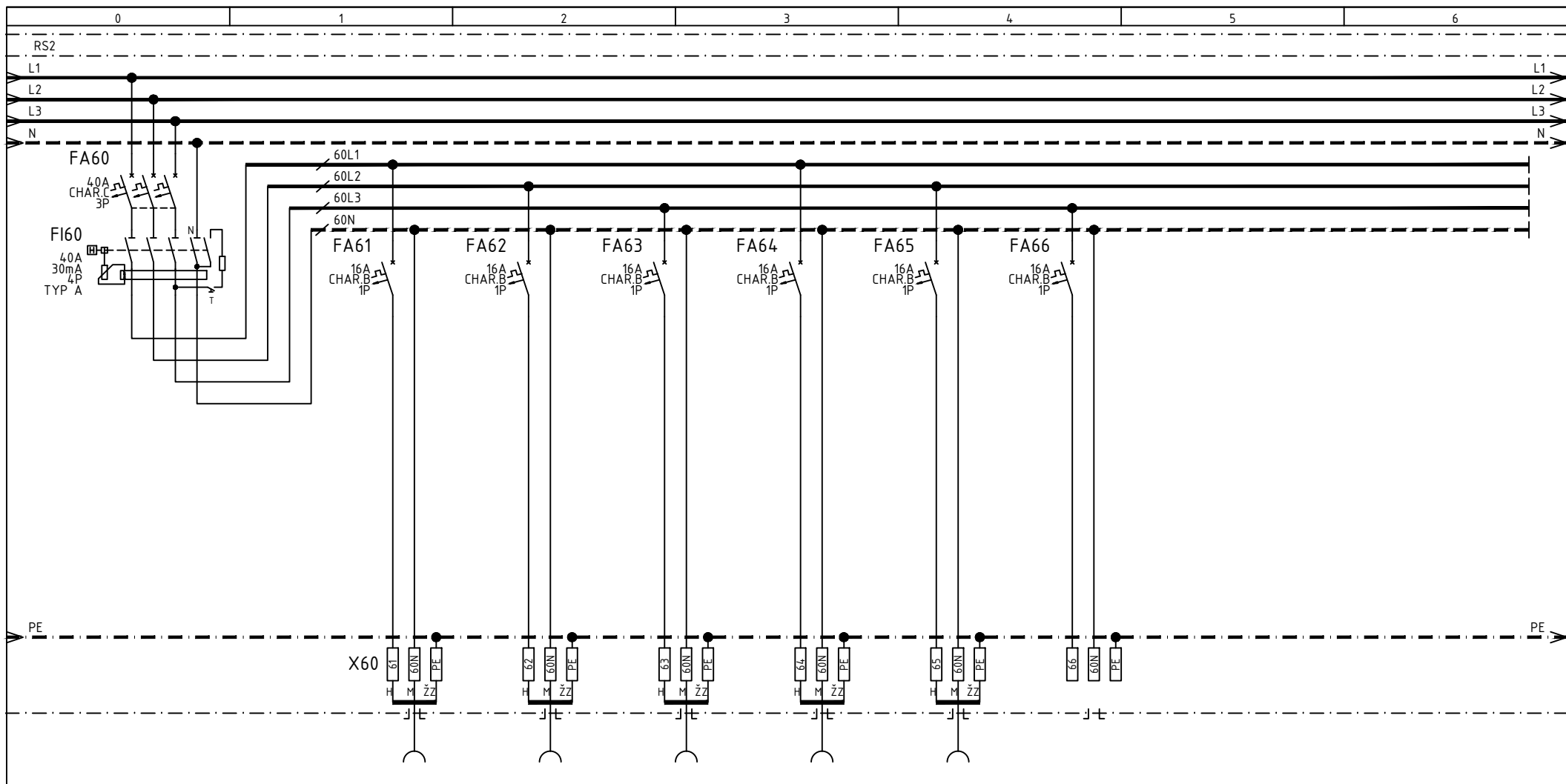
Vývod Outlet	Názov / Name:	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6			
	Popis:	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky			
	Description:	-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A			
Kábel Cable	Názov / Name:	RS2WLZ1	RS2WLZ2	RS2WLZ3	RS2WLZ4	RS2WLZ5	RS2WLZ6			
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5			
	Dĺžka / Length (m)	Dĺžka / Length (m):								



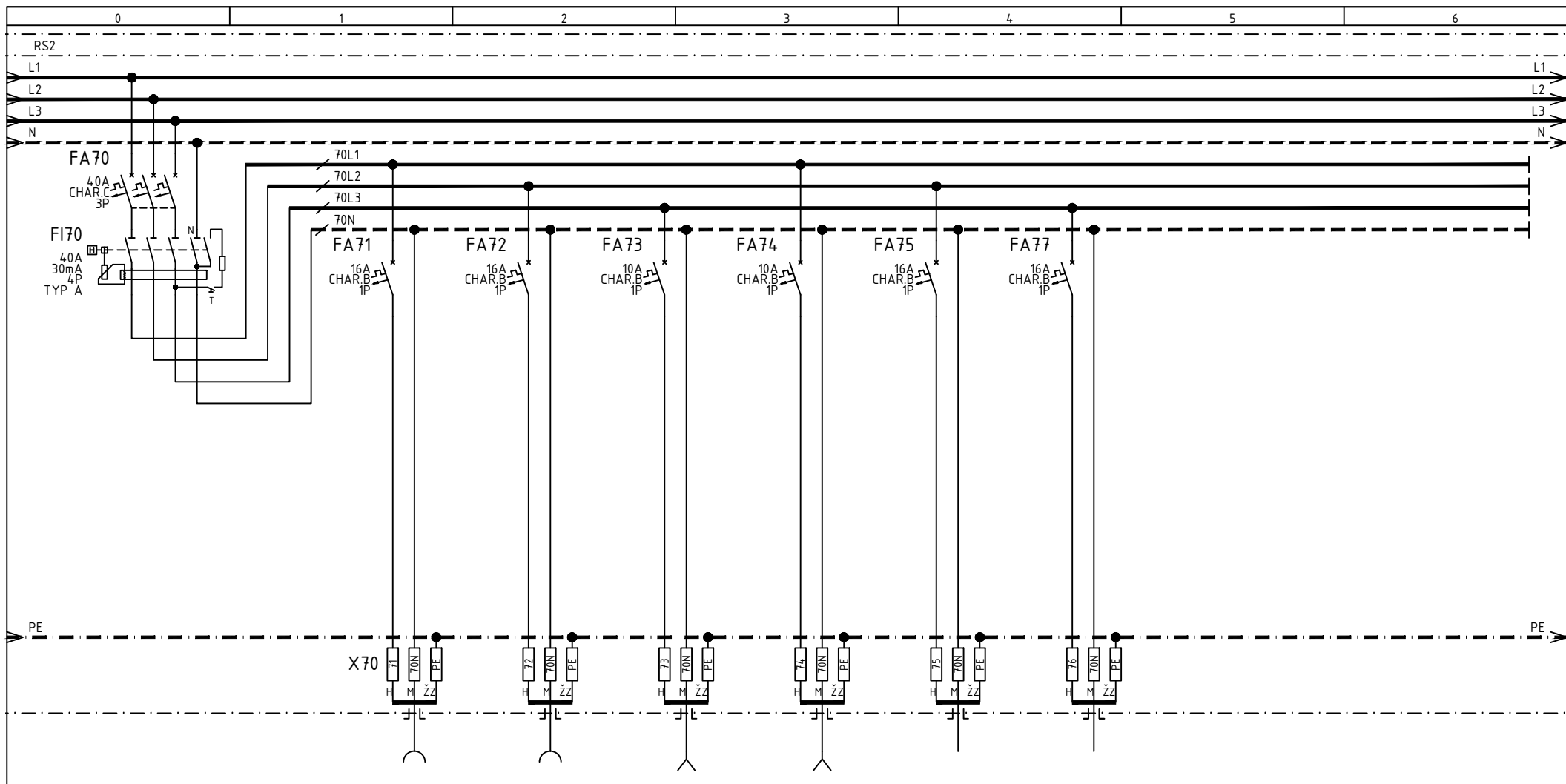
Vývod Outlet	Názov / Name:	Z7	Z8	Z9	Z10	Z11	Z12			
	Popis:	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky			
	Description:	-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A			
Kábel Cable	Názov / Name:	RS2WLZ7	RS2WLZ8	RS2WLZ9	RS2WLZ10	RS2WLZ11	RS2WLZ12			
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5			
	Dĺžka / Length (m):									



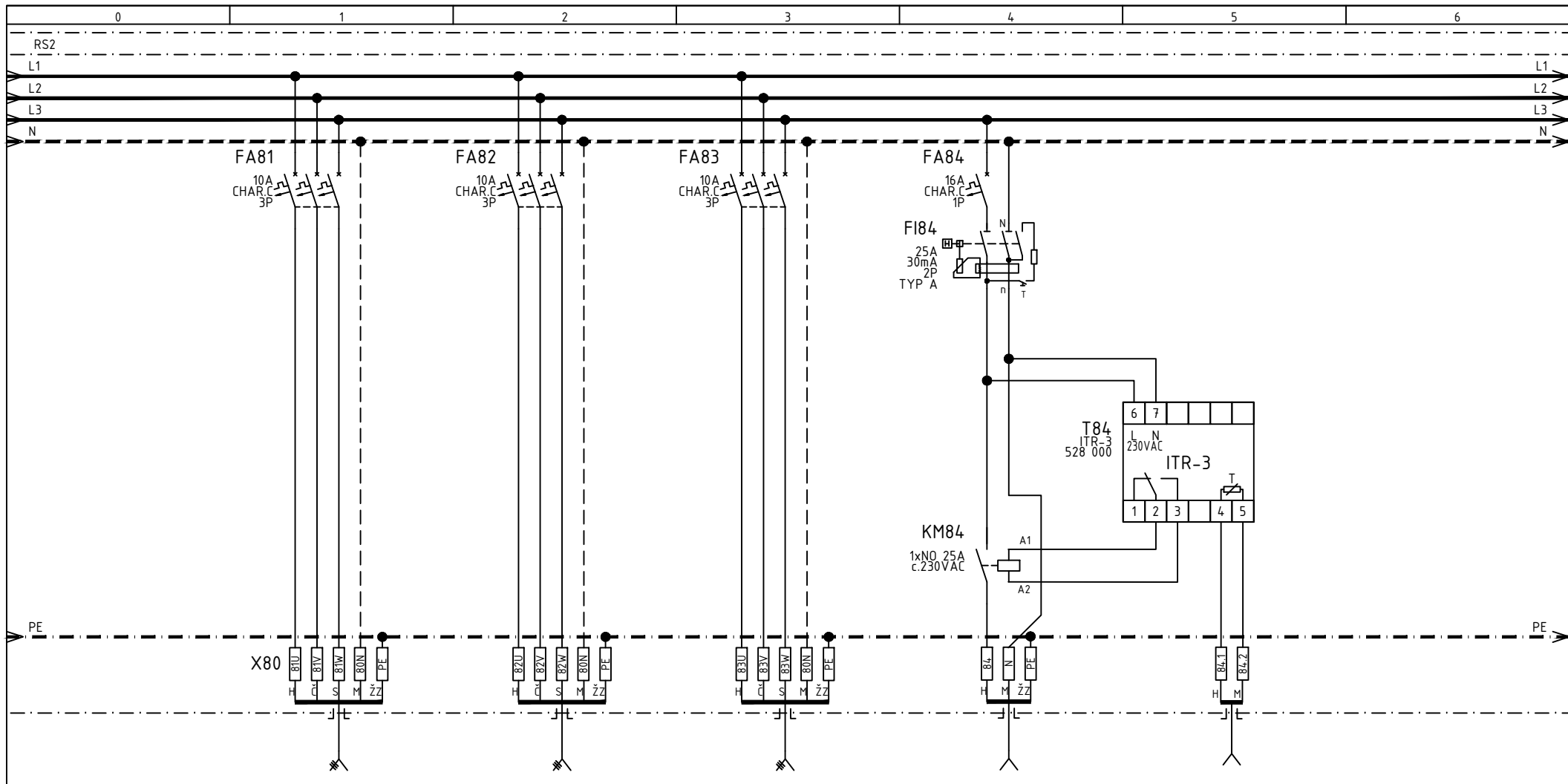
Vývod Outlet	Názov / Name:		Z13	Z14	Z15	Z16	Z17	Z18			
	Popis:		Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky			
	Description:		-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):		-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:		230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A			
Kábel Cable	Názov / Name:		RS2WLZ13	RS2WLZ14	RS2WLZ15	RS2WLZ16	RS2WLZ17	RS2WLZ18			
	Typ / Type:		CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5			
	Dĺžka / Length (m):										



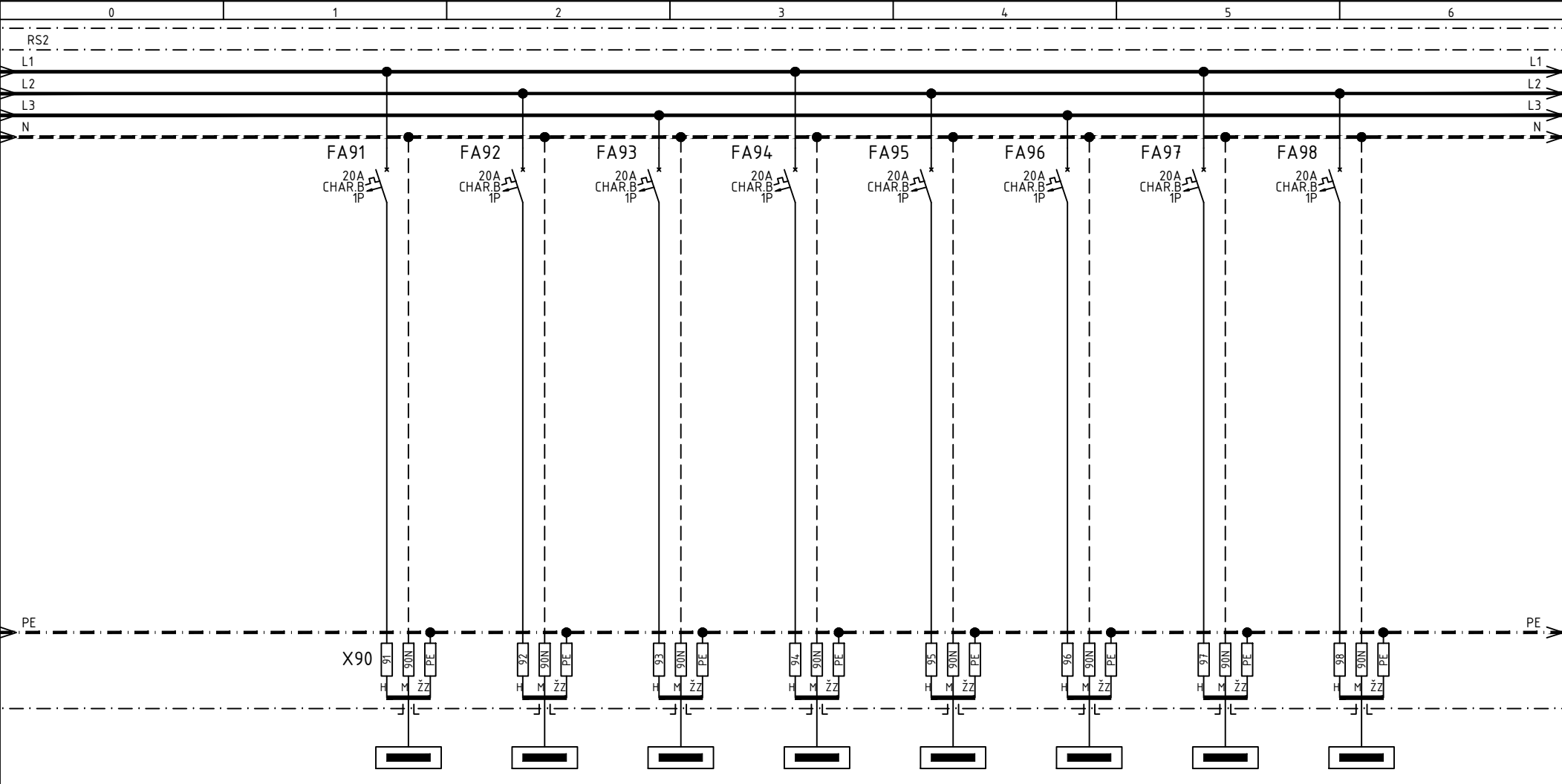
Vývod Outlet	Názov / Name:		Z19	Z20	Z21	Z22	Z23	-			
	Popis:		Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Rezerva			
	Description:		-	-	-	-	-	-			
	Príkón / Power (Pi/Pp):		-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:		230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A			
Kábel Cable	Názov / Name:		RS2WLZ13	RS2WLZ14	RS2WLZ15	RS2WLZ16	RS2WLZ17	RS2WL-			
	Typ / Type:		CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	-			
	Dĺžka / Length (m):										



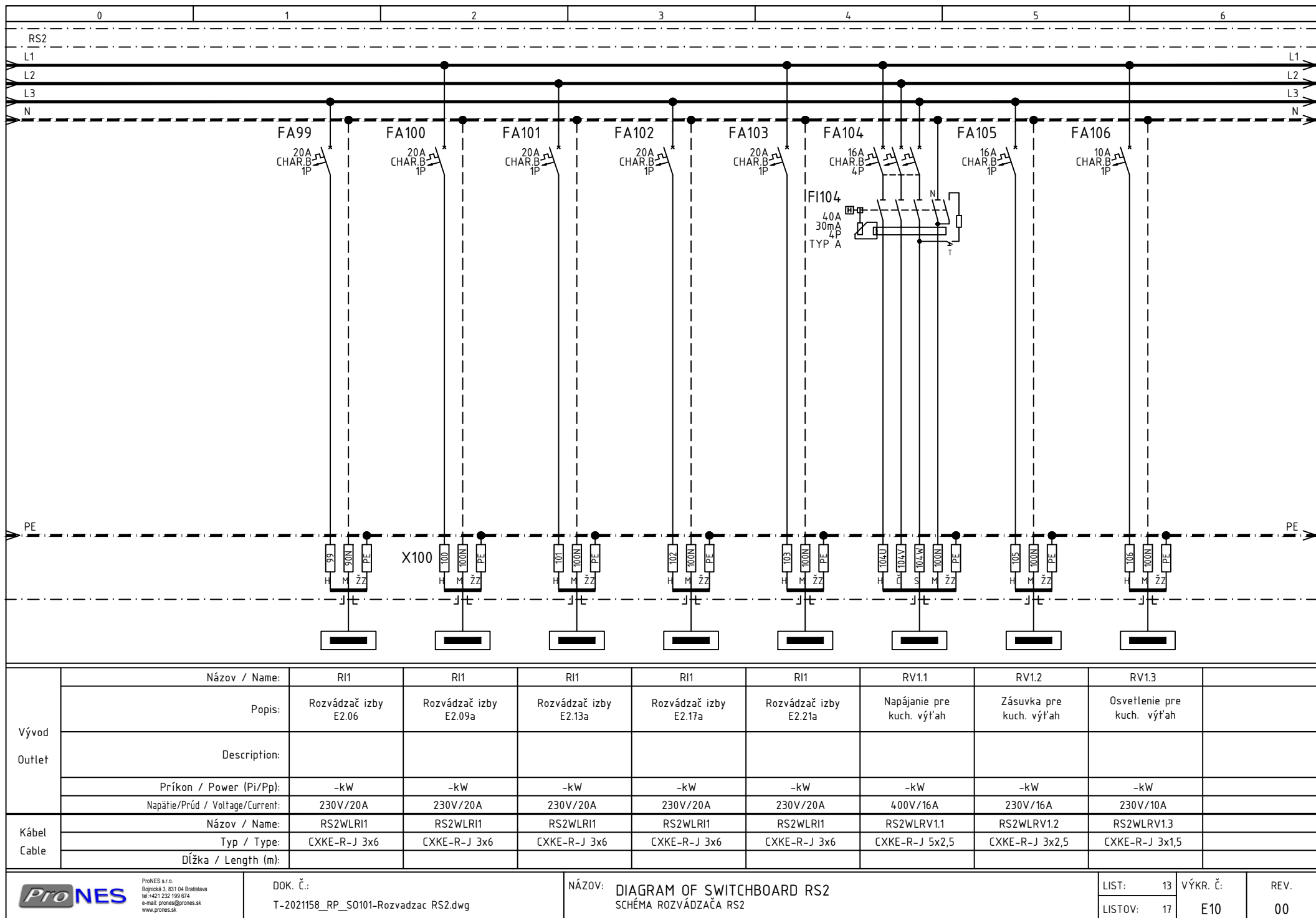
Vývod Outlet	Názov / Name:		EX.Z1	EX.Z2	NAspK	DM5	-				
	Popis:		Zásuvky	Zásuvky	Signalizácia pre zdravotne znevýhodných	Dverový kontroler	REZERVA				
	Description:		-	-			-				
	Príkion / Power (Pi/Pp):		-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW				
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:		230V/16A	230V/16A	230V/10A	230V/10A	230V/10A				
Kábel Cable	Názov / Name:		RS2WLEX.Z1	RS2WLEX.Z2	RS2WLNAspK	RS2WLDMS	RS2WL-				
	Typ / Type:		CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	-				
	Dĺžka / Length (m):										

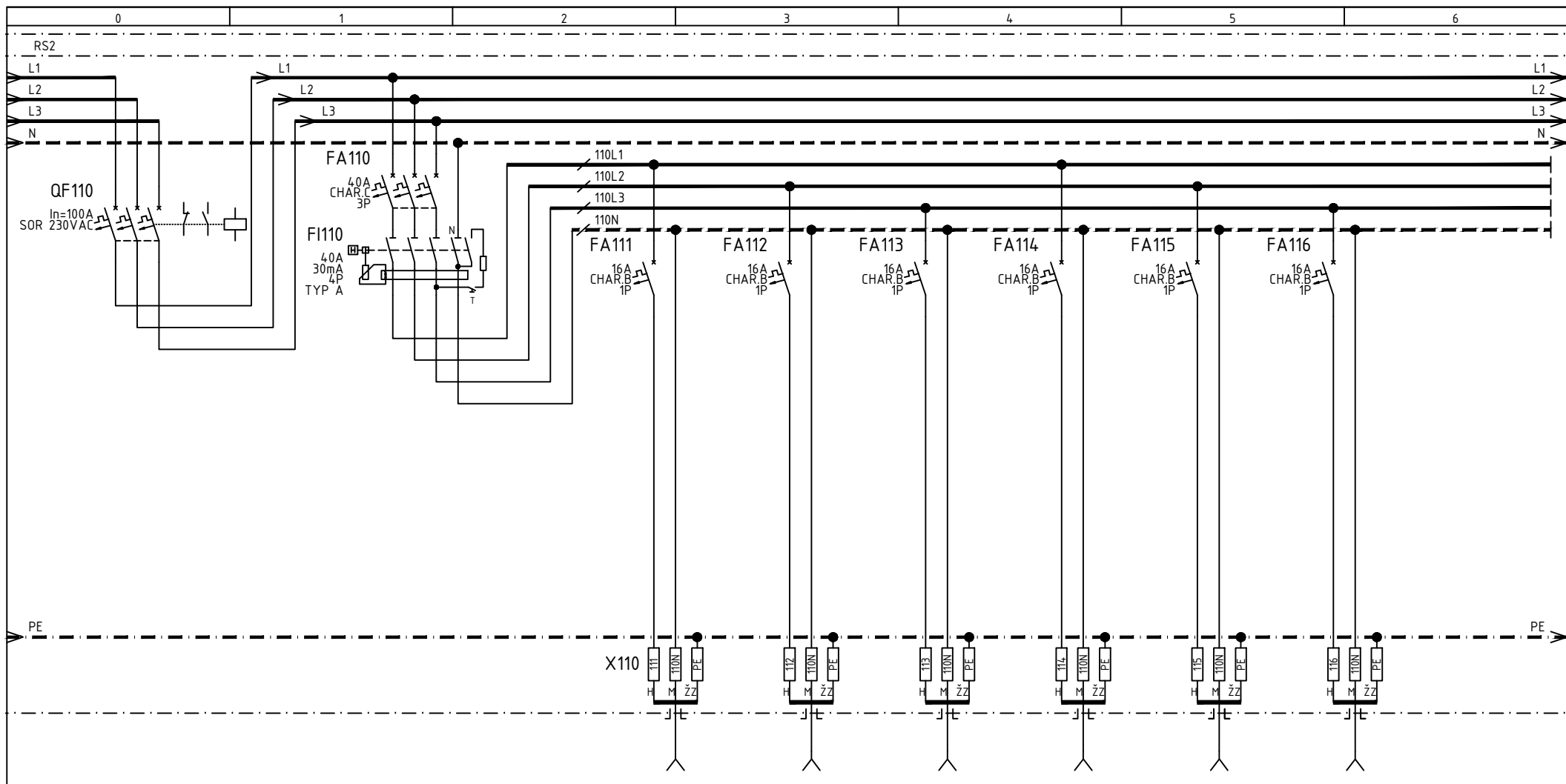


Vývod Outlet	Názov / Name:	REKLAMA1	REKLAMA2	REKLAMA3	UK1+VPUST	TK1s	
	Popis:	Napojenie rozvádzača reklamy - dodávka REKLAMY!	Napojenie rozvádzača reklamy - dodávka REKLAMY!	Napojenie rozvádzača reklamy - dodávka REKLAMY!	Ohrev potrubí na streche	Senzor vonkajšej teploty Umiestniť na strechu Snímač: F 894 002	
	Description:						
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW	-kW	-kW	-kW/-kW	-	
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	400V/10A	400V/10A	400V/10A	230V/16A	-	
Kábel Cable	Názov / Name:	RS2WLREKLAMA1	RS2WLREKLAMA2	RS2WLREKLAMA3	RS2WLUK1+VPUST	RS2WSTK1s	
	Typ / Type:	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-O 2x1,5	
	Dĺžka / Length (m):						

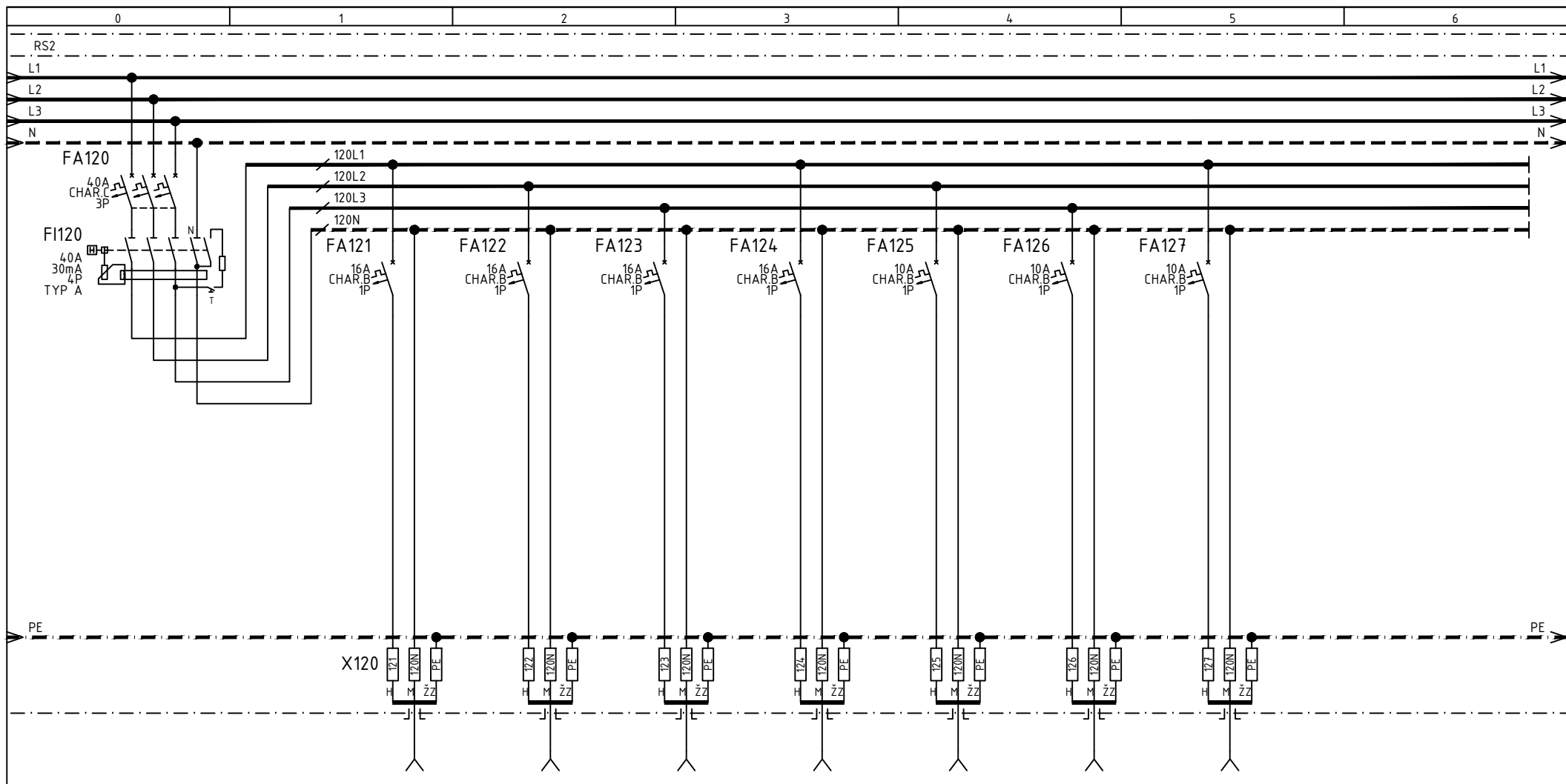


Vývod Outlet	Názov / Name:	RI1	RI1	RI1	RI1	RI1	RI1	RI1	RI1	
	Popis:	Rozvádzač izby E2.67a	Rozvádzač izby E2.71a	Rozvádzač izby E2.75a	Rozvádzač izby E2.79a	Rozvádzač izby E2.41a	Rozvádzač izby E2.45a	Rozvádzač izby E2.49a	Rozvádzač izby E2.53a	
	Description:									
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW	-kW	-kW	-kW	-kW	-kW	-kW	-kW	
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/20A	230V/20A	230V/20A	230V/20A	230V/20A	230V/20A	230V/20A	230V/20A	
Kábel Cable	Názov / Name:	RS2WLR1	RS2WLR1	RS2WLR1	RS2WLR1	RS2WLR1	RS2WLR1	RS2WLR1	RS2WLR1	
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x6	CXKE-R-J 3x6	CXKE-R-J 3x6	CXKE-R-J 3x6	CXKE-R-J 3x6	CXKE-R-J 3x6	CXKE-R-J 3x6	CXKE-R-J 3x6	
	Dĺžka / Length (m):									

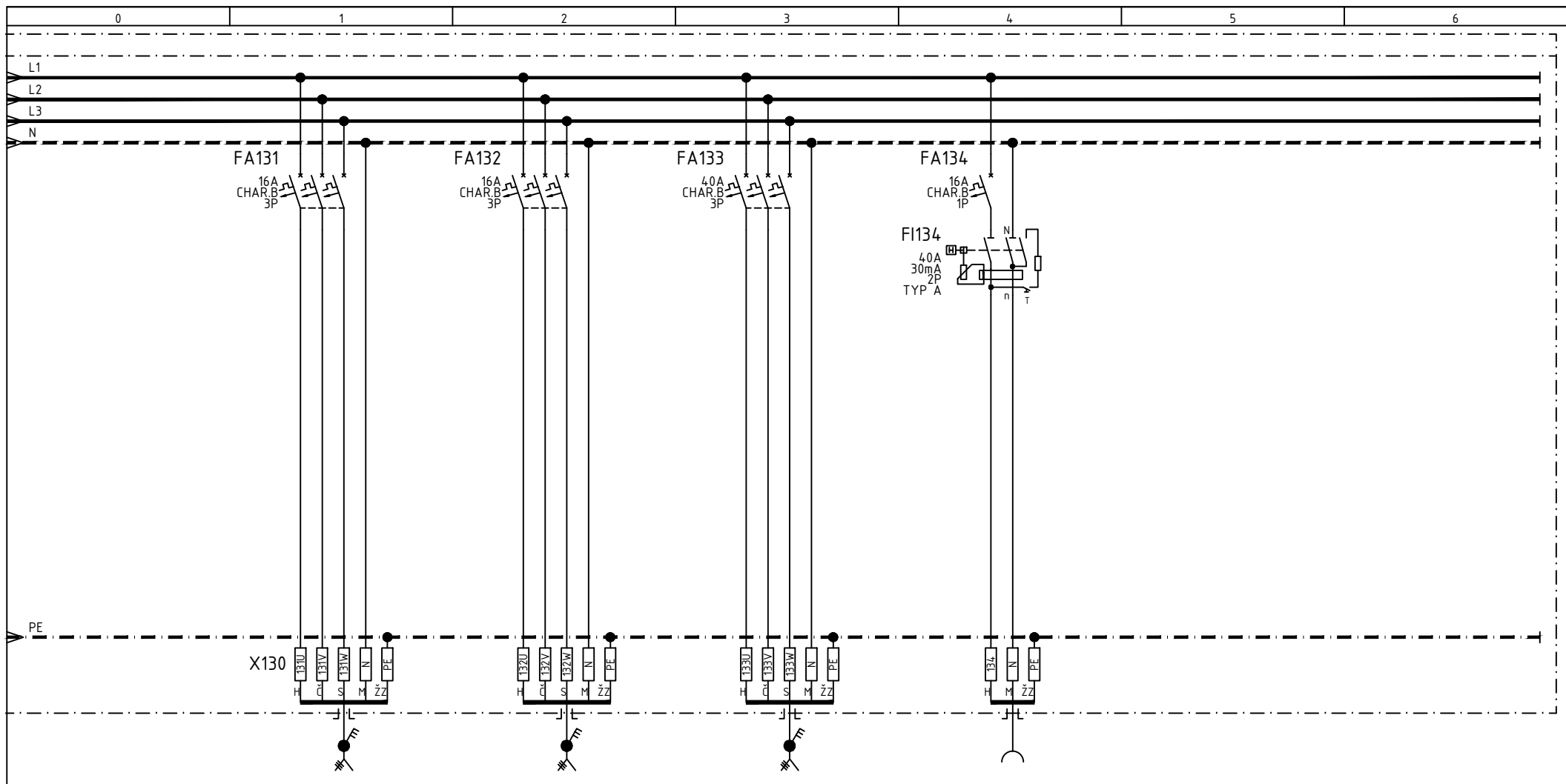




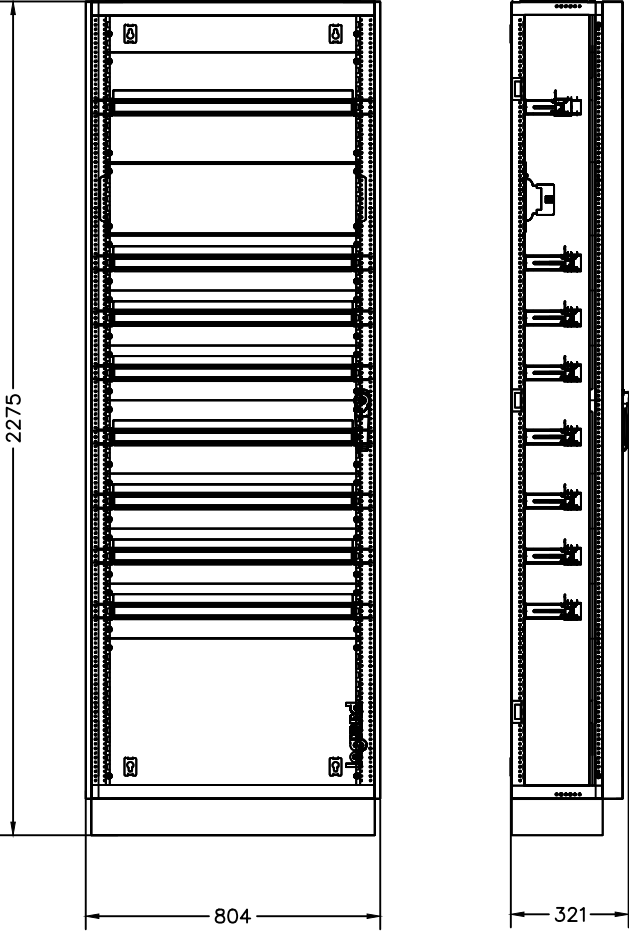

Vývod Outlet	Názov / Name:		V-K1	V-K2	V-K3	V-K4	V-K5	V-K6	
	Popis:		Vývod	Vývod	Vývod	Vývod	Vývod	Vývod	
	Description:		-	-	-	-	-	-	
	Príkon / Power (Pi/Pp):		-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:		230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	
Kábel Cable	Názov / Name:		RS2WLV-K1	RS2WLV-K2	RS2WLV-K3	RS2WLV-K4	RS2WLV-K5	RS2WLV-K6	
	Typ / Type:		CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	
	Dĺžka / Length (m)	Dĺžka / Length (m):							



Vývod Outlet	Názov / Name:	V-K7	V-K8	V-K9	V-K10	V-K11	V-K12	V-K13		
	Popis:	Vývod	Vývod	Vývod	Vývod	Vývod	Vývod	Vývod		
	Description:	-	-	-	-	-	-	-		
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW		
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/10A	230V/10A	230V/10A		
Kábel Cable	Názov / Name:	RS2WLV-K7	RS2WLV-K8	RS2WLV-K9	RS2WLV-K10	RS2WLV-K11	RS2WLV-K12	RS2WLV-K13		
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5		
	Dĺžka / Length (m):									



Vývod Outlet	Názov / Name	3V-K1	3V-K2	3V-K3	Z-K1	
	Popis	Vývod	Vývod	Vývod	Zásuvka	
	Description	-	-	-		
	Príkon / Power (Pi/Pp)	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	
	Napätie/Prúd / Voltage/Current	400V/16A	400V/16A	400V/40A	230V/16A	
Kábel Cable	Názov / Name	RS2WL3V-K1	RS2WL3V-K2	RS2WL3V-K3	RS2WLZ-K1	
	Typ / Type	CXKE-R-J 5x2,5/H07RN-F 5G2,5	CXKE-R-J 5x2,5/H07RN-F 5G2,5	CXKE-R-J 5x10/H07RN-F 5G10	CXKE-R-J 3x2,5	
	Dĺžka / Length (m)				-	

0	1	2	3	4	5	6
ROZVODNÁ SIEŤ A OCHRANA 3+N+PE AC 50Hz 400/230V/TN-S 1+N+PE AC 50Hz 230V/TN-S Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41: A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41) čl. A.1 Základná izolácia živých častí čl. A.2 Zábranami alebo krytmi čl. B.2 Prekážkami čl. B.3 Umiestnením mimo dosah B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41) čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.3 Doplnková ochrana C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41) 2-60V= SELV Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV v zmysle čl.414 STN 33 2000-4-41.			ČELNÝ POHĽAD A PÔDORYS ROZVÁDZAČA (PRINCIPIÁLNE ROZLOŽENIE PRVKOV)			
POZNÁMKY: - NEODEDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA. - DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN ISO 4463-1:2002-01 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU. - KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP. - DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE. - REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA !!! - DODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!						
ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA: PREVEDENIE: KOVOVÝ, SAMOSTATNE STOJACI, S PODSTAVCOM 100mm TYP: xEnergy Light (XVTL) KRYTIE: IP40/20 PRÚD: In=160A NAPÄTIE: 400V/230V SKRATOVÝ PRÚD: 7,01kA PRÍVOD: DOLE VÝVODY: HORE/DOLE ROZMERY (Š x V x H mm) 804 x 2275 x 322 POČET POLÍ: 1 FARBA: RAL 7035						
 ProNES s.r.o. Bojnická 3, 831 04 Bratislava tel:+421 232 199 074 e-mail: prones@prones.sk www.prones.sk			DOK. Č.: T-2021158_RP_S0101-Rozvadzac RS2.dwg			NÁZOV: DIAGRAM OF SWITCHBOARD RS2 SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS2
						LIST: 17 LISTOV: 17
						VÝKR. Č: E10 REV. 00