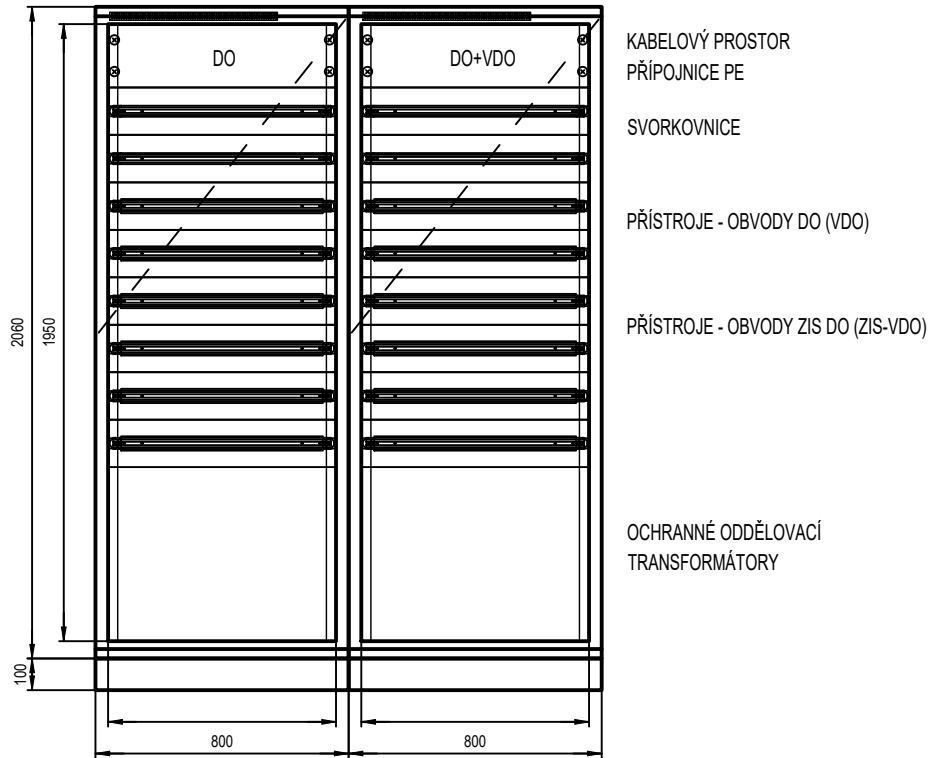


R02/...	...	...
R01/...	...	...
REVIZE / DATUM	POPIS	VYPRACOVAL

VYPRACOVAL	Zdeněk Ludvar	ZHOTOVITEL DÍLA	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
KONTROLOVAL	Luděk Parák	MAXUS Light s.r.o. Kubelíková 1224/42 130 00 Praha3 e-mail: info@maxuslight.cz Tel: +420775333350		<b>EP Rožnov, a.s.</b> Boženy Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm te.: 571 664 111, fax: 571 664 400 e-mail: ep@eproznov.cz
SCHVÁLIL	Kamil Vahala			
HIP				
INVESTOR	Fakultní nemocnice Olomouc	Č.ZAKÁZKY	K24001016	
MÍSTO STAVBY	Fakultní nemocnice Olomouc			
NÁZEV ZAKÁZKY	<b>PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály</b>			
OBJEKT	D.1 Stavební a inženýrské objekty			
ČÁST	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika			
NÁZEV VÝKRESU	DATUM		MĚŘÍTKO	Č.PARÉ
<b>ROZVADĚČ RO13.2</b>	08/2024		-	
	POČET A4	23x A4		
	STUPEŇ	OZNAČENÍ VÝKRESU		
	DSPS	<b>D.1.01.4c-109</b>		

# RO13.2



## ROZVADĚČ RO13.2

**DRUH ROZVADĚČE:** OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ BEZ DVEŘÍ  
RÁMOVÁ KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ PŘÍSTROJŮ NA DIN LIŠTU

**ROZMĚRY:** 2x (800 x 2060 x 400) (Š x V x HL)

**ZKRATOVÁ ODOLNOST:** I<sub>ks</sub> = 10 kA

**KRYTÍ:** IP40 / 20

**PŘÍVOD:** SHORA

**VÝVODY:** NAHORU

**BARVA:** RAL 7035, ŠEDÁ

	HLAVNÍ PŘÍVOD MDO	ZÁLOŽNÍ PŘÍVOD DO	ZÁLOŽNÍ PŘÍVOD VDO
INSTALOVANÝ VÝKON	Pi = 19 kW	Pi = 19 kW	Pi = 6 kW
VZÁJEMNÁ SOUDOBOST	β = 0,7	β = 0,7	β = 0,7
SOUDOBY VÝKON	Pp = 13,4 kW	Pp = 13,4 kW	Pp = 4,2 kW
JMENOVITÝ PROUD	In = 63 A	In = 63 A	In = 40 A

**ROZVODNÁ SOUSTAVA :** MDO, VDO - 3NPE AC 50Hz 400V / TN-S  
VDO - 1NPE AC 50Hz 230V / TN-S  
ZIS DO, ZIS VDO - 2PE AC 50Hz 230V / IT

**OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 A ČSN 33 2000-7-710 :**

OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :	- IZOLACÍ - PŘEPÁŽKAMI A KRYTÍ
OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :	NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

**VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :** VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č.

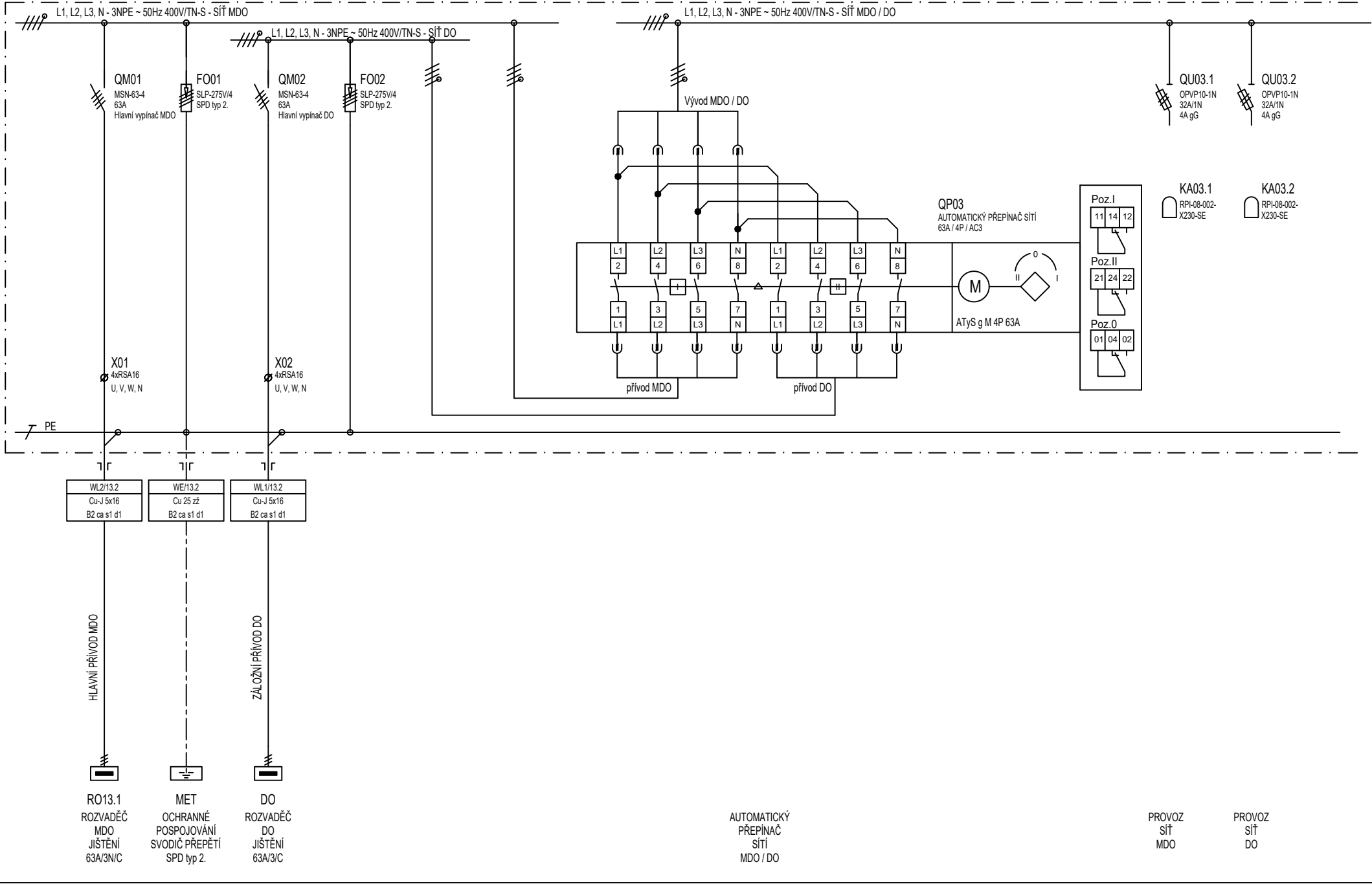
### BEZPEČNOSTNÍ TABULKY :

POZOR, ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ  
HLAVNÍ VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČÍ  
NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

### DŮLEŽITÉ UPOZORĚNÍ:

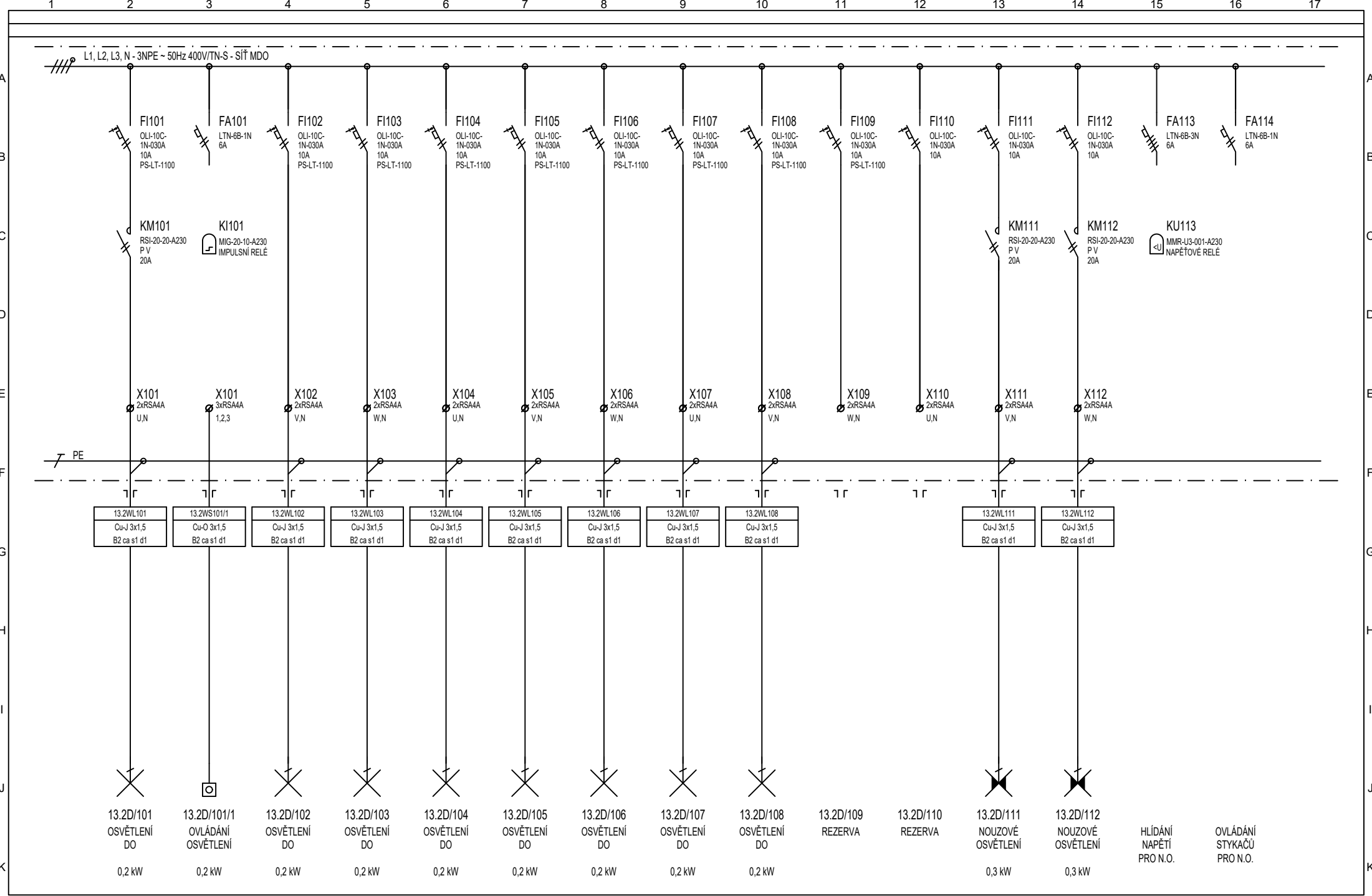
PŘÍSTROJE INSTALOVAT ODDĚLENĚ DLE FUNKČNÍCH CELKŮ A V KAŽDÉ SKUPINĚ PONECHAT PROSTOROVOU REZERVOU PRO DODATEČNOU MONTÁŽ PŘÍSTROJŮ DANÉ SKUPINY.  
PŘÍSTROJE A OBVODY PRO ROZVODY DO A VDO BUDOU PROSTOROVĚ ODDĚLENY, ZŘETELNĚ POPSÁNY A BAREVNĚ VYZNAČENY.  
ODDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTORY PRO ZIS SOUSTAVU INSTALOVAT IZOLOVANĚ OD NOSNÉ KONSTRUKCE TAK, ABY BYLO MOŽNÉ OVĚŘIT ZA PROVOZU UNIKAJÍCÍ PROUDY Z KRYTU A SEKUNDÁRNÍHO VINUTÍ DO ZEMĚ PODLE ČSN 33 2000-710.

Vypracoval: Zdeněk Ludvar	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály	Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak. číslo: K24001016	A.K.:	Listů: 23
Kontroloval: Luděk Parák	D.1. Stavební a inženýrské objekty	Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List: 2
Datum : 08/2024	D.1.01.4 technika prostředí staveb	<b>ROZVADĚČ RO13.2</b>		D.1.01.4c-109	
	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika		Měřítka:		

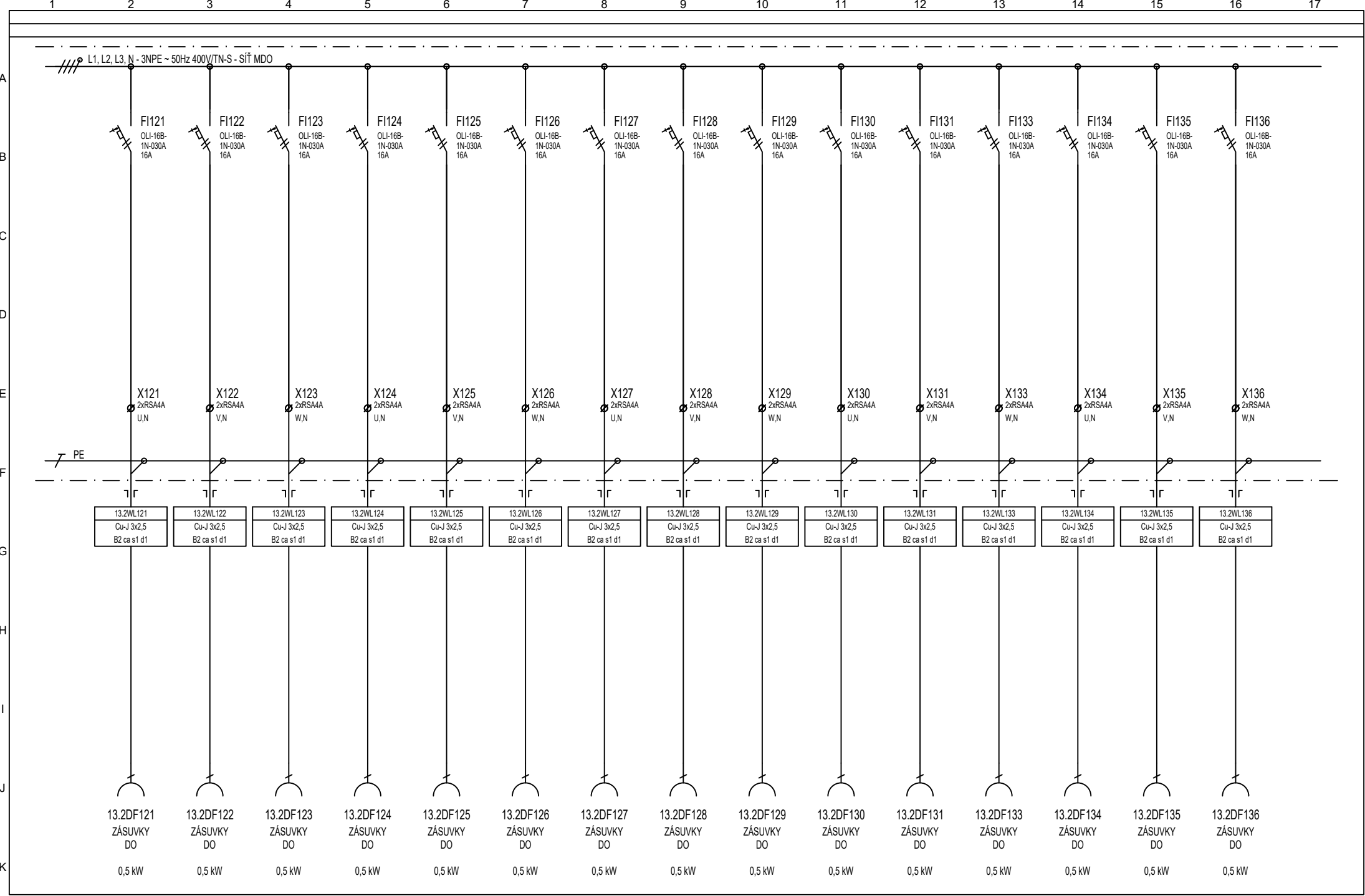


Vypracoval: Zdeněk Ludvar	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály	Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak. číslo: K24001016	A.K.:	Listů: 23
Kontroloval: Luděk Parák	D.1. Stavební a inženýrské objekty	Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 08/2024	D.1.01.4 technika prostředí staveb D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika		Měřítka:	D.1.01.4c-109	3

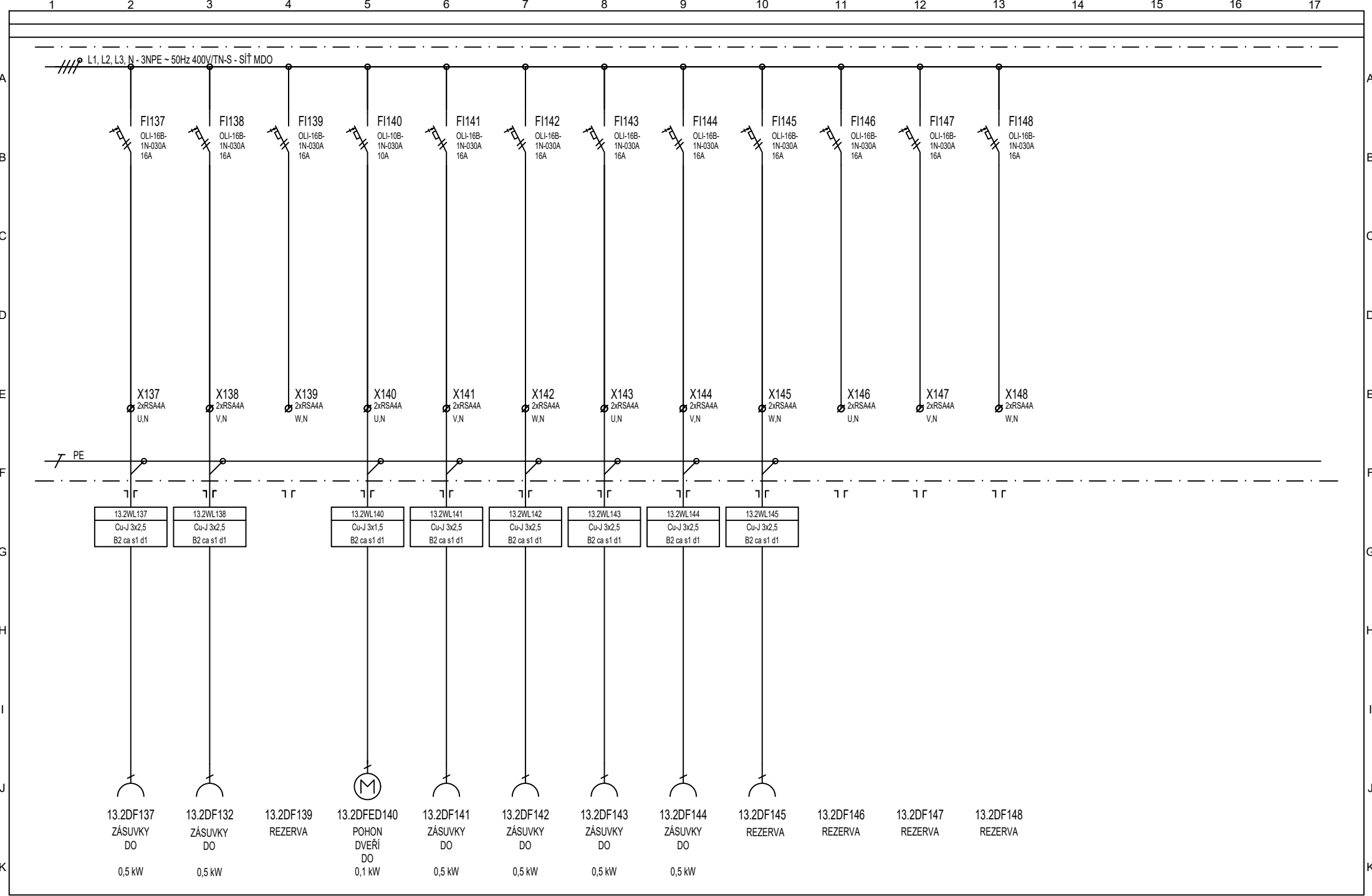
**ROZVADĚČ RO13.2**



Vypracoval: Zdeněk Ludvar	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály	Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K24001016	A.K.:	Listů: 23
Kontroloval: Luděk Parák	D.1. Stavební a inženýrské objekty	Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 08/2024	D.1.01.4 technika prostředí staveb	<b>ROZVADĚČ RO13.1</b>	Měřitko:	D.1.01.4c-108	4
	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika				



Vypracoval: Zdeněk Ludvar	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály	Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak. číslo: K24001016	A.K.:	Listů: 23
Kontroloval: Luděk Parák	D.1. Stavební a inženýrské objekty	Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 08/2024	D.1.01.4 technika prostředí staveb		Měřitko:	D.1.01.4c-109	5
		<b>ROZVADĚČ RO13.2</b>			



Vypracoval: Zdeněk Ludvar  
 Kontroloval: Luděk Parák  
 Datum : 08/2024

AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály  
 D.1. Stavební a inženýrské objekty  
 D.1.01.4 technika prostředí staveb  
 D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika

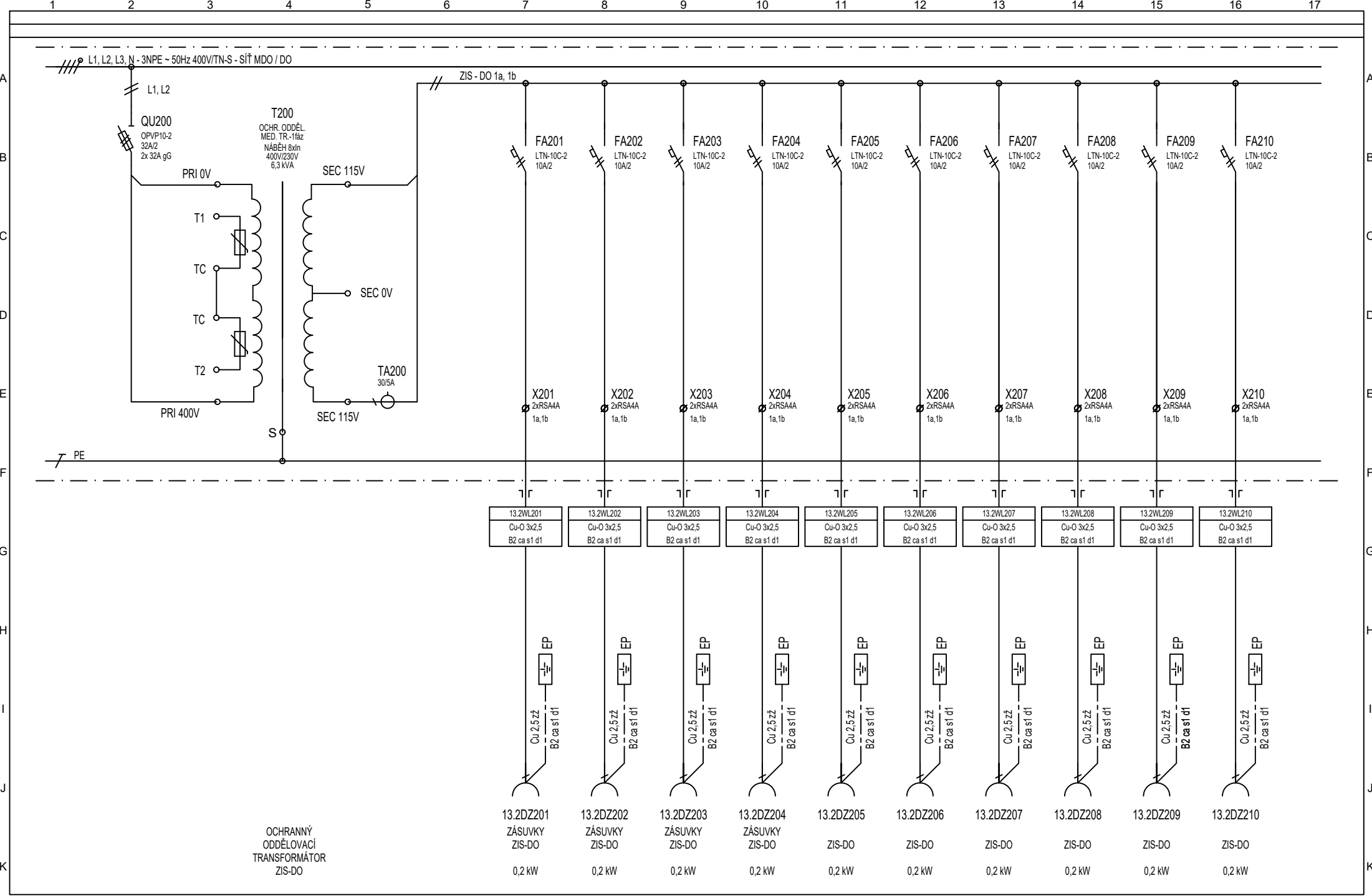


Investor: Fakultní nemocnice Olomouc  
 Obsah: **ROZVADĚČ RO13.2**

Zak. číslo: K24001016  
 Měřítko:

A.K.:  
 V.č.: D.1.01.4c-109

Listů: 23  
 List: 6



Vypracoval: Zdeněk Ludvar  
 Kontroloval: Luděk Parák  
 Datum : 08/2024

AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály  
 D.1. Stavební a inženýrské objekty  
 D.1.01.4 technika prostředí staveb  
 D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika

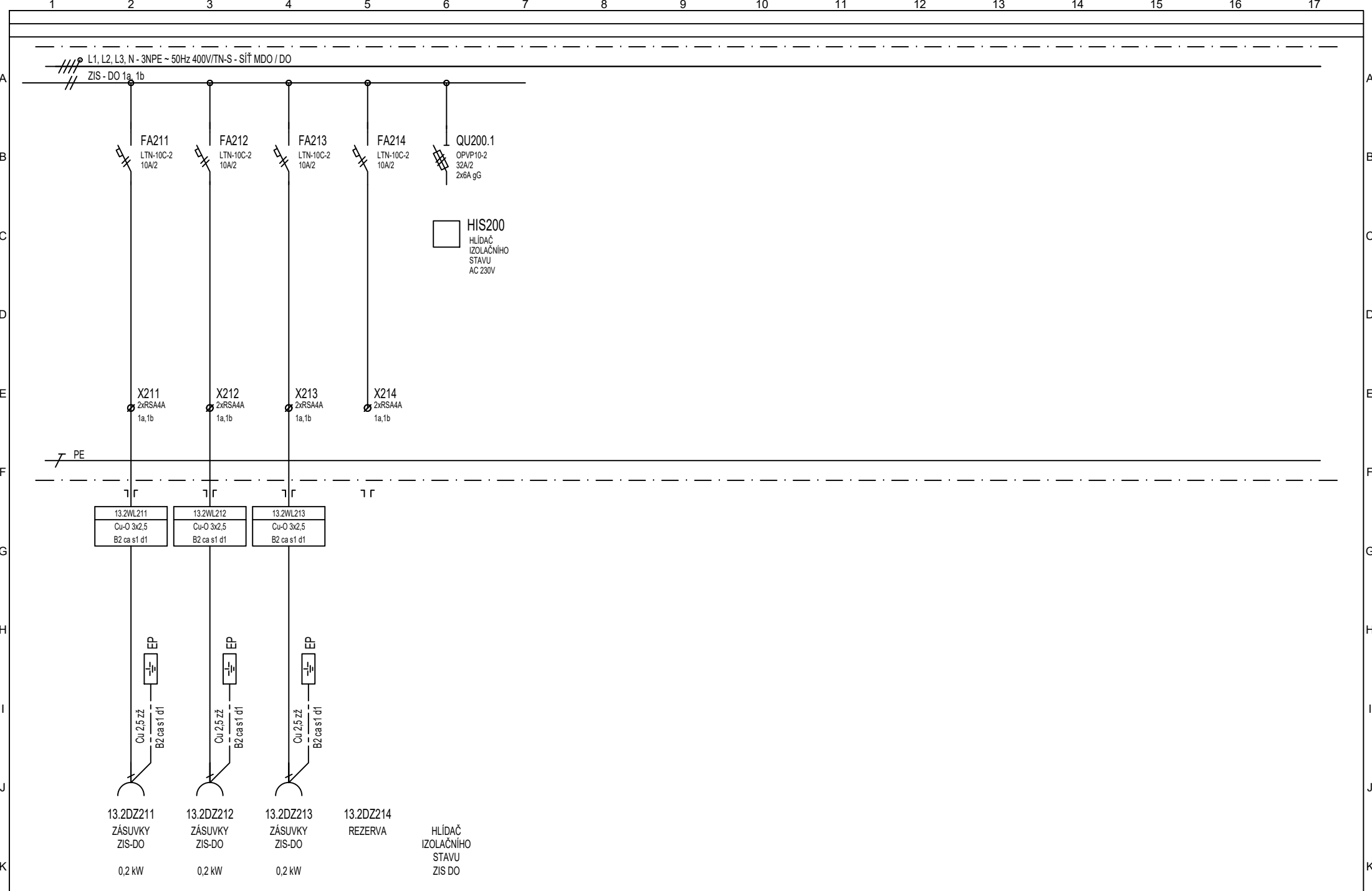


Investor: Fakultní nemocnice Olomouc  
 Obsah: **ROZVADĚČ RO13.2**

Zak. číslo: K24001016  
 Změna/Datum:  
 Měřitko:

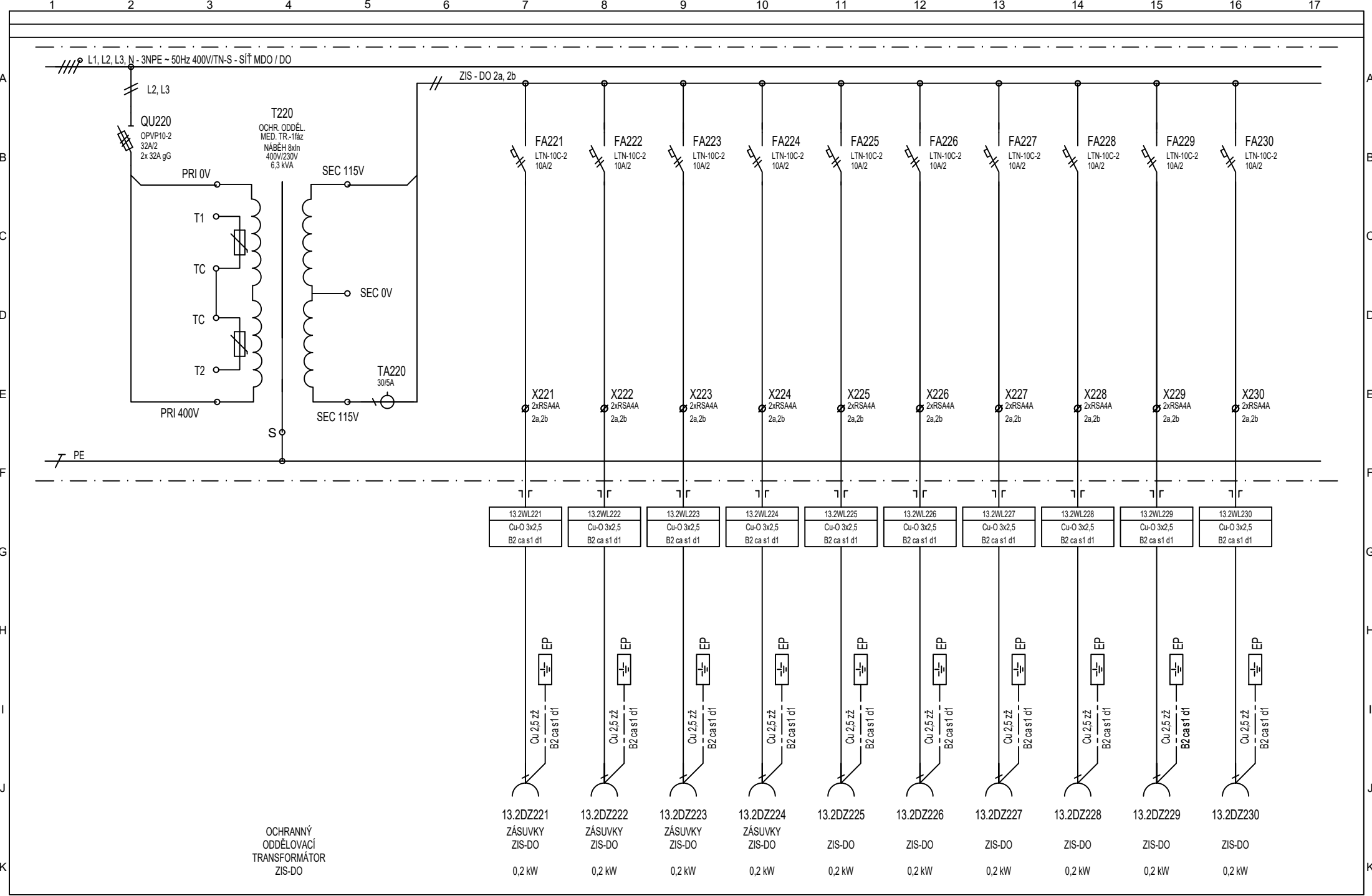
A.K.:  
 V.č.:  
 D.1.01.4c-109

List:  
 7



Vypracoval: Zdeněk Ludvar	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály	Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak. číslo: K24001016	A.K.:	Listů: 23
Kontroloval: Luděk Parák	D.1. Stavební a inženýrské objekty	Obsah: ROZVADĚČ RO13.2	Změna/Datum:	V.č.:	List: 8
Datum : 08/2024	D.1.01.4 technika prostředí staveb D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika		Měřítko:	D.1.01.4c-109	





Vypracoval: Zdeněk Ludvar  
 Kontroloval: Luděk Parák  
 Datum : 08/2024

AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály  
 D.1. Stavební a inženýrské objekty  
 D.1.01.4 technika prostředí staveb  
 D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika

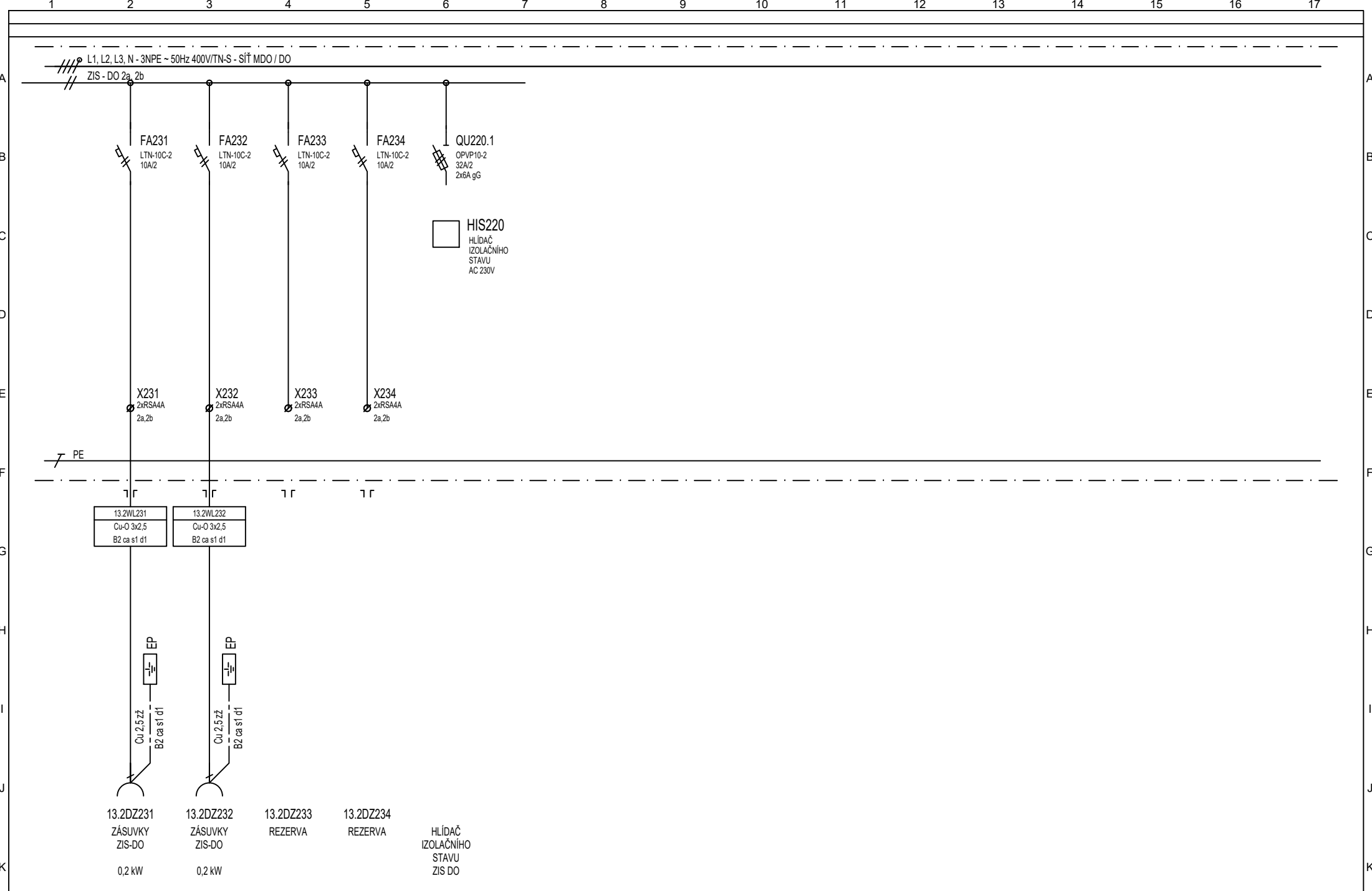


Investor: Fakultní nemocnice Olomouc  
 Obsah: **ROZVADĚČ RO13.2**

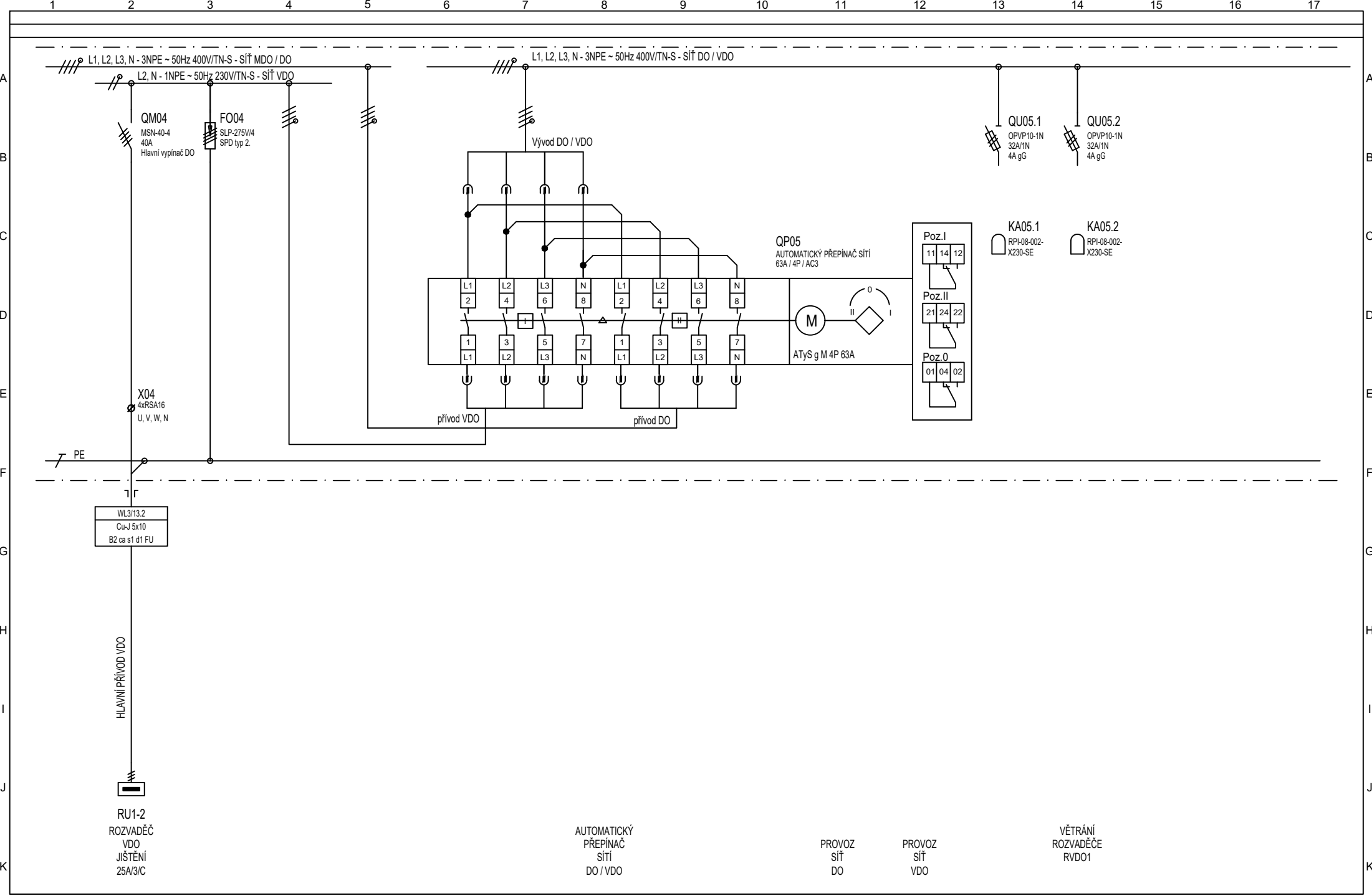
Zak. číslo: K24001016  
 Změna/Datum:  
 Měřitko:

A.K.:  
 V.č.: D.1.01.4c-109

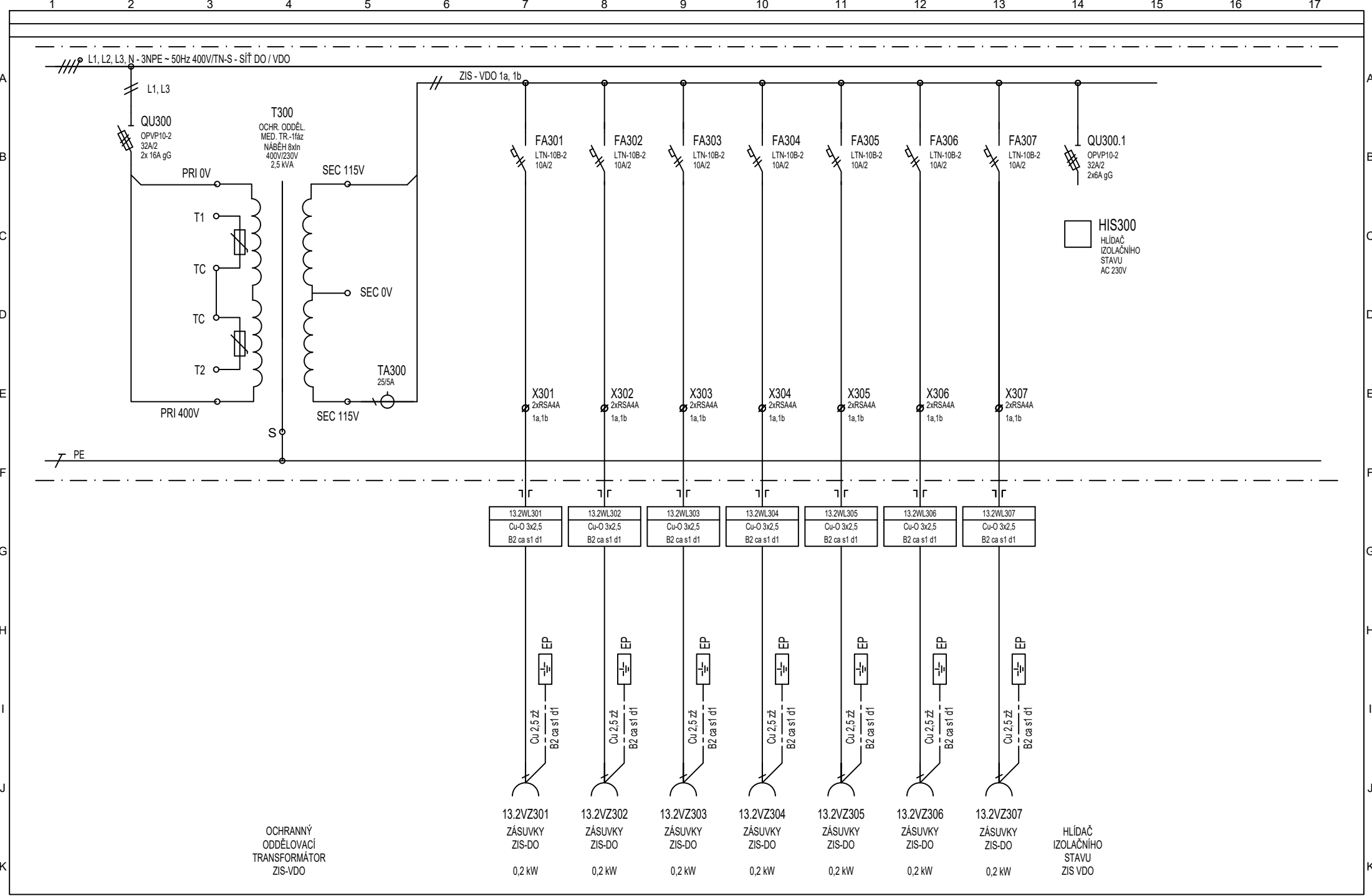
Listů: 23  
 List: 9



Vypracoval: Zdeněk Ludvar	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály	Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak. číslo: K24001016	A.K.:	Listů: 23
Kontroloval: Luděk Parák	D.1. Stavební a inženýrské objekty	Obsah: <b>ROZVADĚČ RO13.2</b>	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 08/2024	D.1.01.4 technika prostředí staveb D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika		Měřítko:	D.1.01.4c-109	10

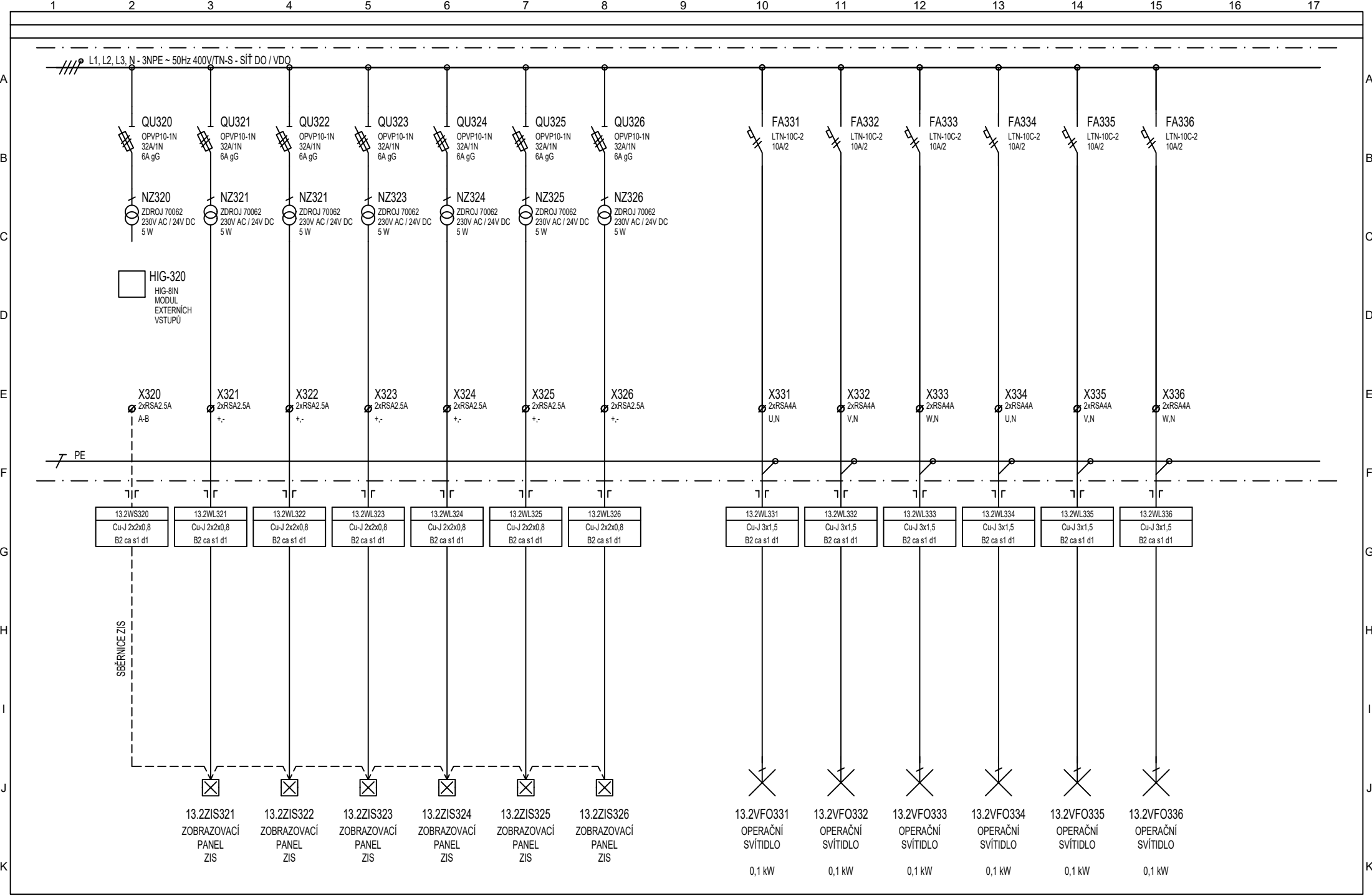


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Zdeněk Ludvar Kontroloval: Luděk Parák Datum : 08/2024	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály D.1. Stavební a inženýrské objekty D.1.01.4 technika prostředí staveb D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc Obsah:	<b>ROZVADĚČ RO13.2</b>	Zak.číslo: K24001016 Změna/Datum: Měřítka:	A.K.: V.č.: D.1.01.4c-109	Listů: 23 List: 11									



Vypracoval: Zdeněk Ludvar	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály	Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak. číslo: K24001016	A.K.:	Listů: 23
Kontroloval: Luděk Parák	D.1. Stavební a inženýrské objekty	Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 08/2024	D.1.01.4 technika prostředí staveb	<b>ROZVADĚČ RO13.2</b>	Měřitko:	D.1.01.4c-109	12
	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika				





Vypracoval: Zdeněk Ludvar  
 Kontroloval: Luděk Parák  
 Datum : 08/2024

AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály  
 D.1. Stavební a inženýrské objekty  
 D.1.01.4 technika prostředí staveb  
 D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika



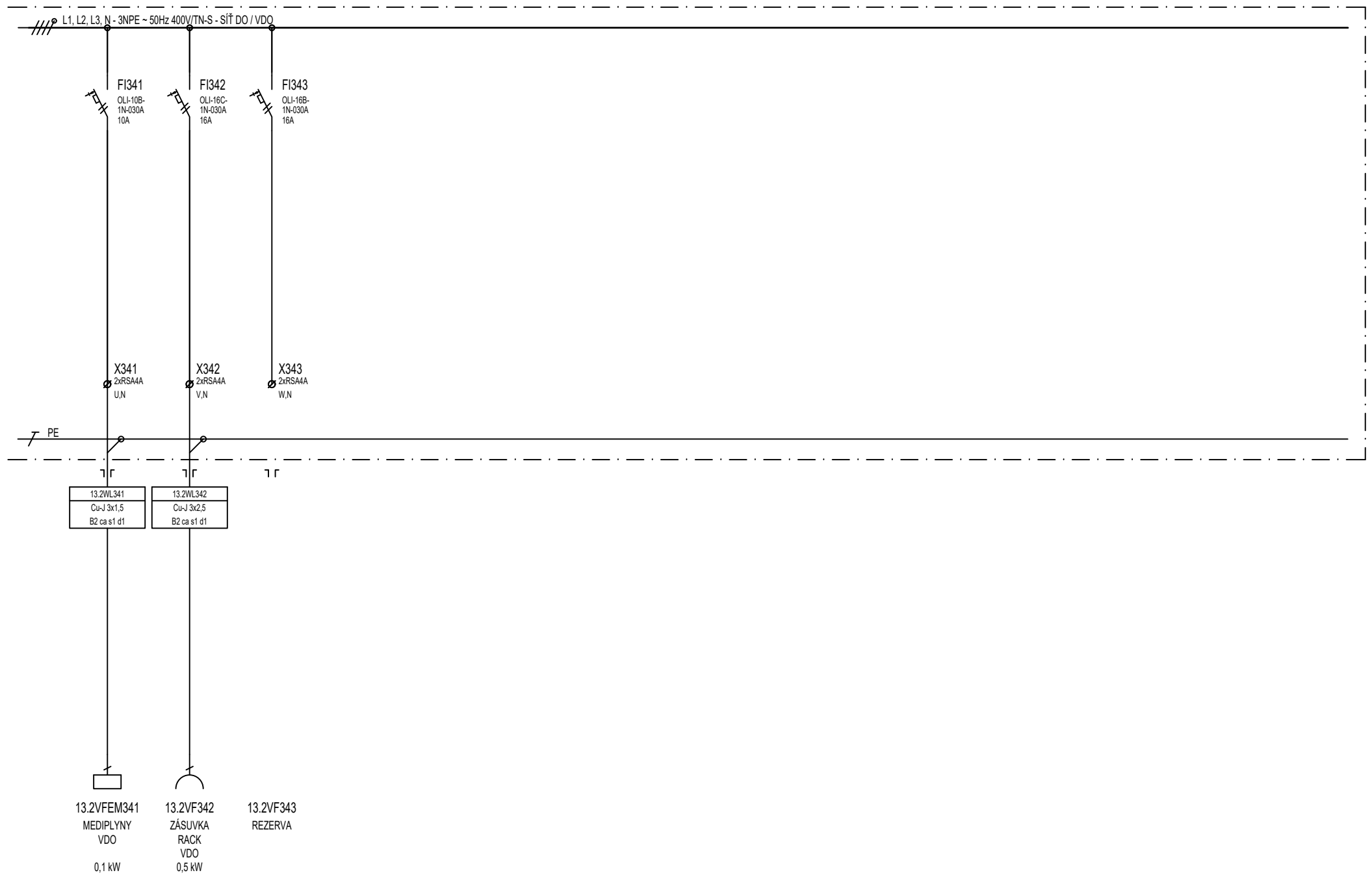
Investor: Fakultní nemocnice Olomouc  
 Obsah: **ROZVADĚČ RO13.2**

Zak. číslo: K24001016  
 Změna/Datum:  
 Měřtko:

A.K.:  
 V.č.: D.1.01.4c-109

Listů: 23  
 List: 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Vypracoval: Zdeněk Ludvar  
 Kontroloval: Luděk Parák  
 Datum : 08/2024

AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály  
 D.1. Stavební a inženýrské objekty  
 D.1.01.4 technika prostředí staveb  
 D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika

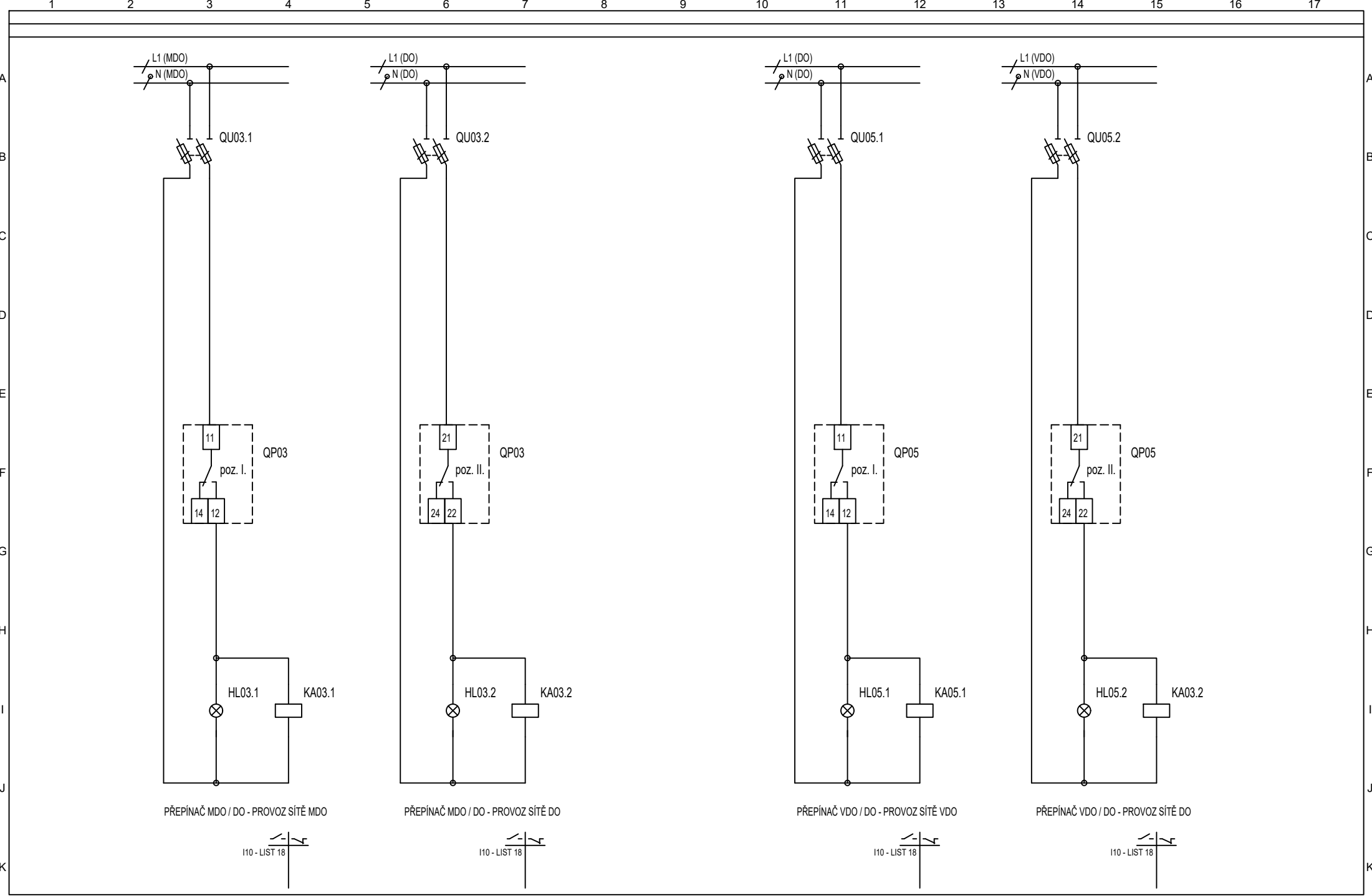


Investor: Fakultní nemocnice Olomouc  
 Obsah: **ROZVADĚČ RO13.2**

Zak.číslo: K24001016  
 Změna/Datum:  
 Měřítko:

A.K.:  
 V.č.: D.1.01.4c-109

Listů: 23  
 List: 15



Vypracoval: Zdeněk Ludvar  
 Kontroloval: Luděk Parák  
 Datum : 08/2024

AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály  
 D.1. Stavební a inženýrské objekty  
 D.1.01.4 technika prostředí staveb  
 D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika



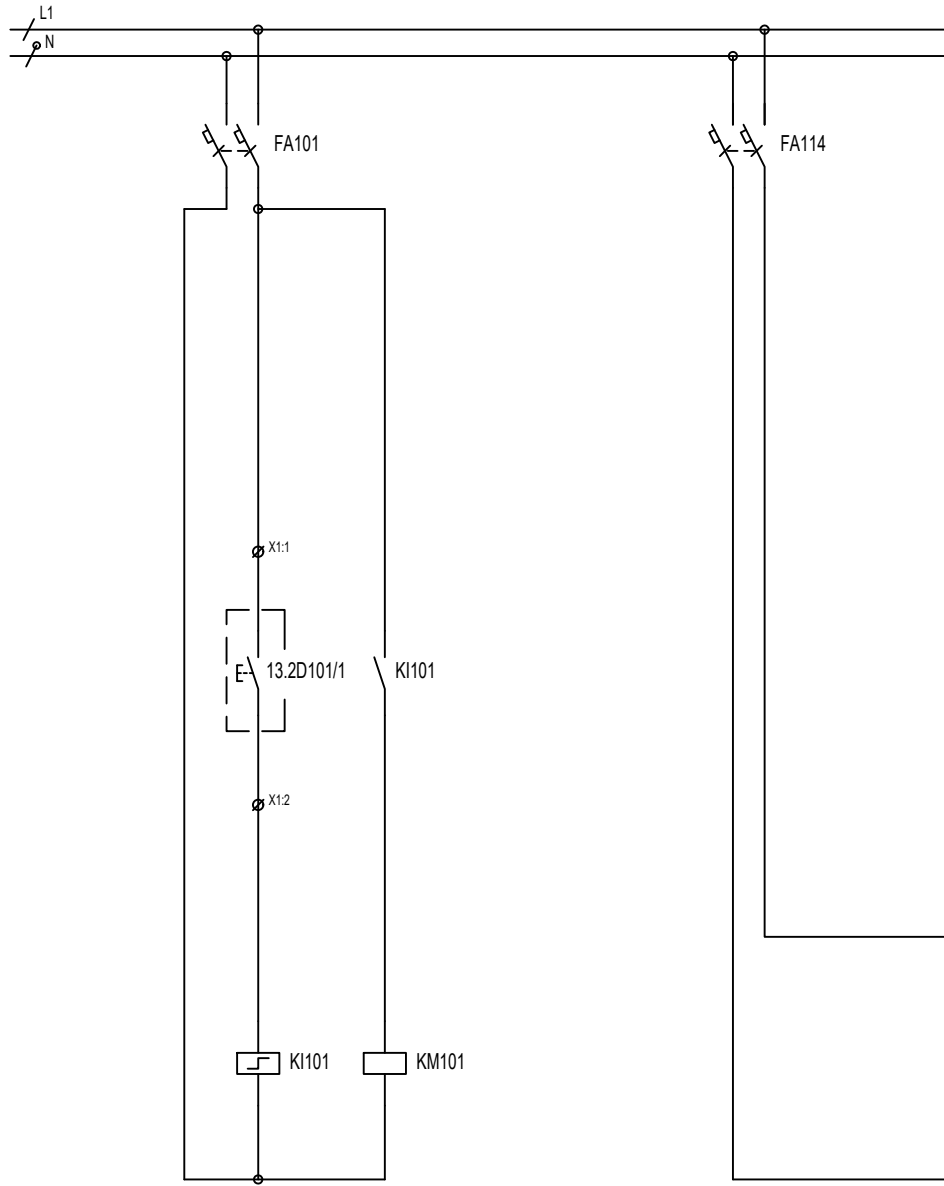
Investor: Fakultní nemocnice Olomouc  
 Obsah: **ROZVADĚČ RO13.2**

Zak. číslo: K24001016  
 Změna/Datum:  
 Měřítko:

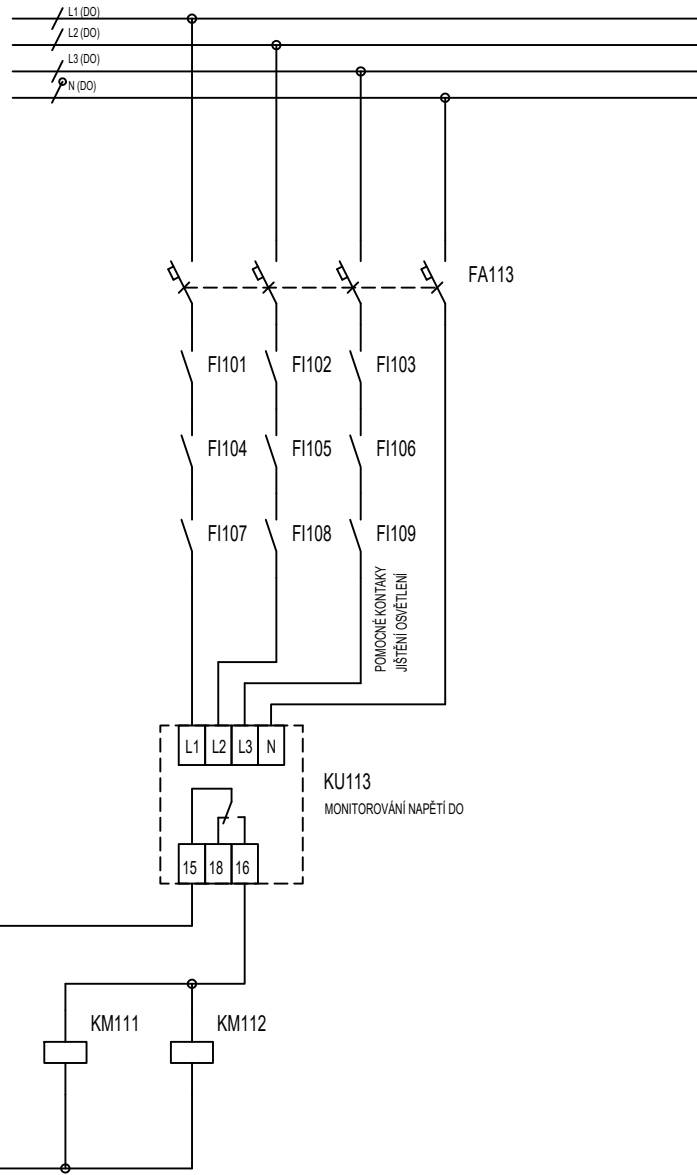
A.K.:  
 V.č.: D.1.01.4c-109

Listů: 23  
 List: 16





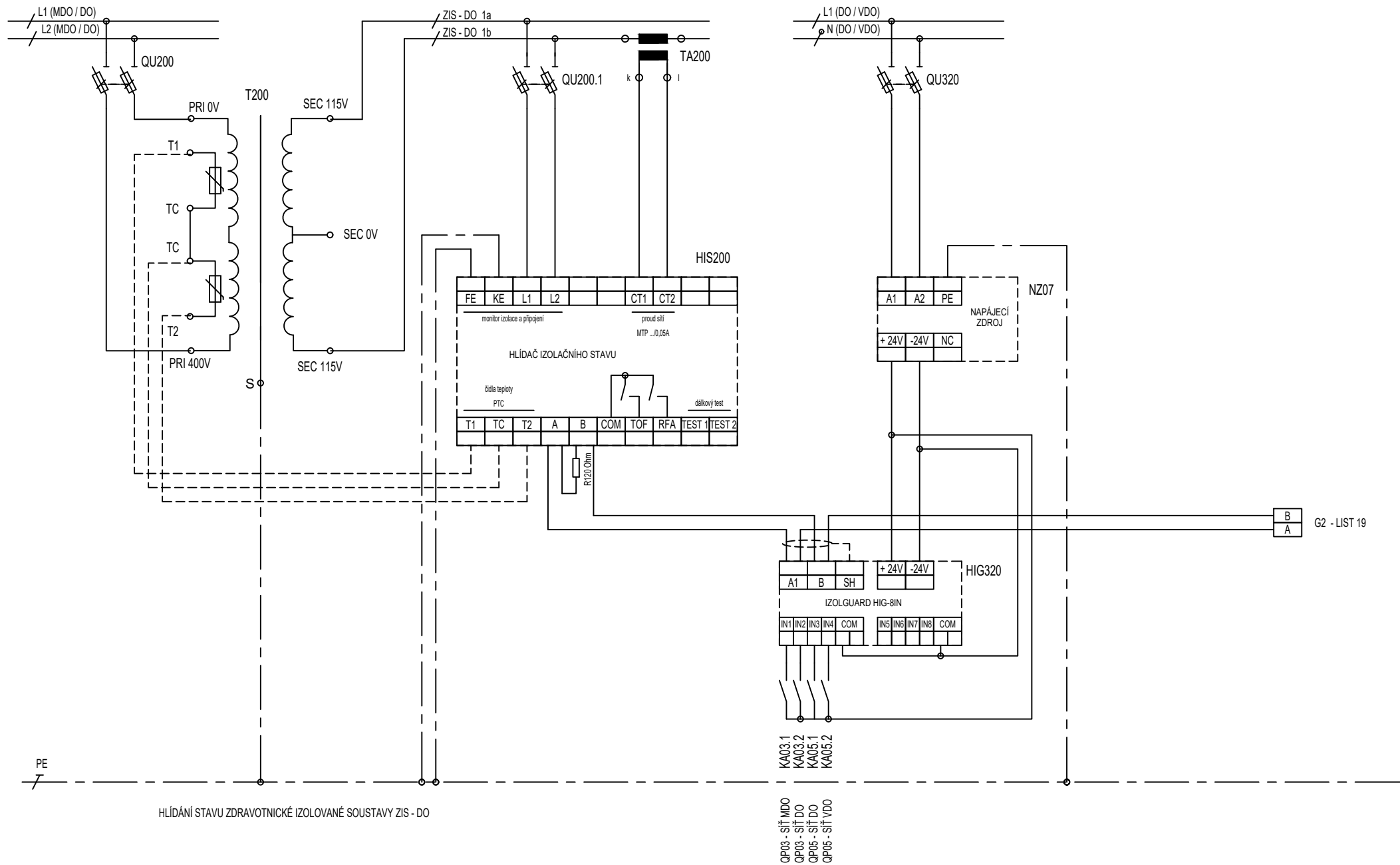
OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODBY



MONITORING SÍTĚ DO PRO N.O.

Vypracoval: Zdeněk Ludvar	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály	Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak. číslo: K24001016	A.K.:	Listů: 23
Kontroloval: Luděk Parák	D.1. Stavební a inženýrské objekty	Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 08/2024	D.1.01.4 technika prostředí staveb D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika		Měřitko:	D.1.01.4c-109	17

ROZVADĚČ RO13.2



HLÍDÁNÍ STAVU ZDRAVOTNICKÉ IZOLOVANÉ SOUSTAVY ZIS - DO

KA03.1  
KA03.2  
KA05.1  
KA05.2

OP03 - síť MDO  
OP03 - síť DO  
OP05 - síť DO  
OP05 - síť VDO

G2 - LIST 19

Vypracoval: Zdeněk Ludvar  
Kontroloval: Luděk Parák  
Datum : 08/2024

AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály  
D.1. Stavební a inženýrské objekty  
D.1.01.4 technika prostředí staveb  
D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika



Investor: Fakultní nemocnice Olomouc  
Obsah:

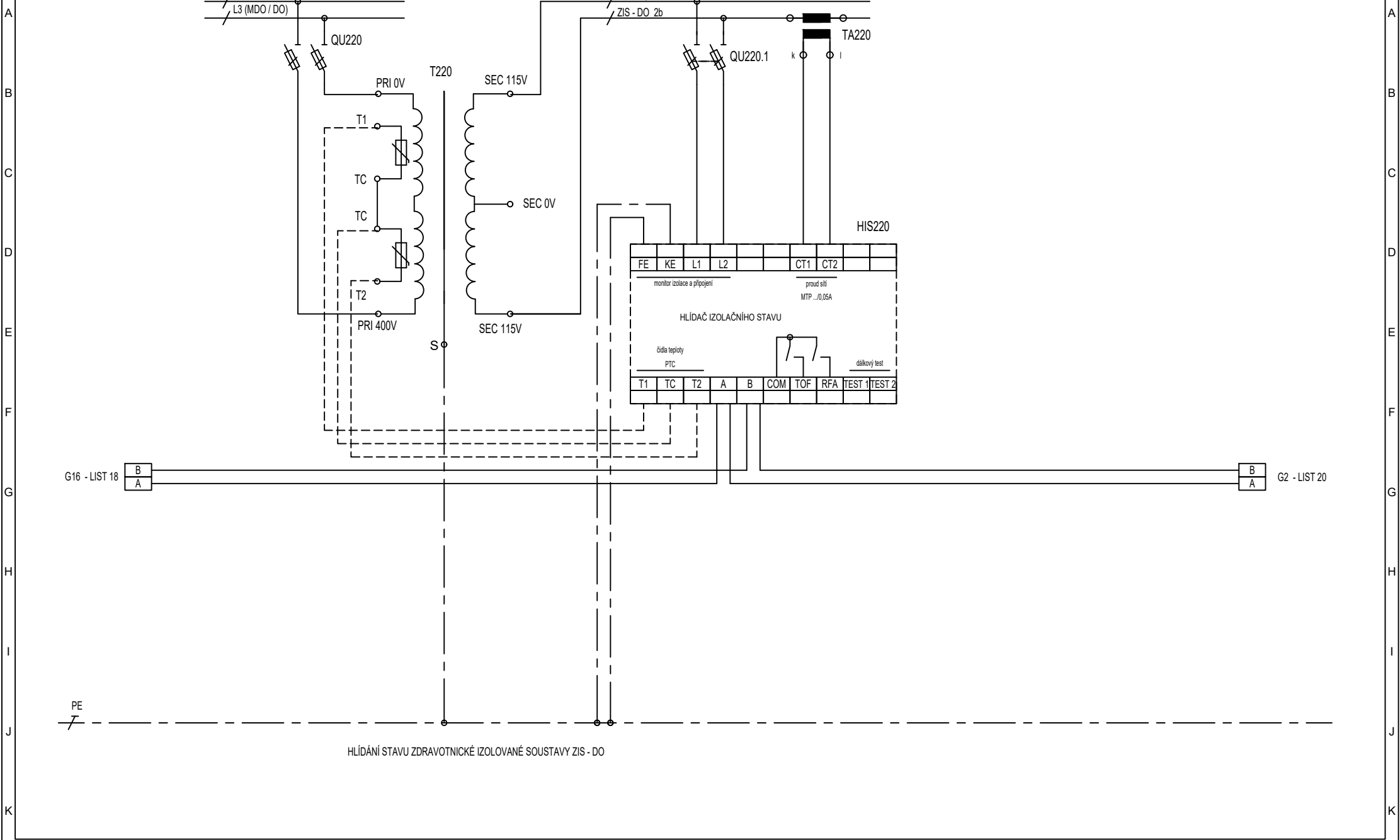
**ROZVADĚČ RO13.2**

Zak.číslo: K24001016  
Změna/Datum:  
Měřítka:

A.K.:  
V.č.:  
D.1.01.4c-109

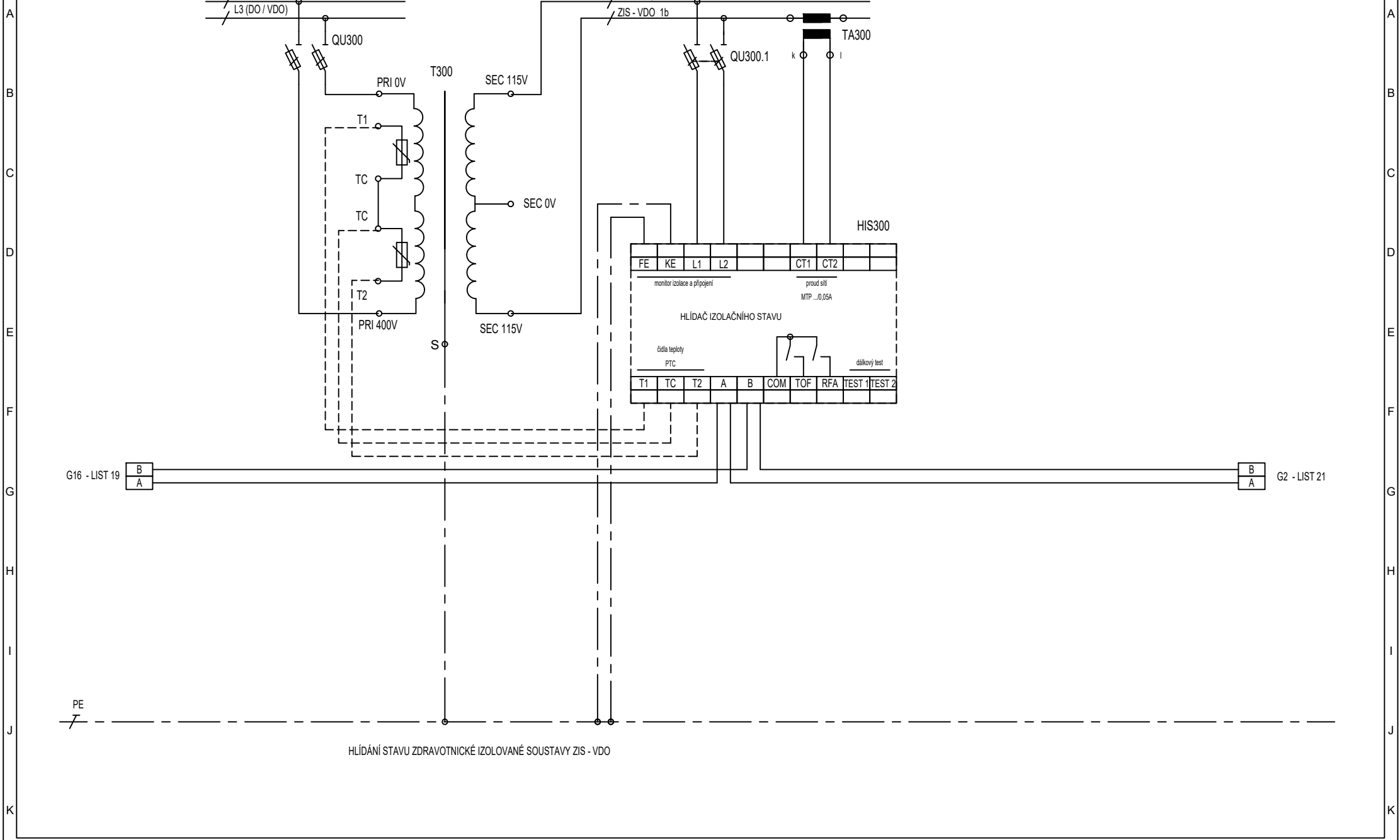
Listů: 23  
List:  
18

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



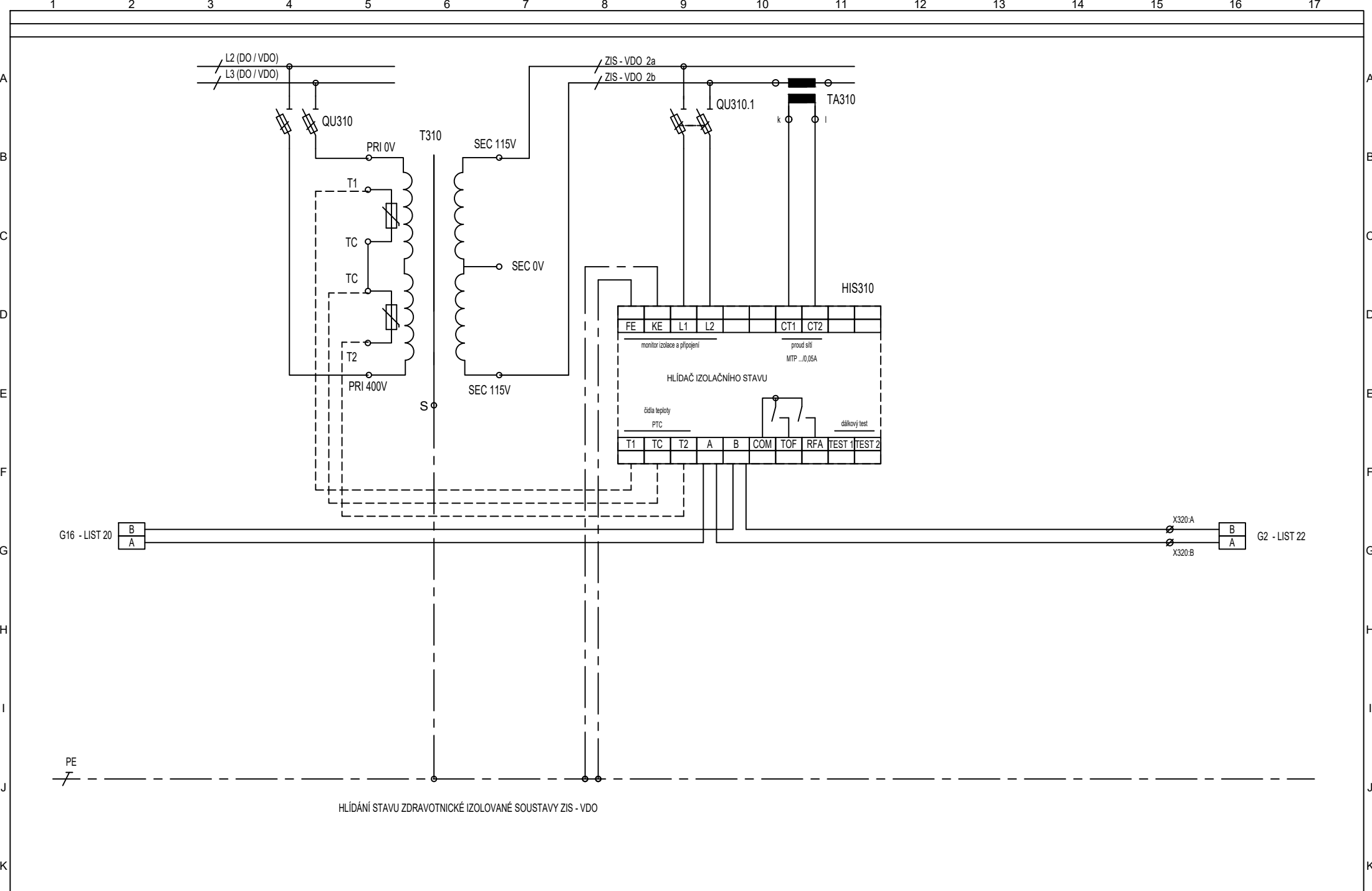
Vypracoval:	Zdeněk Ludvar	AKCE:	PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc	Zak. číslo:	K24001016	A.K.:		Listů:	23
Kontroloval:	Luděk Parák		D.1. Stavební a inženýrské objekty	Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:		List:	
Datum :	08/2024		D.1.01.4 technika prostředí staveb	<b>ROZVADĚČ RO13.2</b>		Měřítko:		D.1.01.4c-109			19
			D.1.01.4c Silnoprůdová elektrotechnika								

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



HLÍDÁNÍ STAVU ZDRAVOTNICKÉ IZOLOVANÉ SOUSTAVY ZIS - VDO

Vypracoval: Zdeněk Ludvar	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak. číslo: K24001016	A.K.:	Listů: 23
Kontroloval: Luděk Parák	D.1. Stavební a inženýrské objekty		Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 08/2024	D.1.01.4 technika prostředí staveb D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika		<b>ROZVADĚČ RO13.2</b>	Měřítko:	D.1.01.4c-109	<b>20</b>



HLÍDÁNÍ STAVU ZDRAVOTNICKÉ IZOLOVANÉ SOUSTAVY ZIS - VDO

Vypracoval: Zdeněk Ludvar  
 Kontroloval: Luděk Parák  
 Datum : 08/2024

AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály  
 D.1. Stavební a inženýrské objekty  
 D.1.01.4 technika prostředí staveb  
 D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika

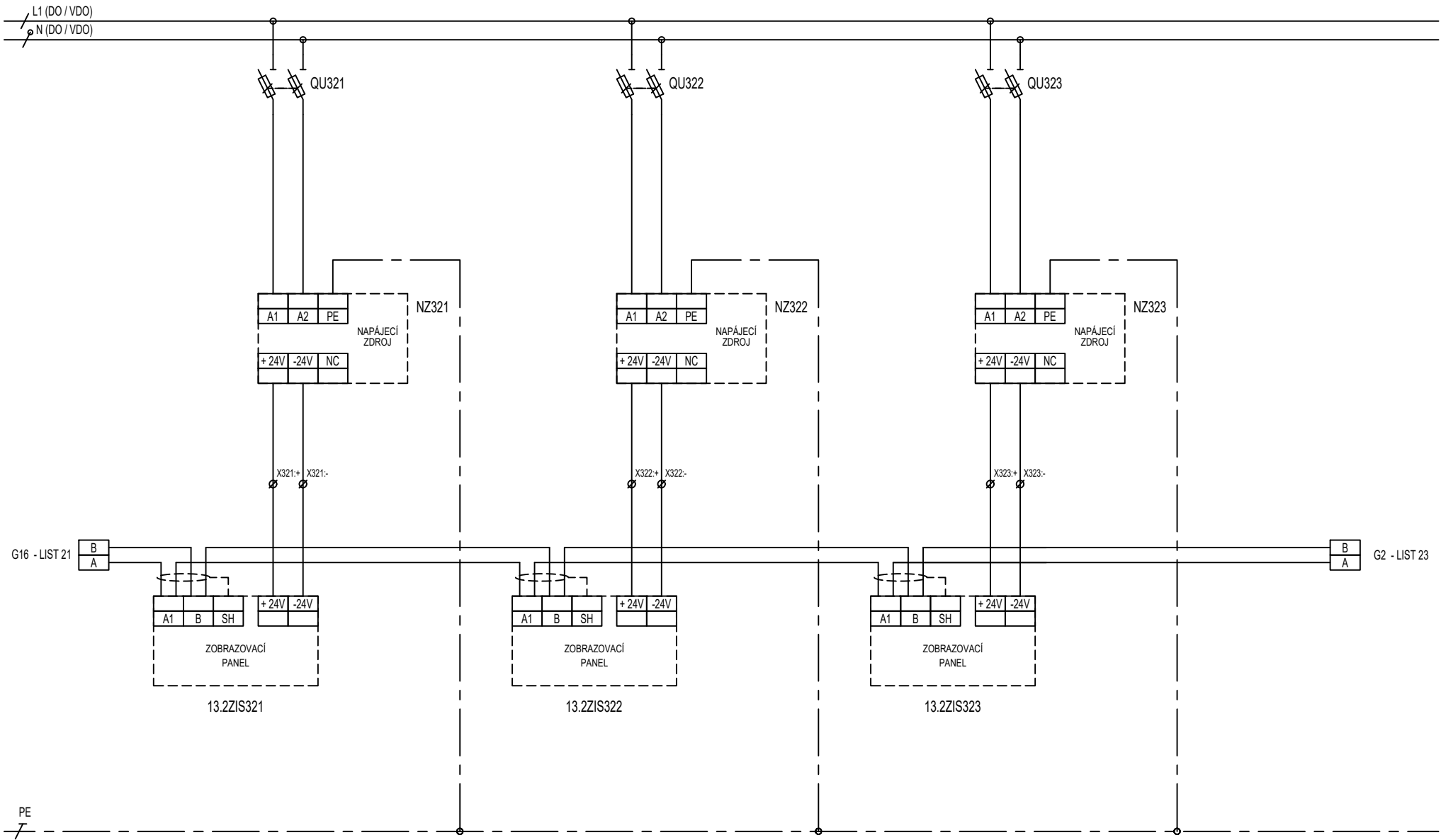


Investor: Fakultní nemocnice Olomouc  
 Obsah: **ROZVADĚČ RO13.2**

Zak.číslo: K24001016  
 Změna/Datum:  
 Měřítka:

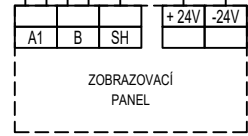
A.K.:  
 V.č.: D.1.01.4c-109

Listů: 23  
 List: 21

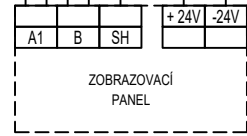


G16 - LIST 21

G2 - LIST 23



13.ZIS321




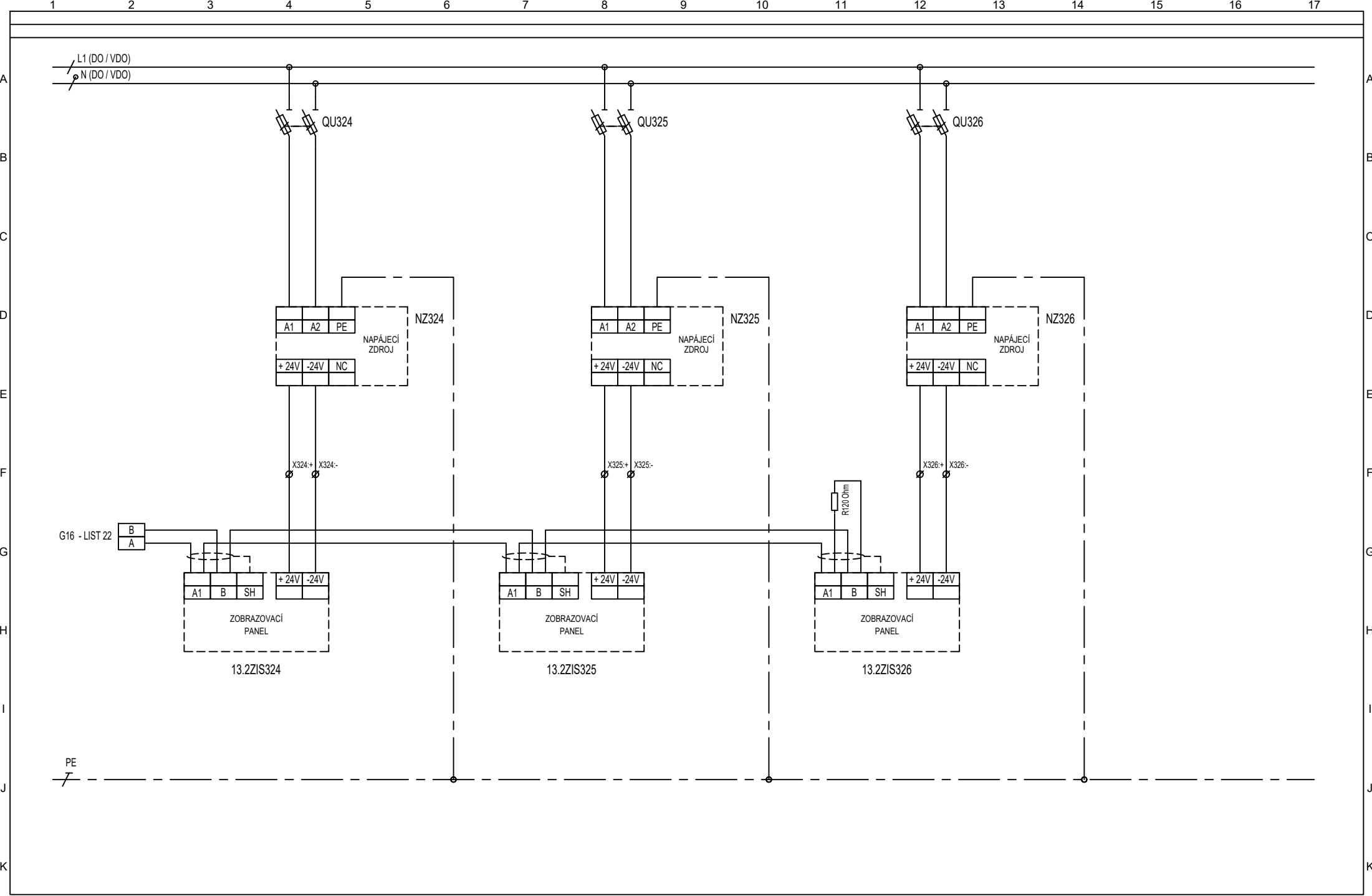
13.ZIS322



13.ZIS323

PE

Vypracoval: Zdeněk Ludvar Kontroloval: Luděk Parák Datum : 08/2024	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály D.1. Stavební a inženýrské objekty D.1.01.4 technika prostředí staveb D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc Obsah:	<b>ROZVADĚČ RO13.2</b>	Zak.číslo: K24001016 Změna/Datum: Měřítko:	A.K.: V.č.: D.1.01.4c-109	Listů: 23 List: 22
--	---	--	--	------------------------	--	---------------------------------	-----------------------



Vypracoval: Zdeněk Ludvar	AKCE: PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály	Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K24001016	A.K.:	Listů: 23
Kontroloval: Luděk Parák	D.1. Stavební a inženýrské objekty	Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 08/2024	D.1.01.4 technika prostředí staveb	<b>ROZVADĚČ RO13.2</b>	Měřitko:	D.1.01.4c-109	23
	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika				