

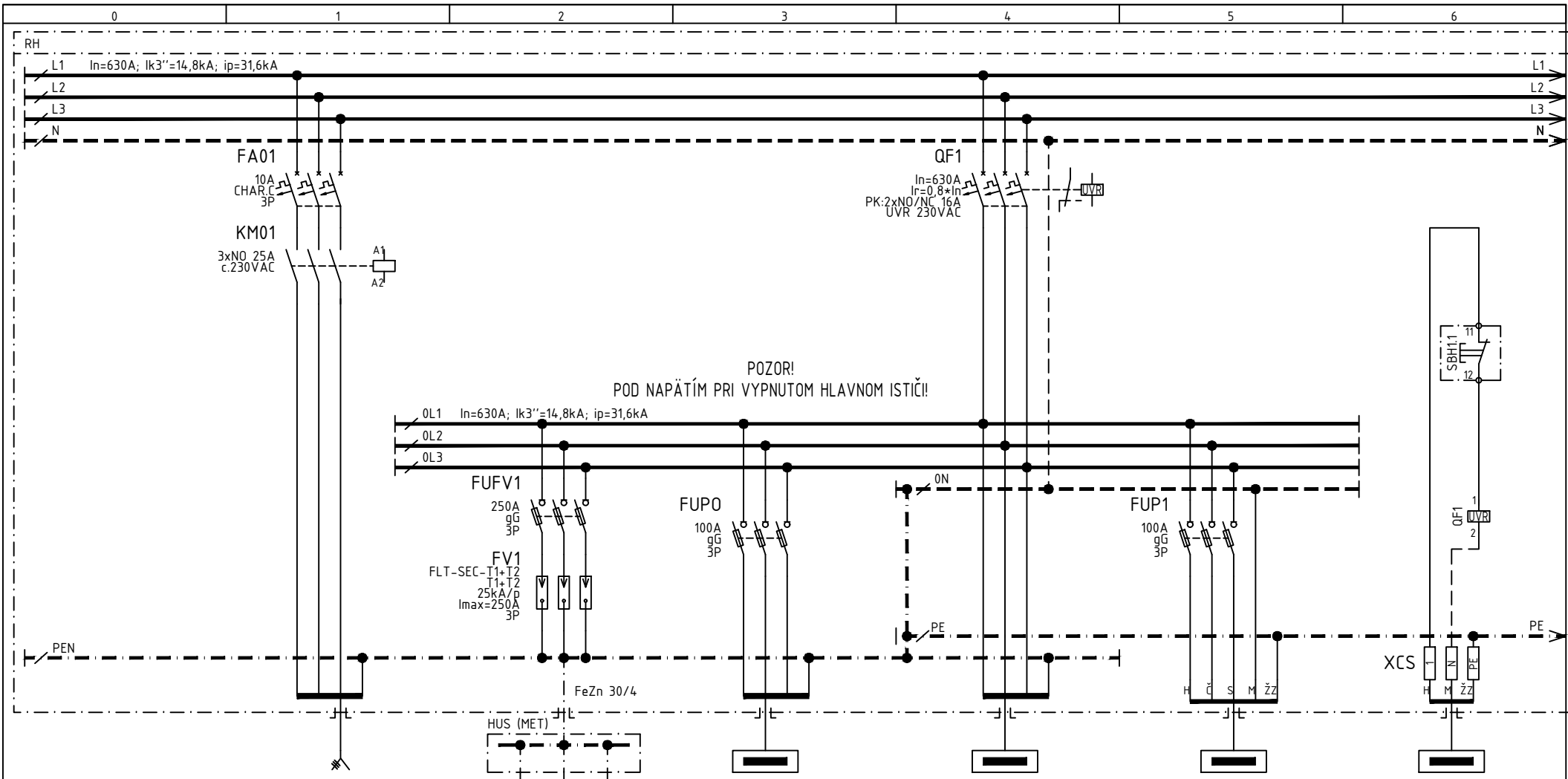


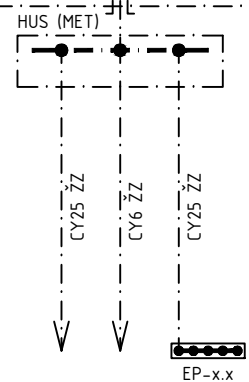
POZNÁMKY:

- 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!

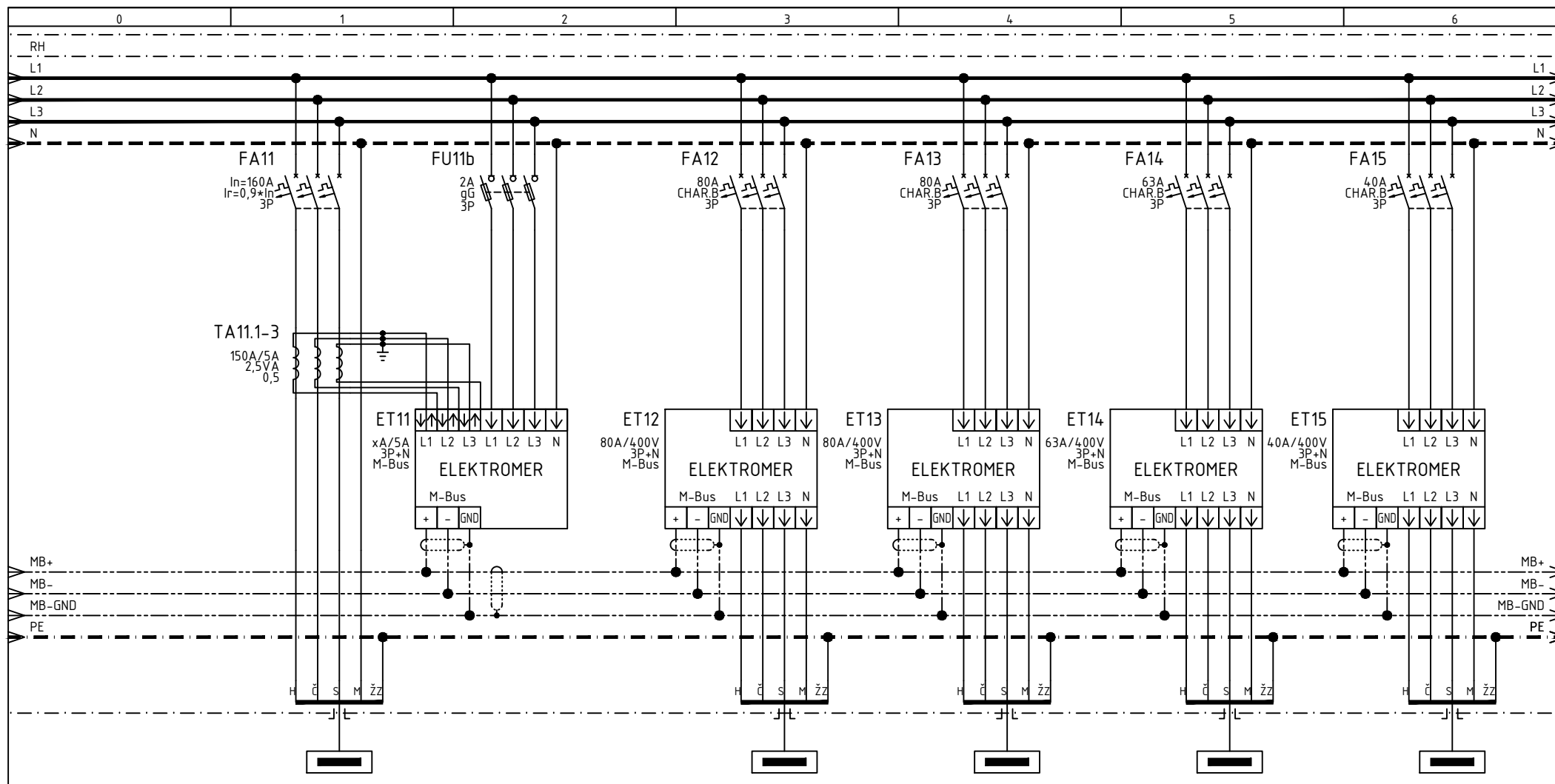
ORIENTÁCIA		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO
	±0,000=332,57 m.n.m.		
GENERÁLNY PROJEKTANT:	N/A s.r.o., Kalinčiakova 3 Bratislava info@nla.sk tel: 0903 886 704		
AUTOR:	N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamín Bradňanský Mgr.art. Vít Halada, ArtD.		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Ľuboš Nekoranec ProNES s.r.o. Bojnická 3, 831 04 Bratislava tel: +421 232 199 674 e-mail: prones@prones.sk, www.prones.sk	Vypracoval: Vladimír Urbaník	Kontroloval: Ing. Ľuboš Nekoranec
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 RH	E8	



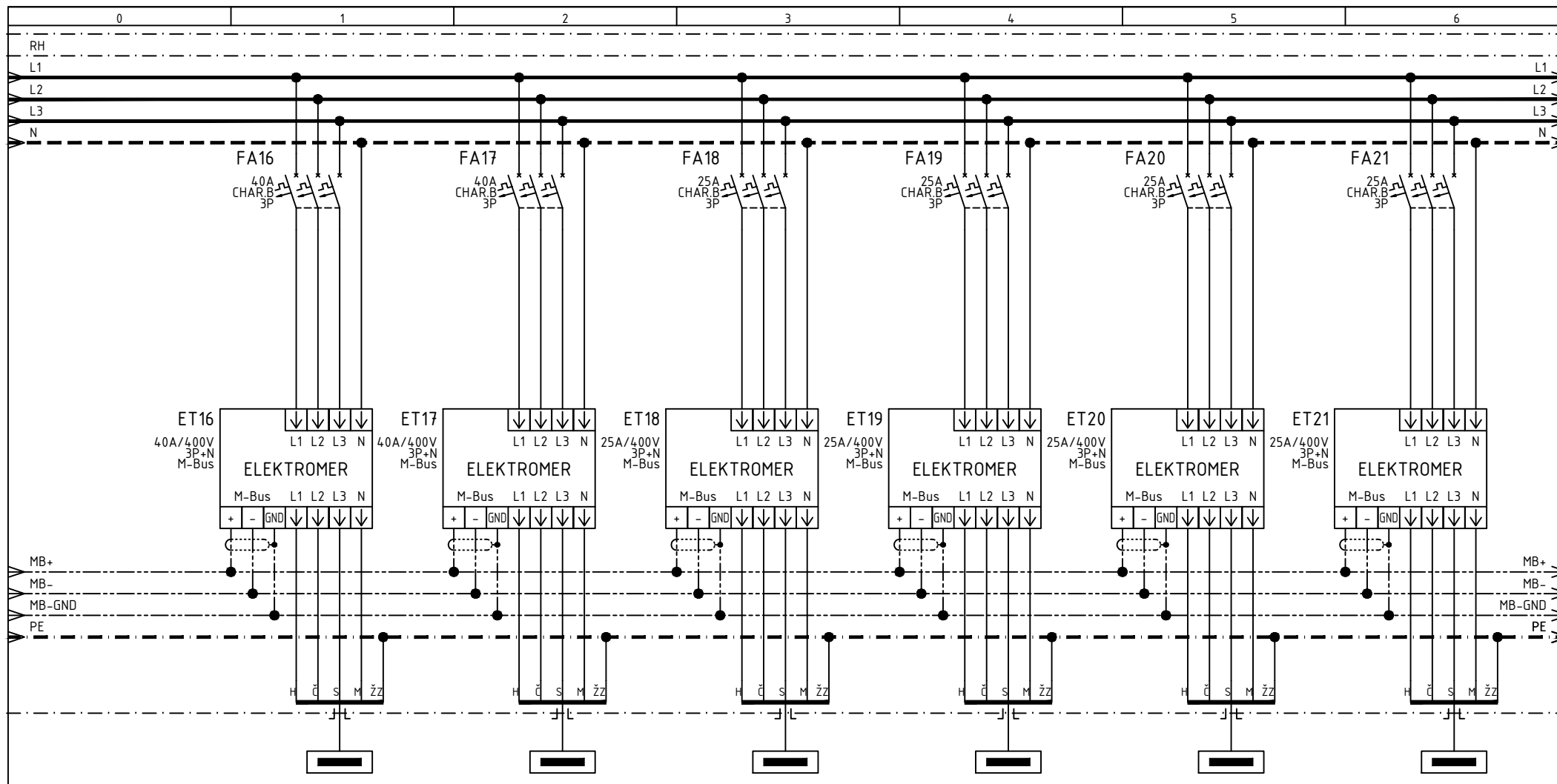
Vývod Outlet	Názov / Name:	V01
	Popis:	Areálové osvetlenie
	Description:	
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	400V/16A
Kábel Cable	Názov / Name:	RHWLV01
	Typ / Type:	CYKY-J 4x10
	Dĺžka / Length (m):	-



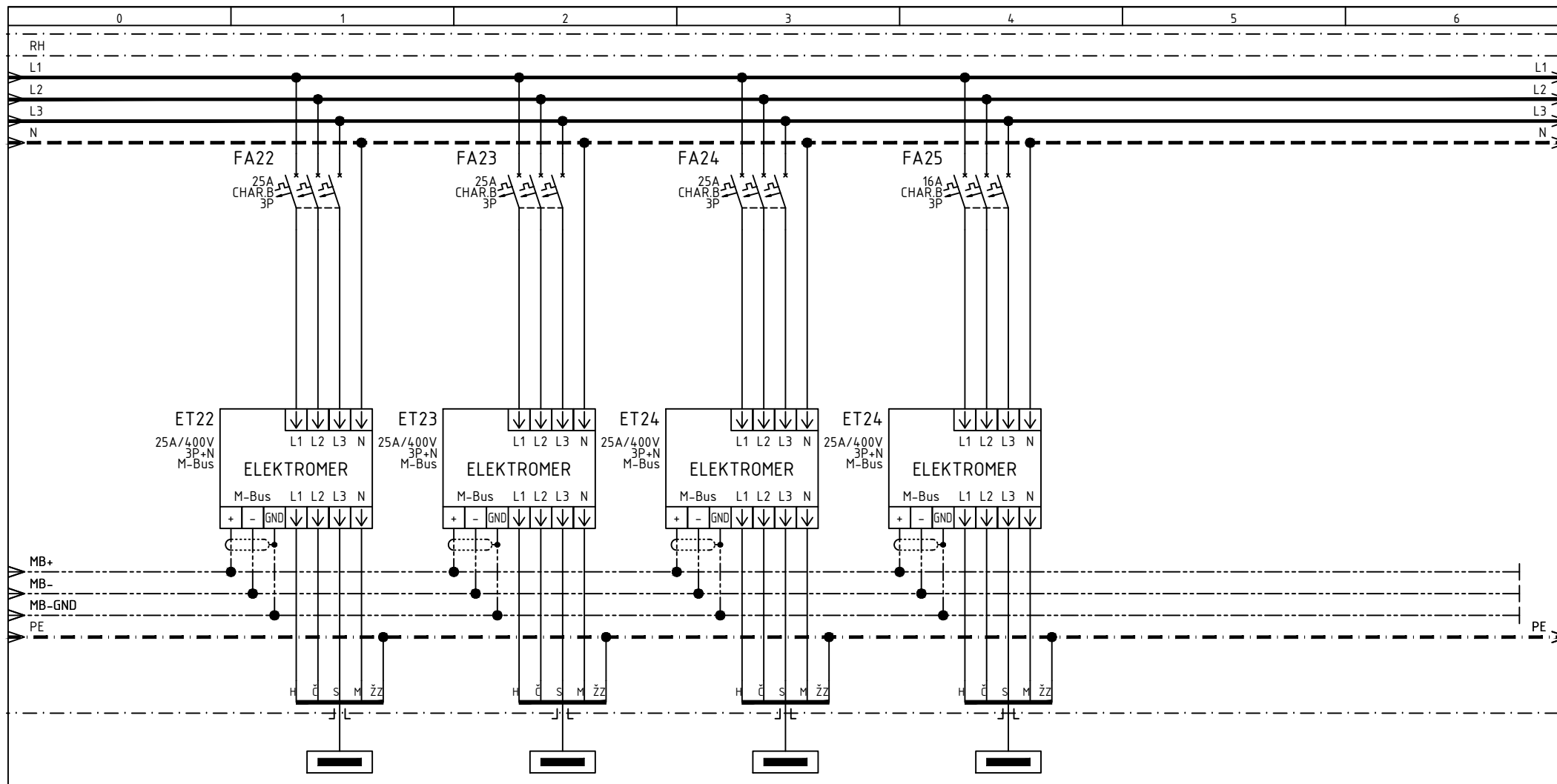
R-ATS	RE	RPO	RPO
Rozvádzač R-ATS na dieselgenerátore 50kW	Prívod z RE	Rozvádzač RPO By-pass - servisný	Ovládacie napätie pre rozvádzač RH Funkcia Central Stop a Total Stop
50kW	342,9kW	20kW	-
400V/100A	400V/500A	400V/100A	230V/6A
RHWLR-RATS	REWLRH	RHWLRPO	RPOWLRH.CS
CXKE-R-J 5x35	2x NAYY-J 4x185	CXKE-R-J 5x35	NHXH-J 3x1,5 FE180/E30
-	-	-	-



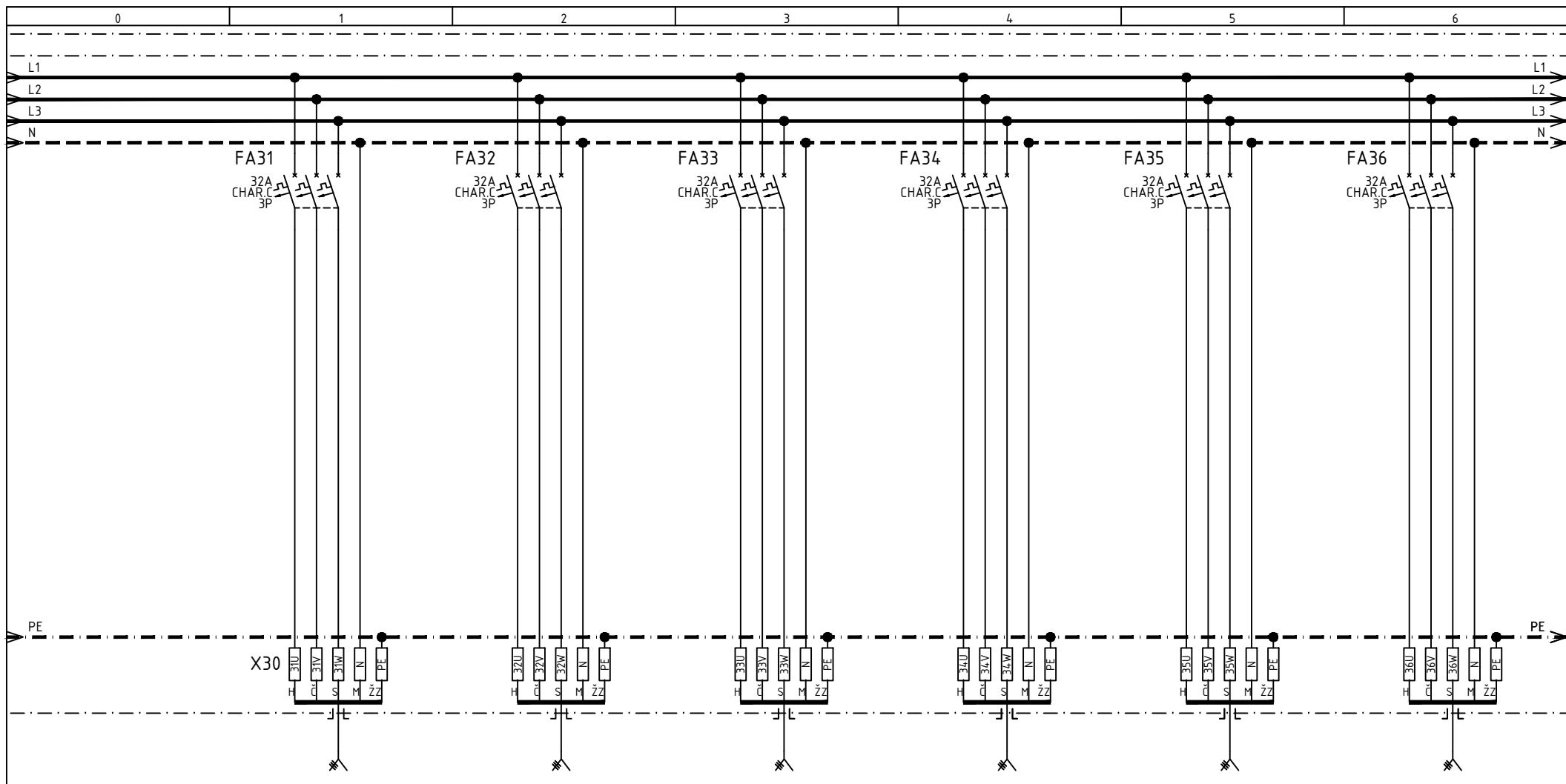
Vývod Outlet	Názov / Name:	RS2		RNP-2	RS-K	RAMB	RS1
	Popis:	Podružný rozvádzač 2.NP- ZSS Pobytová forma		Podružný rozvádzač 1.NP - Nájomca	Podružný rozvádzač 1.NP - Komunitné centrum	Podružný rozvádzač 2.NP - ZSS Ambulantná forma	Podružný rozvádzač 1.NP - ZSS Pobytová forma
	Description:						
	Príkon / Power (Pi/Pp):	Pi=-kW/Pp=-kW		Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	400V/160A		400V/80A	400V/80A	400V/63A	400V/40A
Kábel Cable	Názov / Name:	RHWLRS2		RHWLRNP-2	RHWLRS-K	RHWLRAMB	RHWLRS1
	Typ / Type:	CXKE-R-J 5x70		CXKE-R-J 5x35	CXKE-R-J 5x25	CXKE-R-J 5x16	CXKE-R-J 5x10
	Dĺžka / Length (m):	-		-	-	-	-



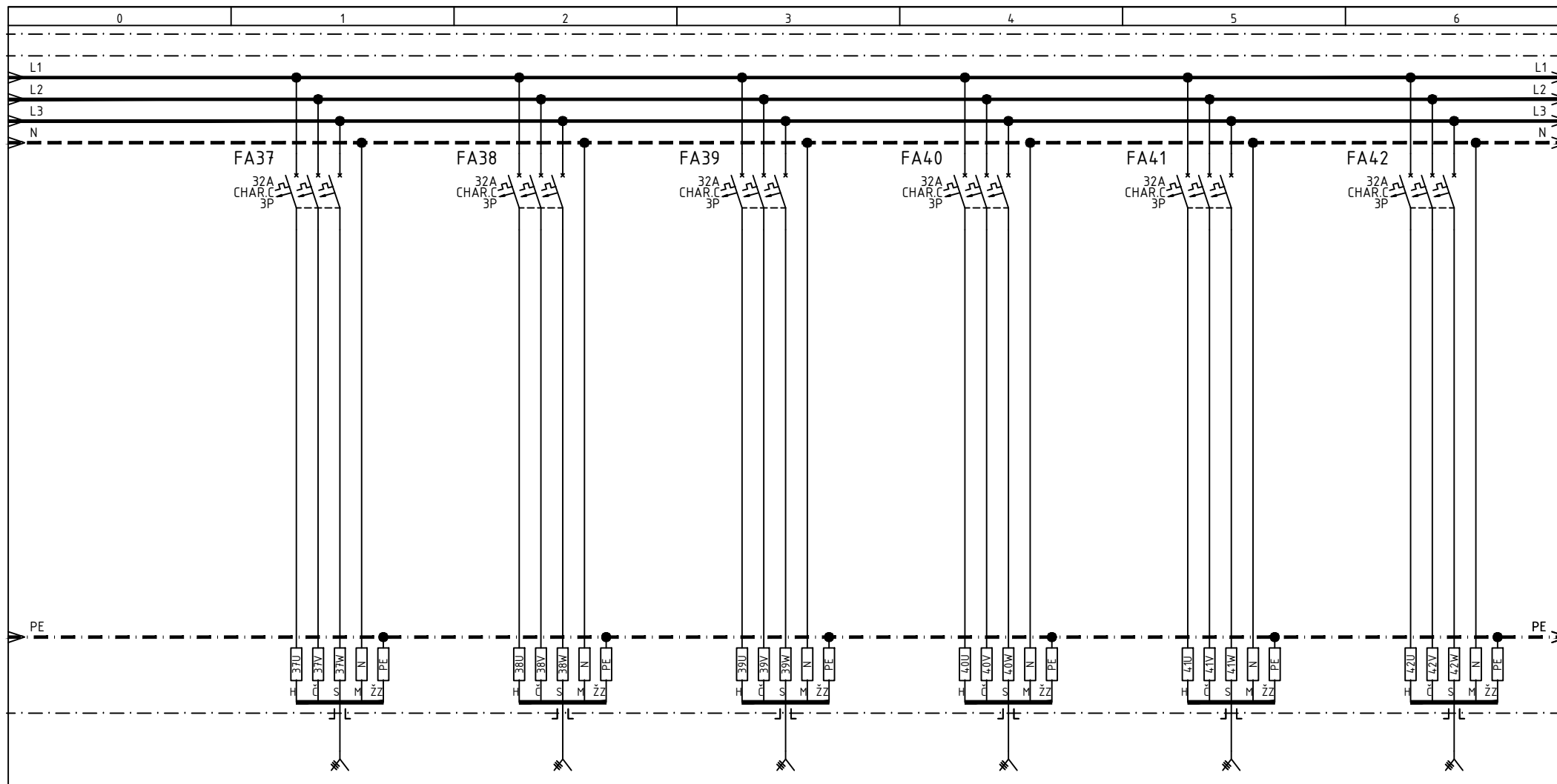
Vývod Outlet	Názov / Name:	RAMB1	RNP1	RNP	RNP	RNP	RNP
	Popis:	Podružný rozvádzač 1.NP - Vzdelávacia prevádzka	Podružný rozvádzač 1.NP - Nájomca	Podružný rozvádzač 1.NP - Nájomca	Podružný rozvádzač 1.NP - Nájomca	Podružný rozvádzač 1.NP - Nájomca	Podružný rozvádzač 1.NP - Nájomca
	Description:						
	Príkon / Power (Pi/Pp):	Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	400V/40A	400V/40A	400V/25A	400V/25A	400V/25A	400V/25A
Kábel Cable	Názov / Name:	RHWLRAMB1	RHWLRNP1	RHWLRNP	RHWLRNP	RHWLRNP	RHWLRNP
	Typ / Type:	CXKE-R-J 5x10	CXKE-R-J 5x10	CXKE-R-J 5x10	CXKE-R-J 5x10	CXKE-R-J 5x10	CXKE-R-J 5x10
	Dĺžka / Length (m):	-	-	-	-	-	-



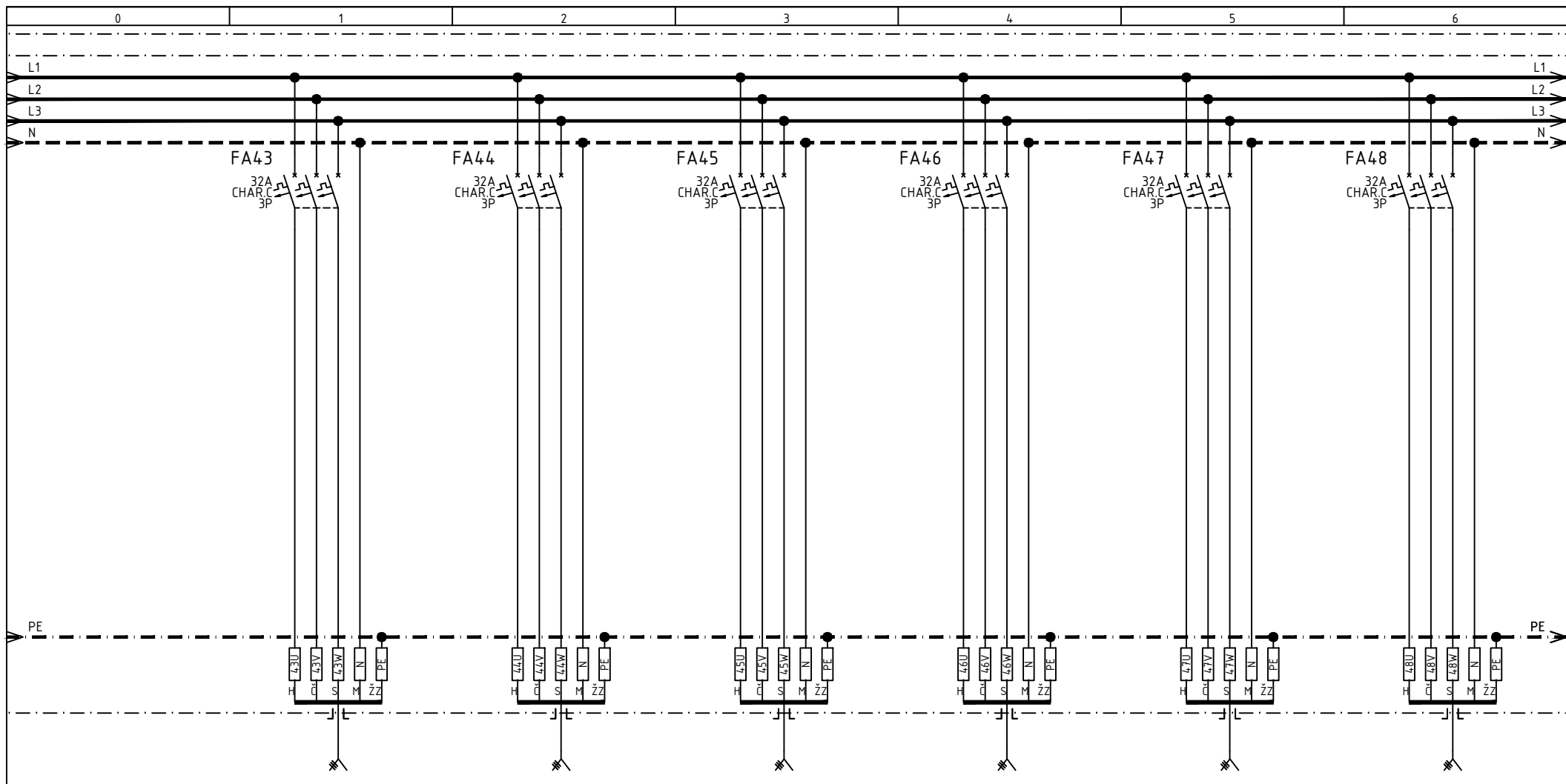
Vývod Outlet	Názov / Name:	RNP	RNP	RNP	OST		
	Popis:	Podružný rozvádzač 1.NP - Nájomca	Podružný rozvádzač 1.NP - Nájomca	Podružný rozvádzač 1.NP - Nájomca	Podružný rozvádzač MaR - Telocvična-koťolňa		
	Description:						
	Príkon / Power (Pi/Pp):	Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW	Pi=-kW/Pp=-kW		
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	400V/25A	400V/25A	400V/25A	400V/16A		
Kábel Cable	Názov / Name:	RHWLRNP	RHWLRNP	RHWLRNP	RHWLOST		
	Typ / Type:	CXKE-R-J 5x10	CXKE-R-J 5x10	CXKE-R-J 5x10	CXKE-R-J 5x6		
	Dĺžka / Length (m):	-	-	-	-		



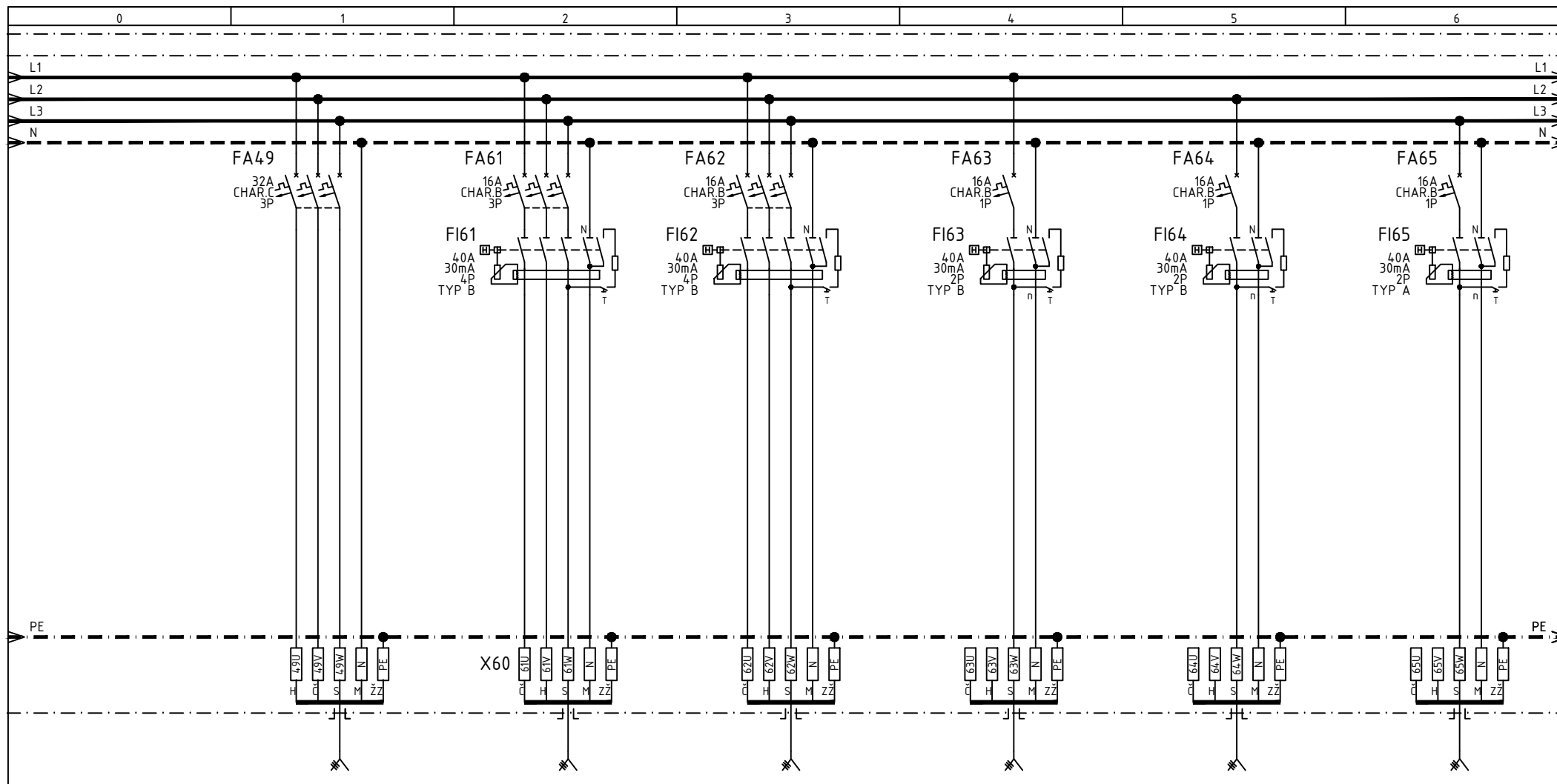
Vývod Outlet	Názov / Name:	NAB1	NAB2	-	-	-	-
	Popis:	Elektronabíjačka-manažovateľná!	Elektronabíjačka-manažovateľná!	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
	Description:						
	Príkonnosť / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	400V/32A	400V/32A	400V/32A	400V/32A	400V/32A	400V/32A
Kábel Cable	Názov / Name:	RHWLNAB1	RHWLNAB2	RHWL-	RHWL-	RHWL-	RHWL-
	Typ / Type:	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6
	Dĺžka / Length (m):	-	-	-	-	-	-



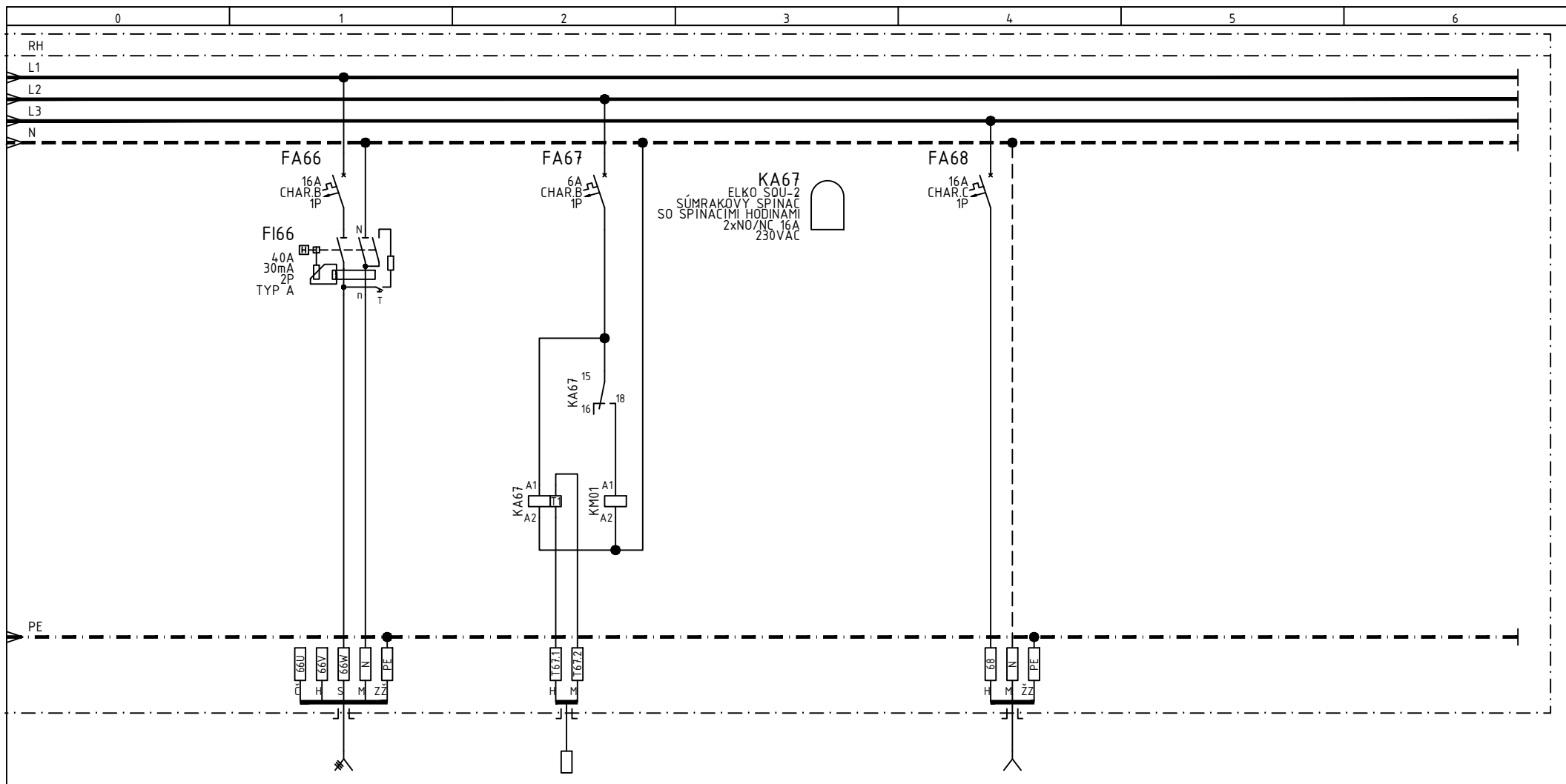
Vývod Outlet	Názov / Name	-	-	-	-	-	-
	Popis	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
	Description						
	Príkon / Power (Pi/Pp)	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW
	Napätie/Prúd / Voltage/Current	400V/32A	400V/32A	400V/32A	400V/32A	400V/32A	400V/32A
Kábel Cable	Názov / Name	RHWL-	RHWL-	RHWL-	RHWL-	RHWL-	RHWL-
	Typ / Type	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6
	Dĺžka / Length (m)	-	-	-	-	-	-



Vývod Outlet	Názov / Name:	-	-	-	-	-	-
	Popis:	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
	Description:						
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	400V/32A	400V/32A	400V/32A	400V/32A	400V/32A	400V/32A
Kábel Cable	Názov / Name:	RHWL-	RHWL-	RHWL-	RHWL-	RHWL-	RHWL-
	Typ / Type:	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6
	Dĺžka / Length (m):	-	-	-	-	-	-



Vývod Outlet	Názov / Name:	-	PCS1	PCS2	ZAVLAHA	STUDNA	RAMP1
	Popis:	REZERVA	Prečerpavacia stanica	Prečerpavacia stanica	Závlaha	REZERVA	Rampový systém
	Description:						
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	400V/32A	400V/16A	400V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A
Kábel Cable	Názov / Name:	RHWL-	RHWLPCS1	RHWLPCS2	RHWLZAVLAHA	RHWLSTUDNA	RHWLRAMP1
	Typ / Type:	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5
	Dĺžka / Length (m):	-	-	-	-	-	-



Vývod Outlet	Názov / Name:	RAMP2	SV-SI1		CBS		
	Popis:	Rampový systém	Fotosenzor SKS súčasťou dodávky súmrakového		Centrálny batériový systém		
	Description:		spínača - umiestniť na strechu				
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-		1,5kW		
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/16A	-		230V/16A		
Kábel Cable	Názov / Name:	RHWLRAMP2	RHWLSV-SI1		RSSWLCBS		
	Typ / Type:	CYKY-J 5x2,5	J-Y(ST)Y 2x2x0,8		CXKE-R-J 3x2,5		
	Dĺžka / Length (m):	-	-		-		

0	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---

ROZVODNÁ SIEŤ A OCHRANA

3+PEN-50Hz 400/230V/TN-C
3+N+PE-50Hz 400/230V/TN-C-S
3+N+PE-50Hz 400/230V/TN-S
1+N+PE-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.

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

- PREVEDENIE: KOVOVÝ, SAMOSTATNE STOJACI,
S PODSTAVCOM 100mm
- TYP: -
- KRYTIE: IP30/20
- PRÚD: In=630A
- NAPÄTIE: 400V/230V
- SKRATOVÝ PRÚD: <50kA
- PRÍVOD: ZHORA
- VÝVODY: HORE
- ROZMERY (Š x V x H mm) 1210 x 2125 x 400
- POČET POLÍ: 3
- FARBA: -

ČELNÝ A BOČNÝ POHĽAD NA ROZVÁDZAČ / FLOOR PLAN AND FRONT VIEW OF THE SWITCHBOARD
(PRINCIPIÁLNE ROZLOŽENIE PRVKOV) / (PRINCIPLE LAYOUT OF ELEMENTS)

