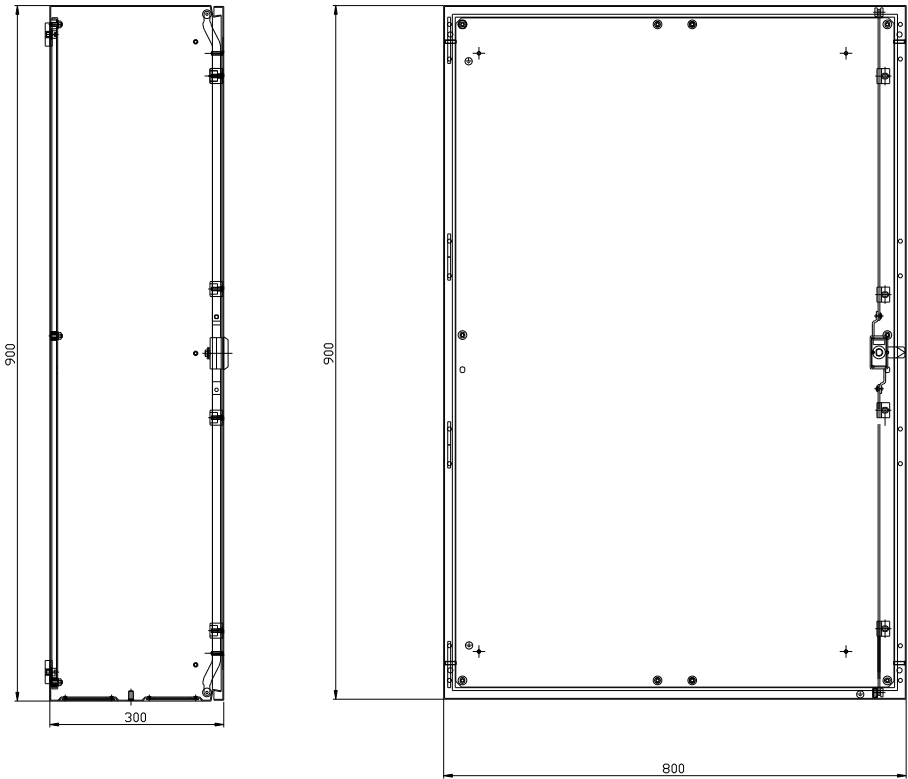


R4/S



ROZVODNÁ SIEŤ:

3+N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-S

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

- Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
 - zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

- Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné spájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
 - samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

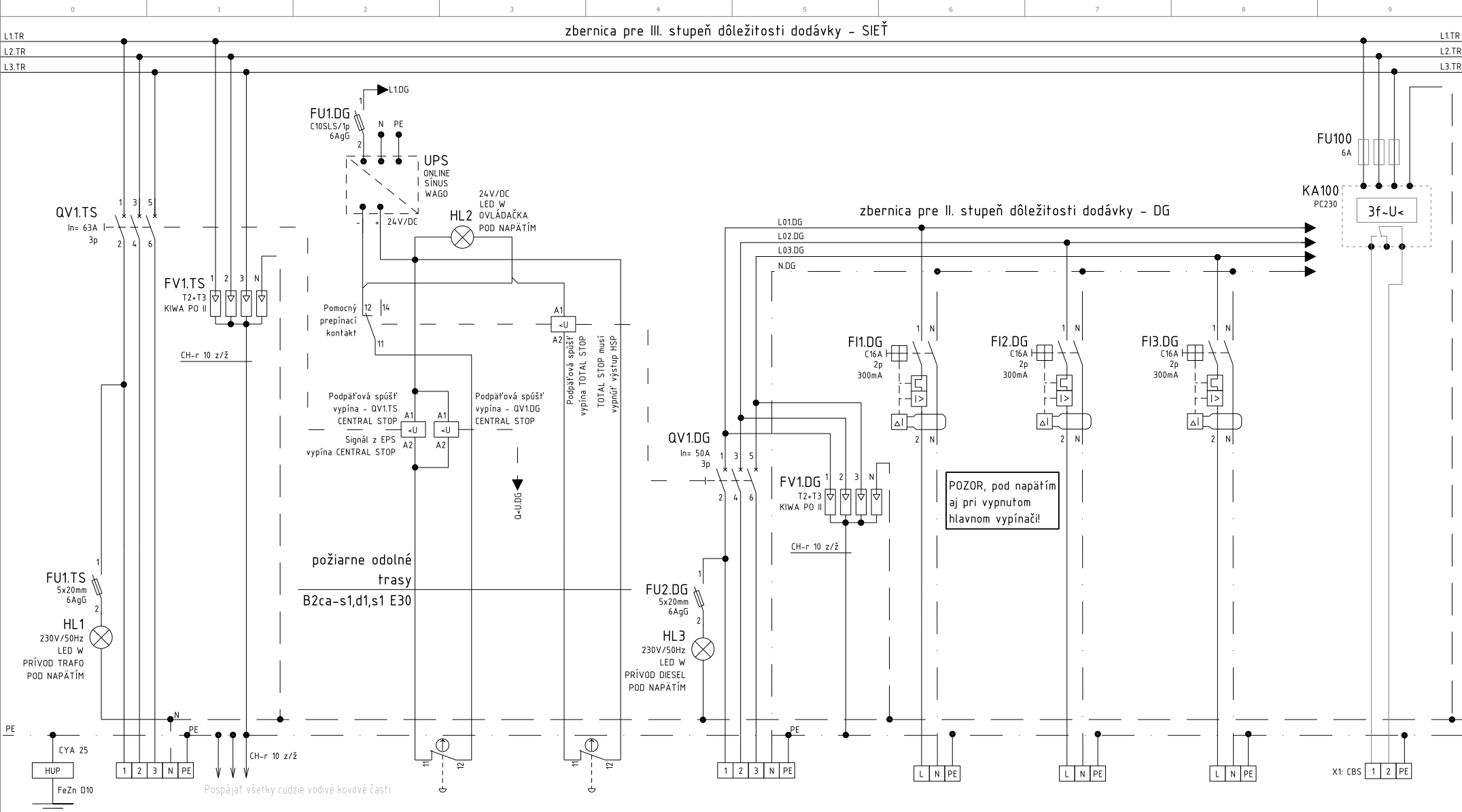
- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)
- doplnkové ochranné spájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

Prívod: Zhora
Vývod: Zdola/Zhora
Krytie: IP40
Prevedenie: Zapustený v stupačke
Prostredie: AB5, AD1

Nezálohovaná časť III.st - SIEŤ: Zálohovaná časť II.st - DG:

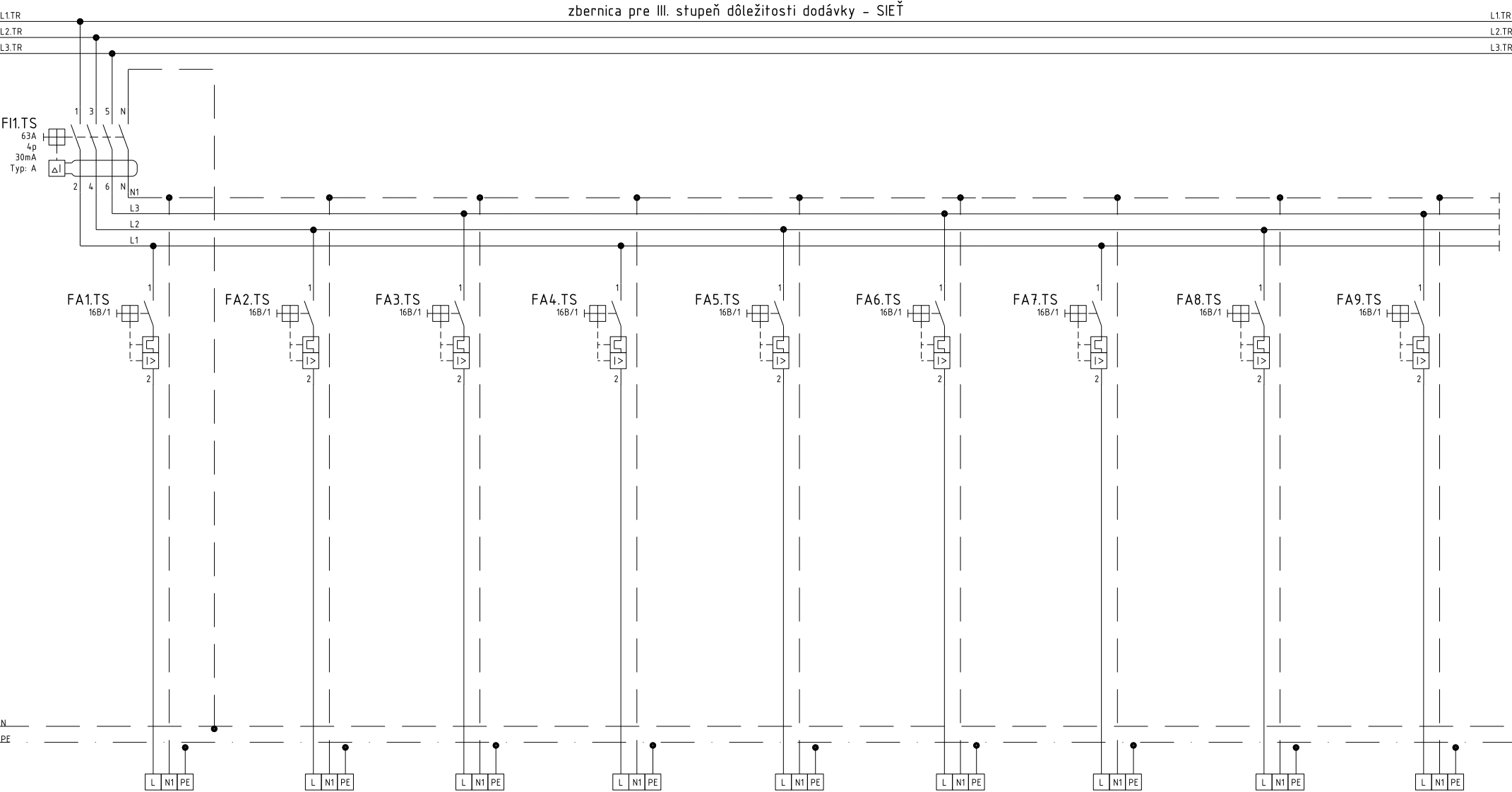
Pi: 44,2 kW	Pi: 5,7 kW
Ps: 30,94 kW	Ps: 4 kW
Ivyp: 46,4 A	Ivyp: 6 A
Ir = 50A	Ir = 25A
In = 63A	In = 50 A

			Dátum	03/2023	REKONŠTRUKCIA FYZIATRICKO	EMU elektro, s.r.o.,	Rozvádzač R4/S		= R4/S
			Vyprac.	Ing. Jakub Magdolen	- REHABILITAČNÉHO ODDELENIA - BLOK "D"	Nám. SNP 15,	-		+
			Zod. proj.	Ing. Jakub Tomica		Banská Bystrica 974 01		2022_157	List
Zmena	Dátum	Názov	Pôv.		Náhrada z	Nahrazeno čím			1



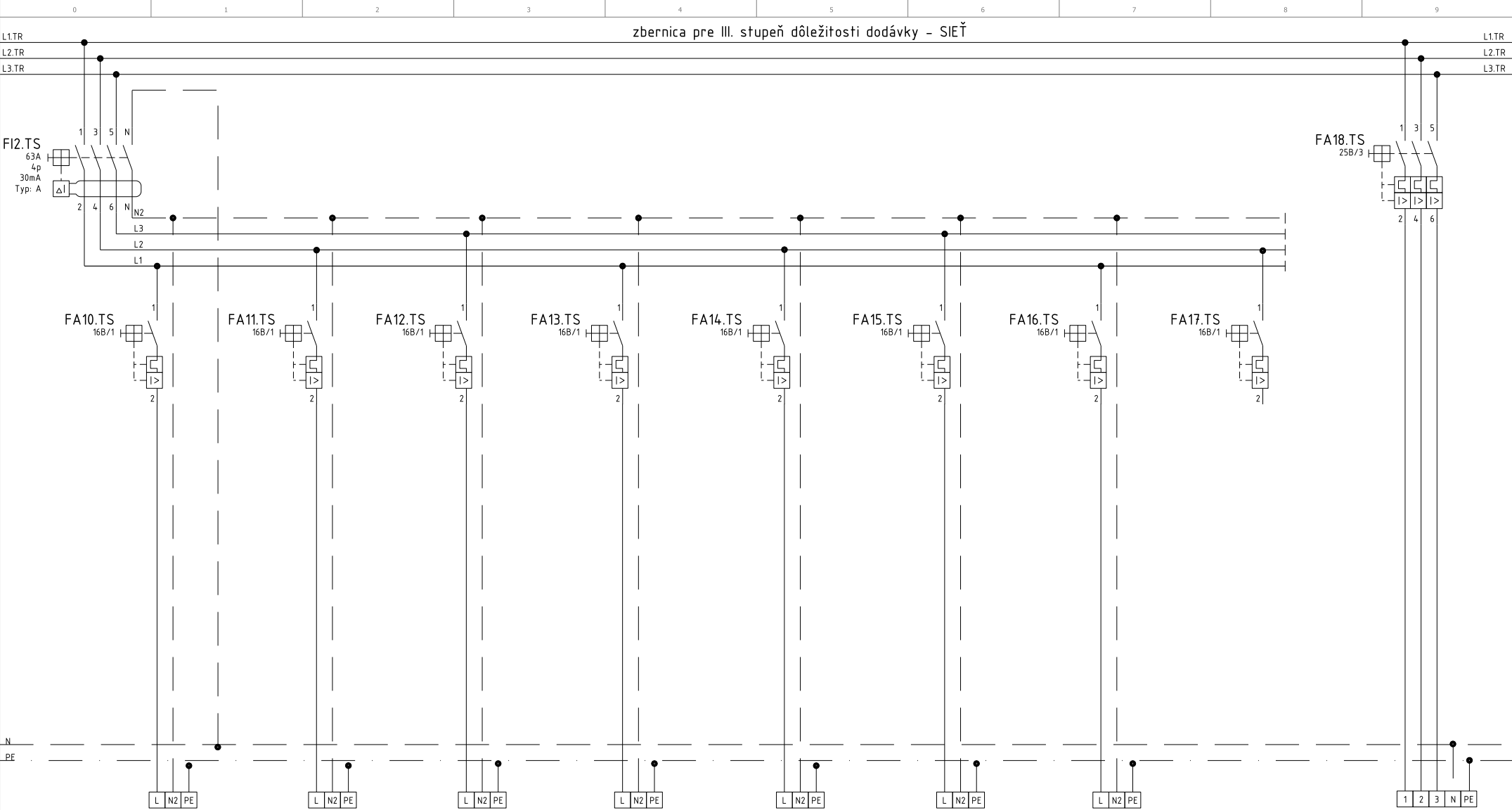
Ozn. vo vykr.			CENTRAL STOP	TOTAL STOP		EPS	HSP	CBS	
Zariadenie	HL. Prívod z RIS4/S				HL. Prívod z DG	EPS	HSP	CBS	bezpotenciálový vstup
Kábel typ	CHKE-R/J 5x50					CXKEV-J 3x2,5/E60	CXKEV-J 3x2,5/E60	CXKEV-J 3x2,5/E60	CBS
Kábel č.	WL.R4/S					WL.DG.1	WL.DG.2	WL.DG.3	
Pi/Ps (kW)	44,2					1	1	1	
Poznámka	Prívod - TRAFU								

1			Dátum	03/2023	REKONŠTRUKCIA FYZIATRICKO - REHABILITAČNÉHO ODDELENIA - BLOK "D"	EMU elektro, s.r.o., Nám. SNP 15, Banská Bystrica 974 01	Rozvádzač R4/S -	= R4/S +		
			Vyprac.	Ing. Jakub Magdolen						
			Zod. proj.	Ing. Jakub Tomica						
Zmena	Dátum	Názov	Pôv.	Náhrada z	Nahrazeno čím			2022_157	List	2



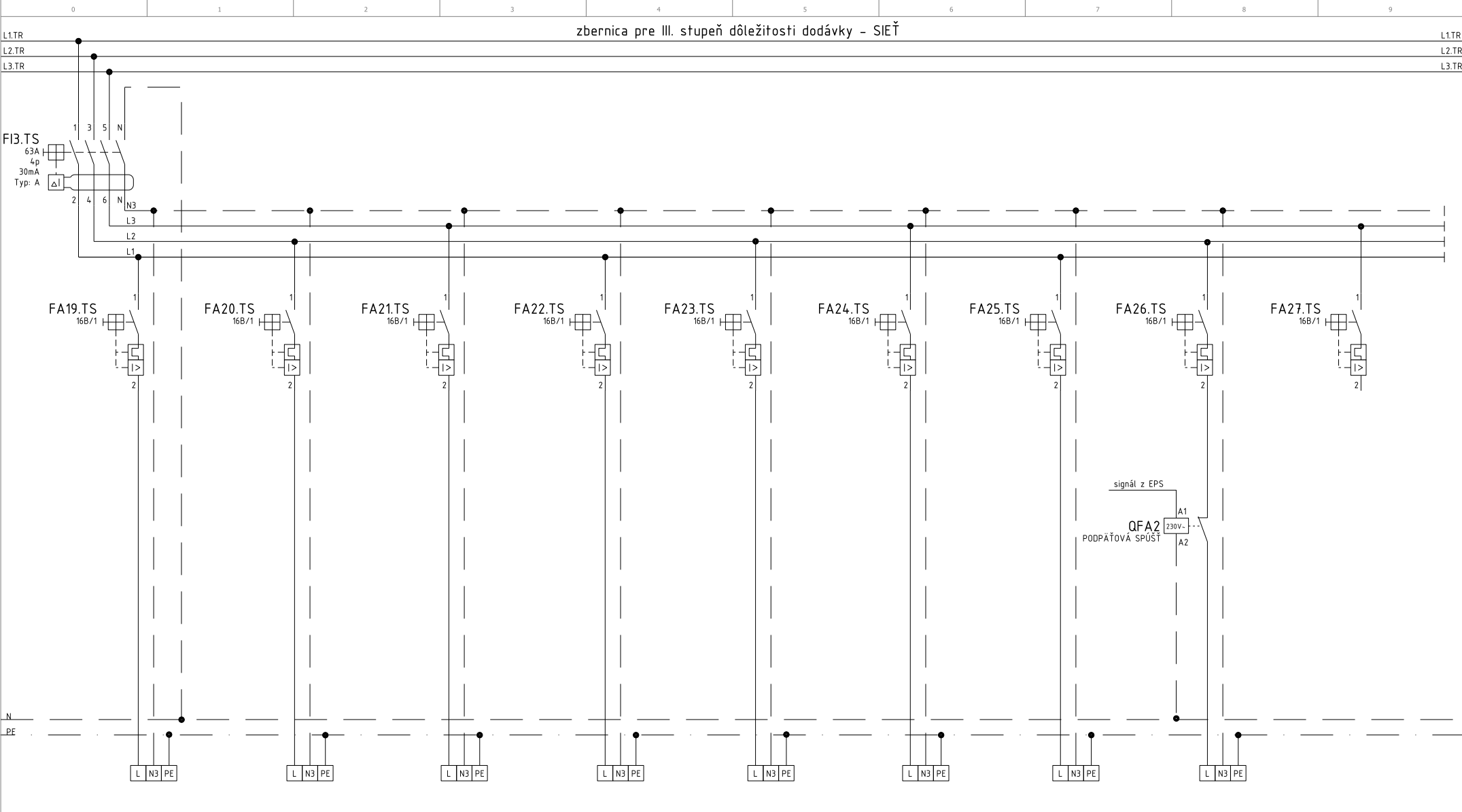
Ozn. vo vykr.	Z 1	Z 2	Z 3	Z 4	Z 5	Z 6	Z 7	Z 8	Z 9
Zariadenie	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V
Kábel typ	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5
Kábel č.	WL.TS.1	WL.TS.2	WL.TS.3	WL.TS.4	WL.TS.5	WL.TS.6	WL.TS.7	WL.TS.8	WL.TS.9
Pi (kW)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5
Poznámka									

			Dátum	03/2023	REKONŠTRUKCIA FYZIATRICKO - REHABILITAČNÉHO ODDELENIA - BLOK "D"	EMU elektro, s.r.o., Nám. SNP 15, Banská Bystrica 974 01	Rozvádzač R4/S -	= R4/S		
			Vyprac.	Ing. Jakub Magdolen				+		
			Zod. proj.	Ing. Jakub Tomica						
Zmena	Dátum	Názov	Pôv.		Náhrada z		Nahrazeno čím		2022_157	List



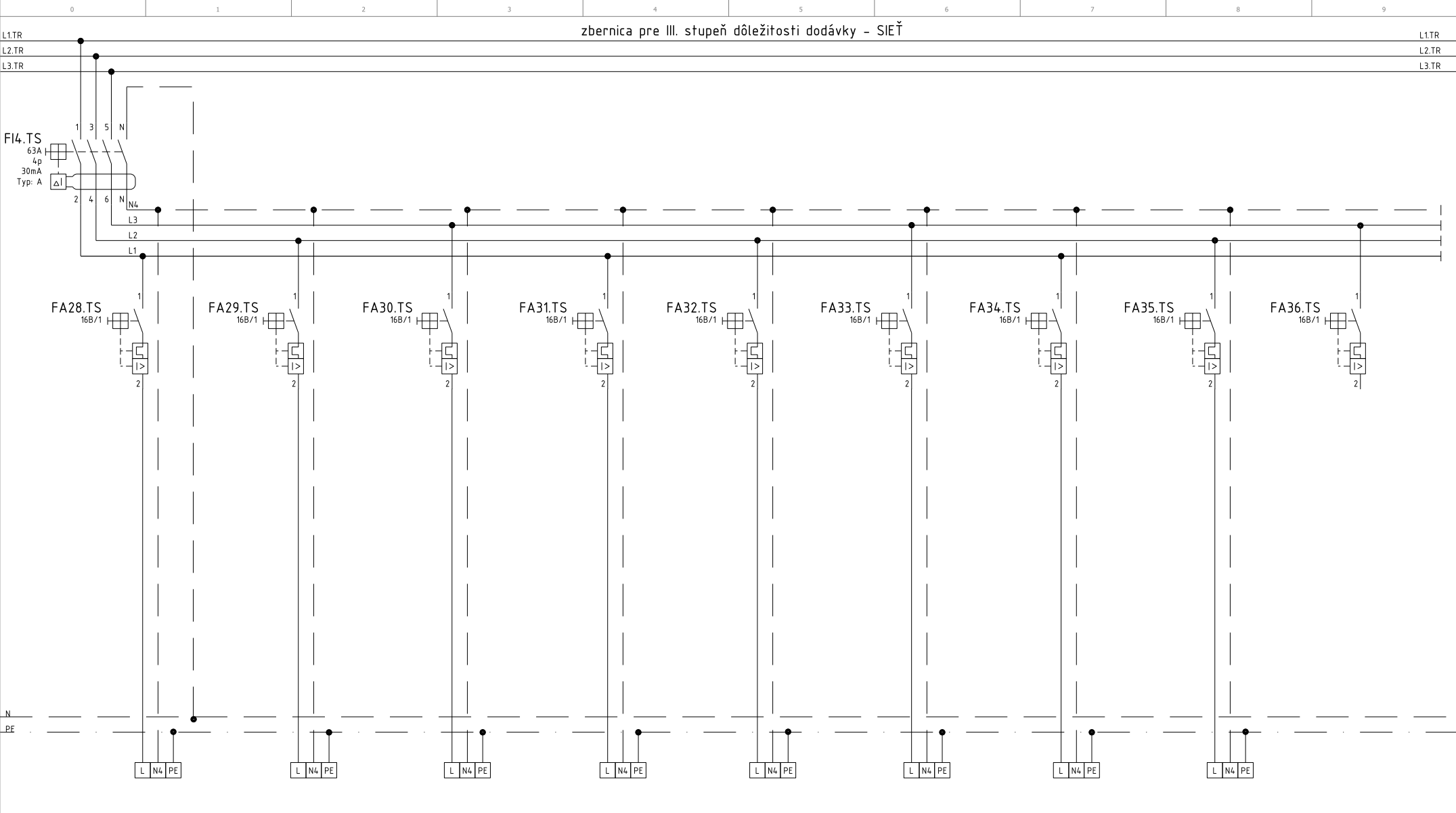
Ozn. vo vykr.	Z 10	Z 11	Z 12	Z 13	Z 14	Z 15	Z 16		R6/Pa
Zariadenie	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	REZERVA	Rozvádzač
Kábel typ	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5		CHKE-R/J 5x10
Kábel č.	WL.TS.10	WL.TS.11	WL.TS.12	WL.TS.13	WL.TS.14	WL.TS.15	WL.TS.16		WL.TS.18
Pi (kW)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		3,3
Poznámka									SIEŤ

3									
			Dátum	03/2023	REKONŠTRUKCIA FYZIATRICKO - REHABILITAČNÉHO ODDELENIA - BLOK "D"		EMU elektro, s.r.o., Nám. SNP 15, Banská Bystrica 974 01		Rozvádzač R4/S
			Vyprac.	Ing. Jakub Magdolen					= R4/S
			Zod. proj.	Ing. Jakub Tomica					+
Zmena	Dátum	Názov	Pôv.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2022_157	List 4



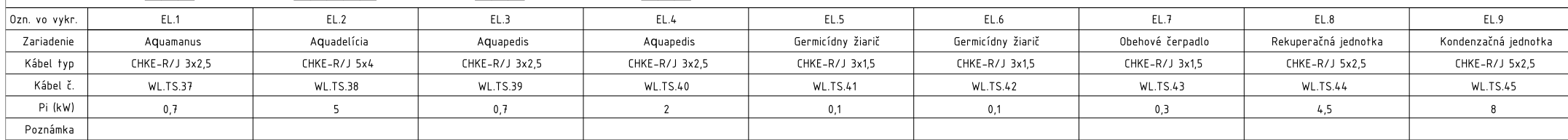
Ozn. vo vykr.	Z 17	Z 18	Z 19	Z 20	Z 21	Z 22	Z 23	Z_audio	
Zariadenie	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	REZERVA
Kábel typ	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	
Kábel č.	WL.TS.19	WL.TS.20	WL.TS.21	WL.TS.22	WL.TS.23	WL.TS.24	WL.TS.25	WL.TS.26	
Pi (kW)	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	
Poznámka									

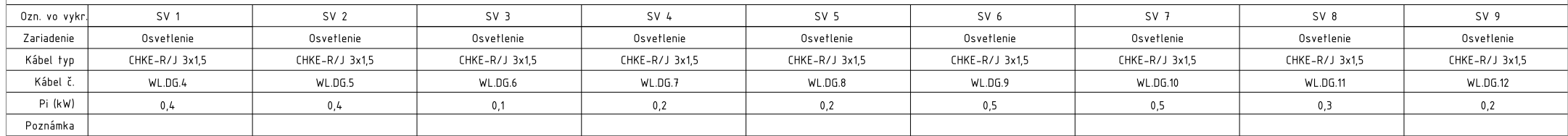
4									
			Dátum	03/2023	REKONŠTRUKCIA FYZIATRICKO - REHABILITAČNÉHO ODDELENIA - BLOK "D"	EMU elektro, s.r.o., Nám. SNP 15, Banská Bystrica 974 01	Rozvádzač R4/S -	= R4/S	
			Vyprac.	Ing. Jakub Magdolen				+	
			Zod. proj.	Ing. Jakub Tomica					
Zmena	Dátum	Názov	Pôv.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2022_157	List 5



Ozn. vo vykr.	Z 24	Z 25	Z 26	Z 27	Z 28	Z 29	Z 30	Z 31	
Zariadenie	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V	REZERVA
Kábel typ	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	CHKE-R/J 3x2,5	
Kábel č.	WL.TS.28	WL.TS.29	WL.TS.30	WL.TS.31	WL.TS.32	WL.TS.33	WL.TS.34	WL.TS.35	
Pi (kW)	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	
Poznámka									

5									
			Dátum	03/2023	REKONŠTRUKCIA FYZIATRICKO - REHABILITAČNÉHO ODDELENIA - BLOK "D"	EMU elektro, s.r.o., Nám. SNP 15, Banská Bystrica 974 01	Rozvádzač R4/S -	= R4/S	
			Vyprac.	Ing. Jakub Magdolen				+	
			Zod. proj.	Ing. Jakub Tomica					
Zmena	Dátum	Názov	Pôv.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2022_157	List 6





7									
			Dátum	03/2023	REKONŠTRUKCIA FYZIATRICKO	EMU elektro, s.r.o.,	Rozvádzač R4/S		= R4/S
			Vyprac.	Ing. Jakub Magdolen	- REHABILITAČNÉHO ODDELENIA - BLOK "D"	Nám. SNP 15,	-		+
			Zod. proj.	Ing. Jakub Tomica		Banská Bystrica 974 01			
Zmena	Dátum	Názov	Pôv.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2022_157	List 8

