

# KRIŽAN - PROJEKCE, WEBOVÉ STRÁNKY

ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, FOTOVOLTAIKA

STRÁŽKY 72, 403 40, ÚSTÍ NAD LABEM, email: krizan@centrum.cz, mobil 737 502 724

## E-03 – ZAPOJENÍ OKRUHŮ ELEKTRO

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHN. KONTROLA	<b>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ KRIŽAN</b> <i>Strážky 21</i> <i>403 40 Ústí nad Labem</i> <b>Tel. 603 709 577</b> <i>vl.krizan@seznam.cz</i>	
Ing. Vlastimil Křižan	Ing. Vlastimil Křižan			
Investor: VŠE PRAHA				
<b>Název akce:</b> <b>Rekonstrukce plynové kotelny v IB instalace kogenerační Jednotky včetně tepelných čerpadel VŠE PRAHA</b>  <b>D.1.4.2 – Zařízení MaR - IRC</b>			Místo:	Praha
			Účel :	DPS
			Zak. číslo:	<b>120/2024</b>
			Datum :	Listopad 2024

3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



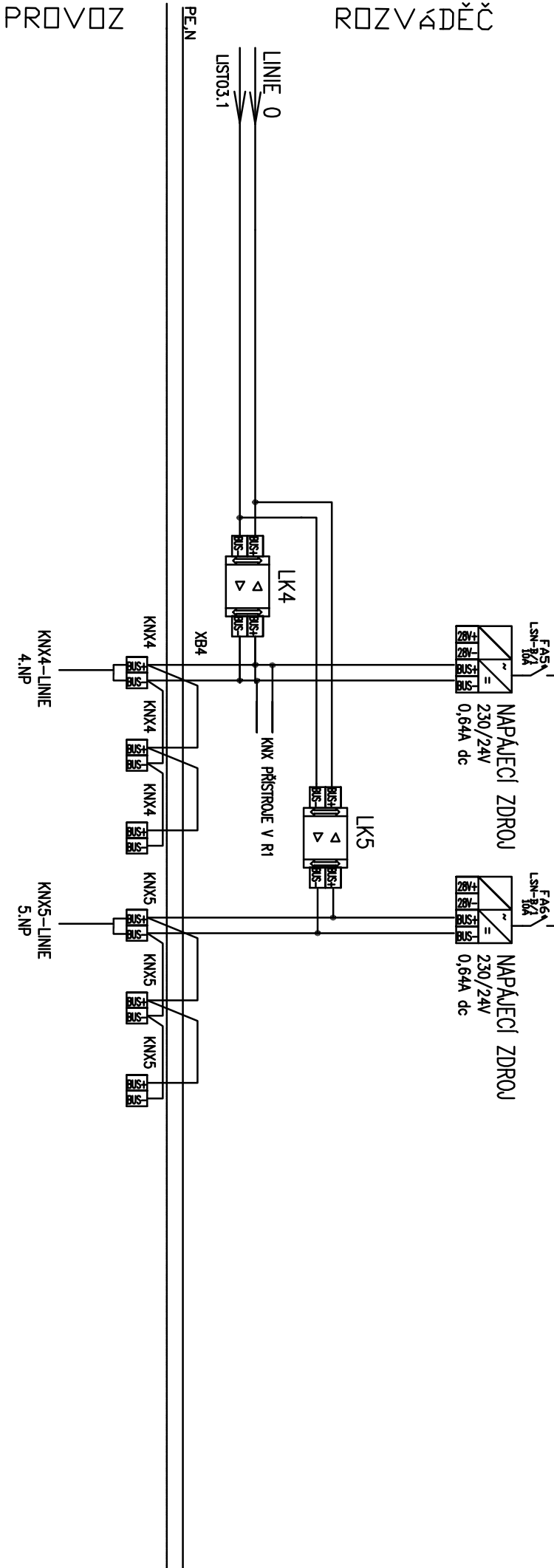
# PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽY 21. ÚSTÍ NL TEL. 603 709 577	DATAUM	11/2024	VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍ elektronizace	RIZYVADČI R11-IRC - 1NP	Zak. č.120/2024
	NAVRHL	V KŘÍŽAN			E-03.1

L1, L2, L3  
#

ROZVÁDĚČ R1.1-IRC - 1.NP

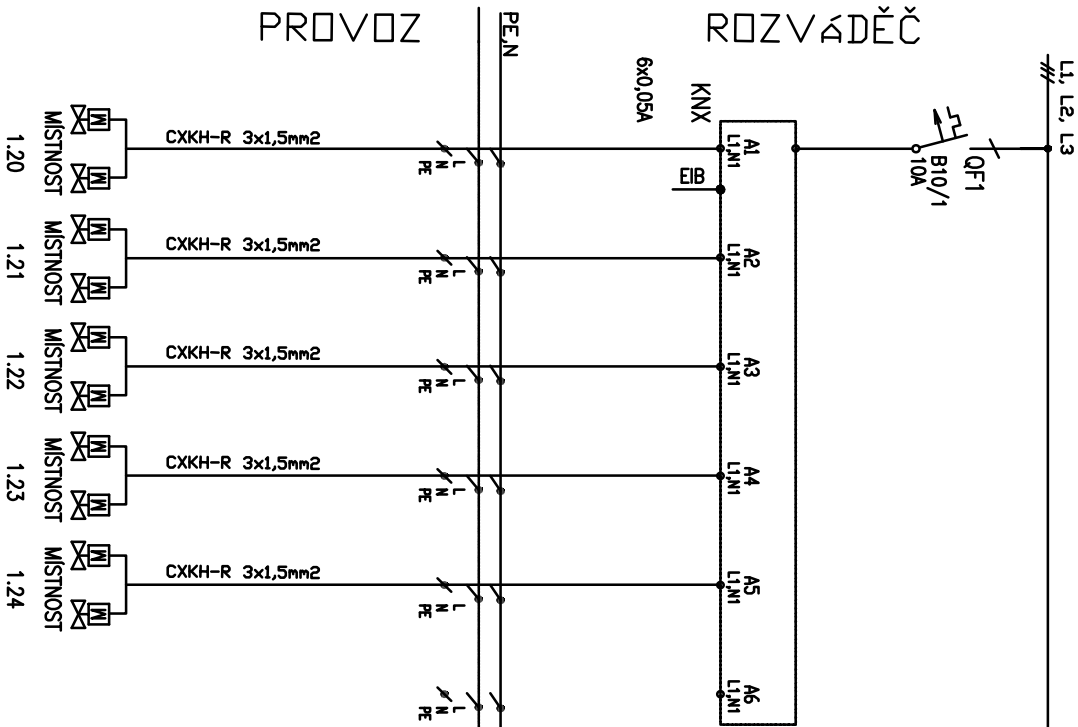
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRŮUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KY KRIŽAN	DATUM	11/2024	VŠE PRAHA	ROZVÁDĚČ R1-IRC - 1.NP	Zak. č.120/2024
STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.	NAVRHL	V.KRIŽAN	elektrinstalace		E-03.2
TEL. 603 709 577					

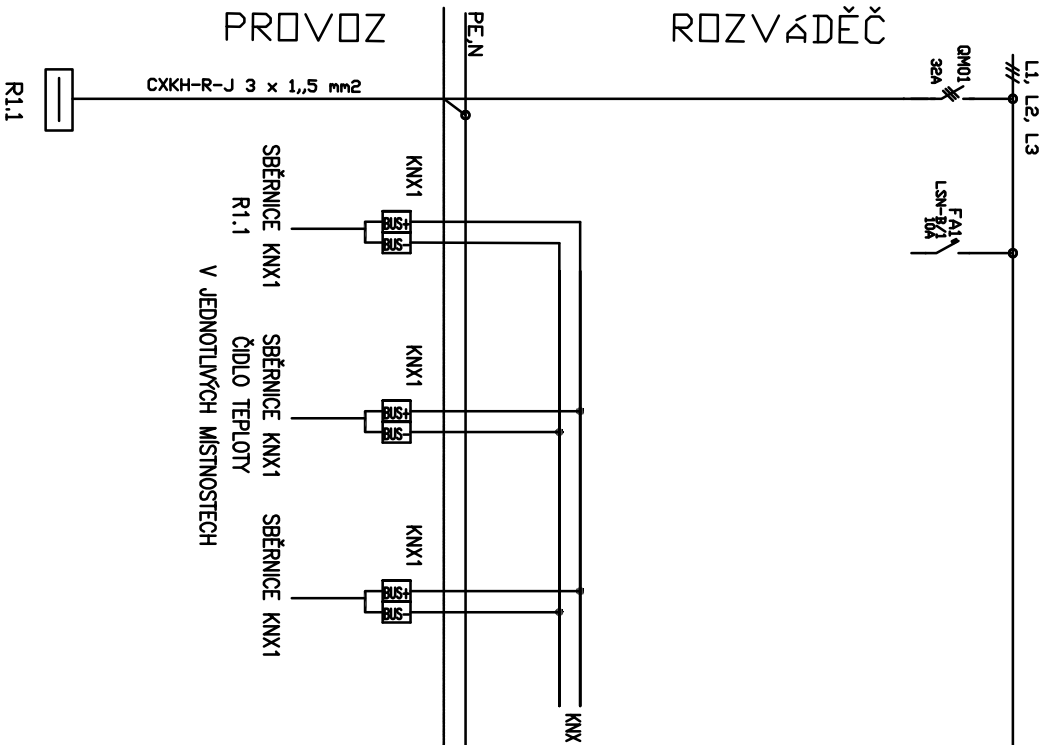
ROZVÁDĚČ R1.1-IRC - 1.NP  
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRŮUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KŘÍŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ TEL. 603 709 577	NL		VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZPRŮJE elektrinstalace	ROZVÁDĚČ R1-IRC - 1.NP	Zak. č.120/2024 E-03.3
	DATUM	11/2024			
NAVRHL	V KŘÍŽAN				

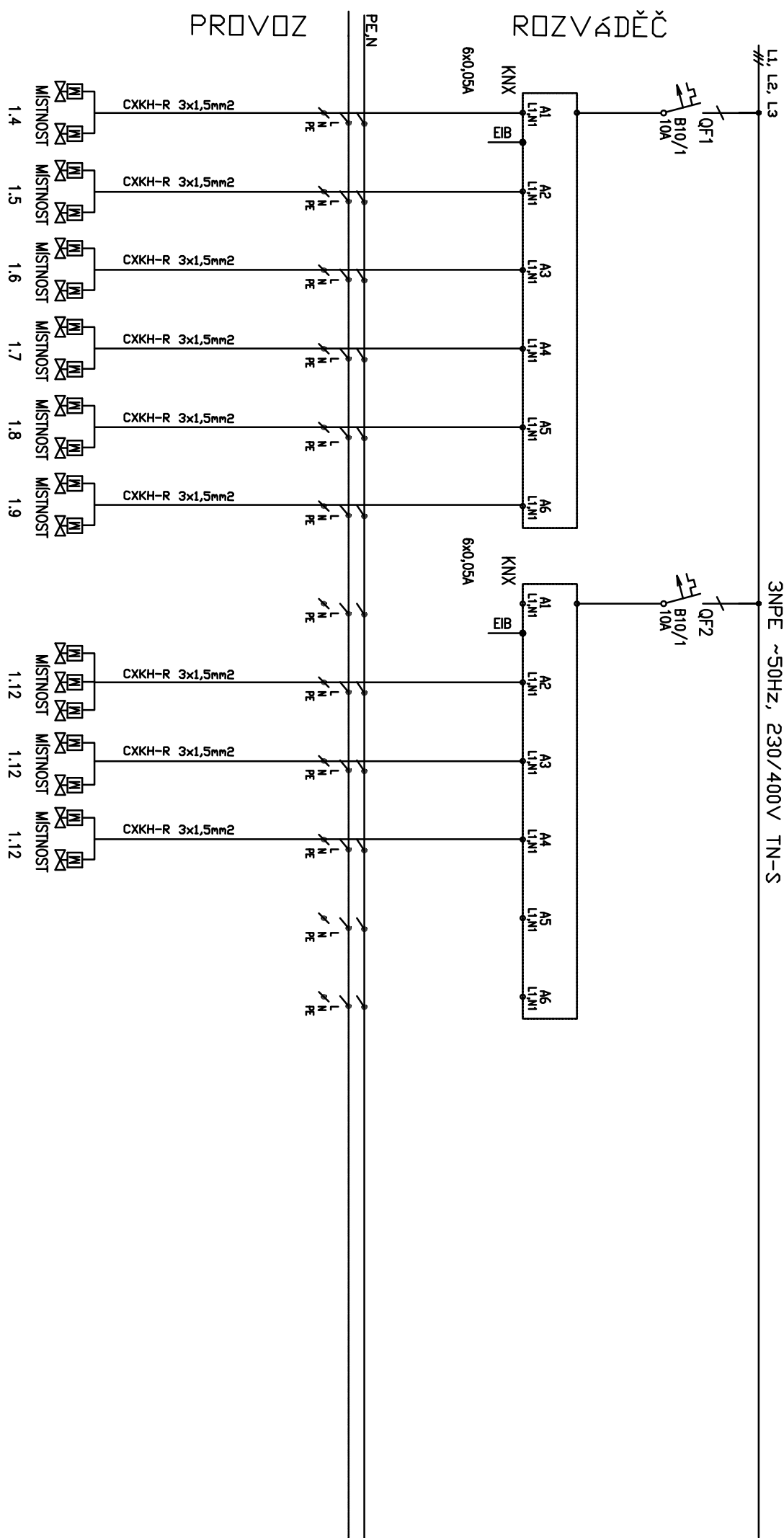
ROZVÁDĚČ R1.2-IRC - 2.NP  
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRUDODVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKTÝ KŘÍŽAN STRAŽSKÝ 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM		VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZBRDJE elektrinstalace	ROZVÁDĚČ R1.2-IRC - 2.NP	Zak. č.:120/2024 E-03.4
	NAVRHL	11/2024			

ROZVÁDĚČ R1.2-IRC - 1.NP  
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S

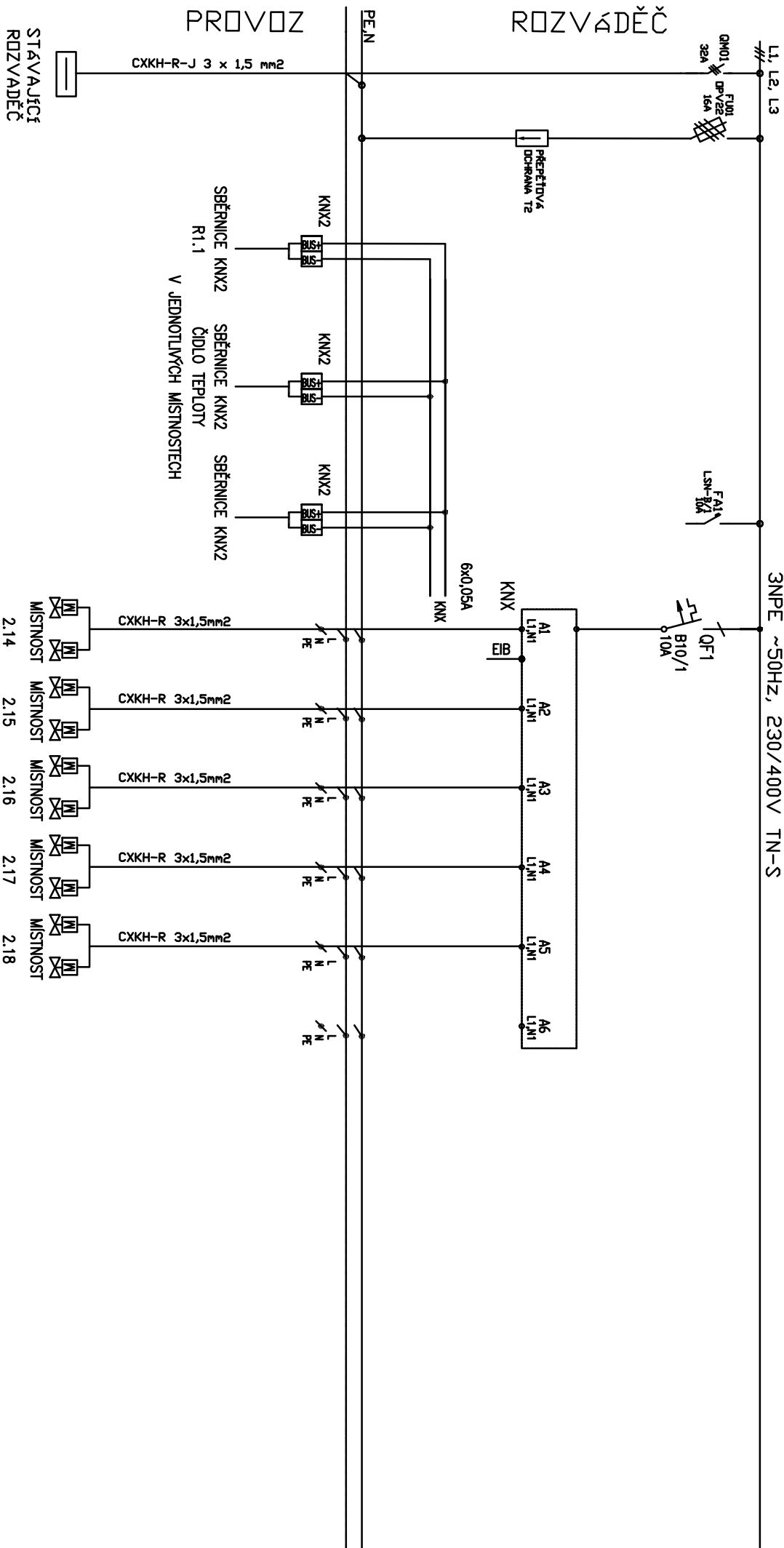


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRŮUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKTÝ KRÍŽAN STRAŽSKÝ 21. ÚSTÍ TEL. 603 709 577	DATUM		VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZPRŮJE elektroinstalace	ROZVÁDĚČ R1.2-IRC - 1.NP	Zak. č.120/2024 E-03.5
	NAVRHL	11/2024			

ROZVÁDĚČ R2-IRC - 2.NP

3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTÍ TN  
PRUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KRÍŽAN	DATUM	11/2024	VŠE PRAHA	ROZVÁDĚČ R2-IRC - 2.NP	Zak. č.120/2024
STRAŽSKÝ 21. ÚSTÍ N.L.	NAVRHL	V.KRÍŽAN	REKONSTRUKCE ZPRŮJE		E-03.6
TEL. 603 709 577			elektrinstalace		

3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



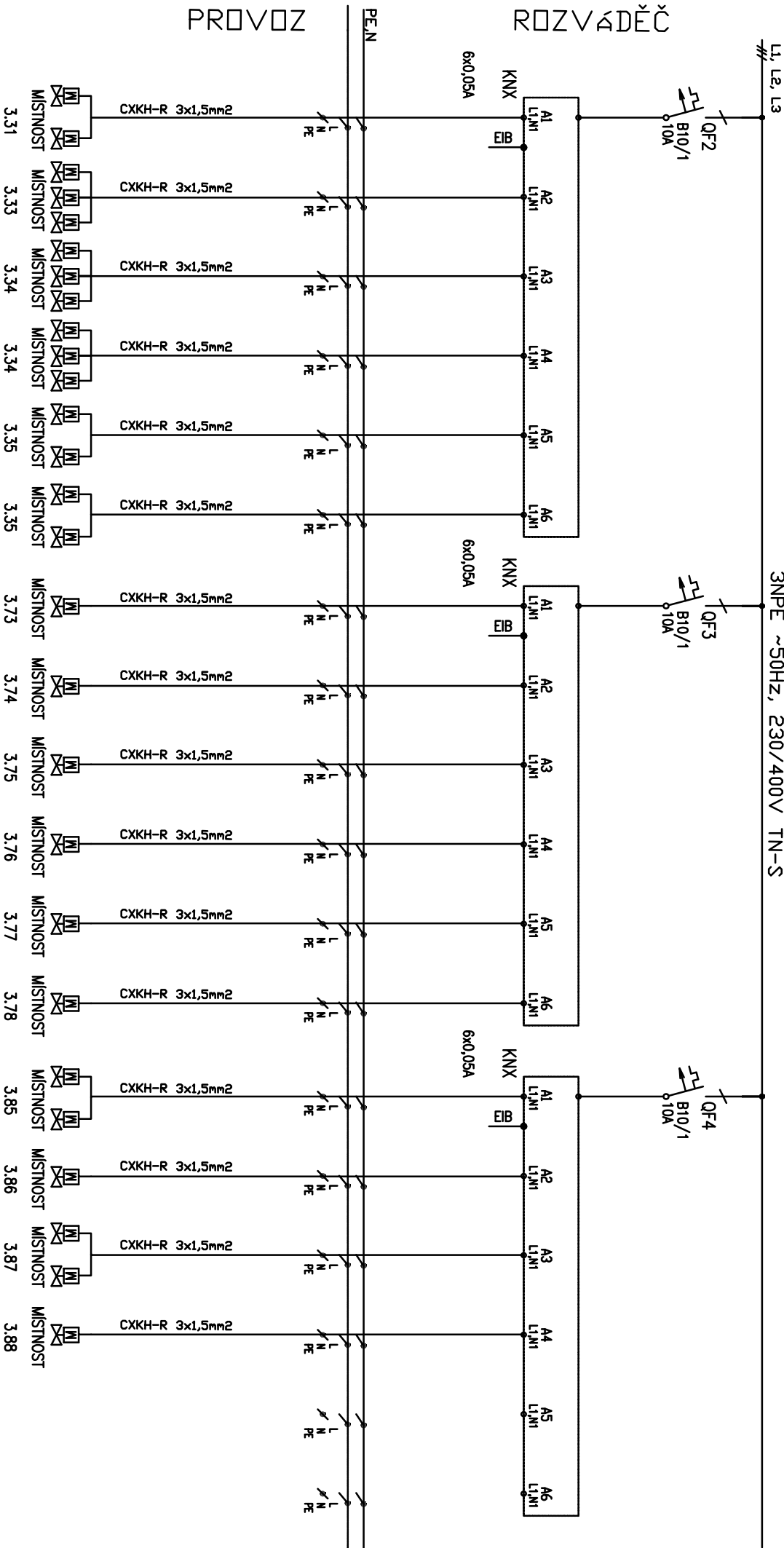
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

<b>PROJEKTY KŘÍŽAN STRÁŽEY 21, OSTI N.L.</b> TEL. 603 709 577		DATUM 11/2024	VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZDROJE elektroinstalace	RIZYVADEČ R3.1 - IRC - 3NP	Zak. č.120/2024
NAVRHL V.KŘÍŽAN					E-03,7



ROZVÁDĚČ R3.1-IRC - 3.NP

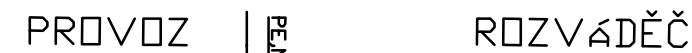
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 ,ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRŮUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KY KŘIŽAN STRAŽSKÝ 21, OSTŘÍ NL TEL. 603 709 577	DATUM		11/2024	VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZPŘÍJE elektronistice	ROZVÁDĚČ R3.1-IRC - 3.NP	Zak. č.120/2024 E-03.8
	NAVRHL	V KŘIŽAN				

3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S

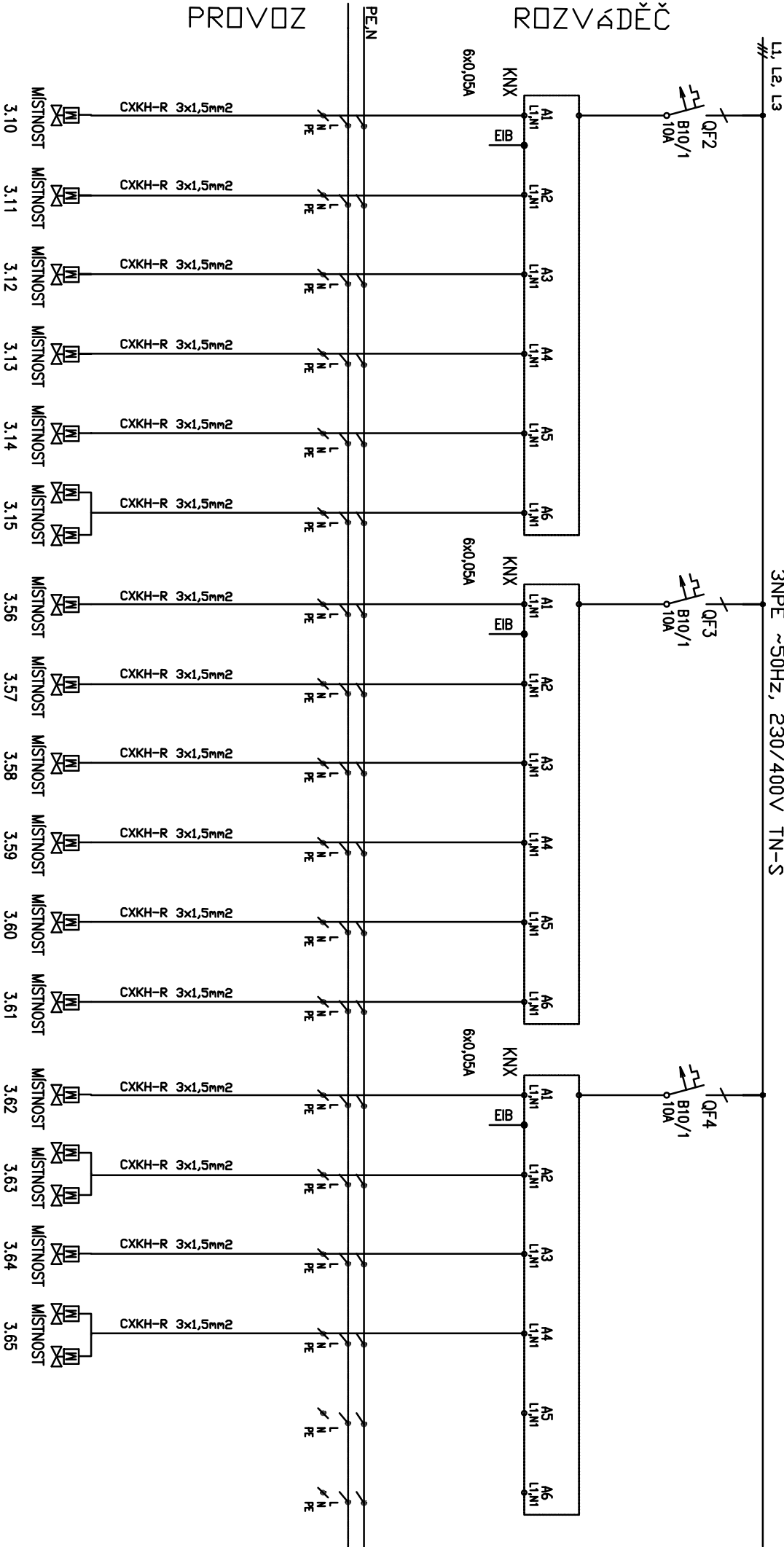


# PROUDOVÝM CHRÁŇIČEM

PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽKY 21, USTÍ NL TEL. 603 709 577	DATAUM 11/2024	VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZDROJE elektrického	RIZ VADĚČ R32-IRC - 3NP	Zak. č.120/20
	NAVRL V KŘÍŽAN			E-03.9

ROZVÁDĚČ R3.2-IRC - 3.NP

3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 ,ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRŮUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKTY KŘIŽAN STRAŽKY 21, OSTŘÍ TEL. 603 709 577	DATUM		VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZDROJE elektr. instalace	RIZ V ADČ R3.2-IRC - 3NP	Zak. č.120/2022
	11/2024				
	NAVRHL	V KŘIŽAN			
				E-03.10	

3NPE ~50HZ, 230/400V TN-S

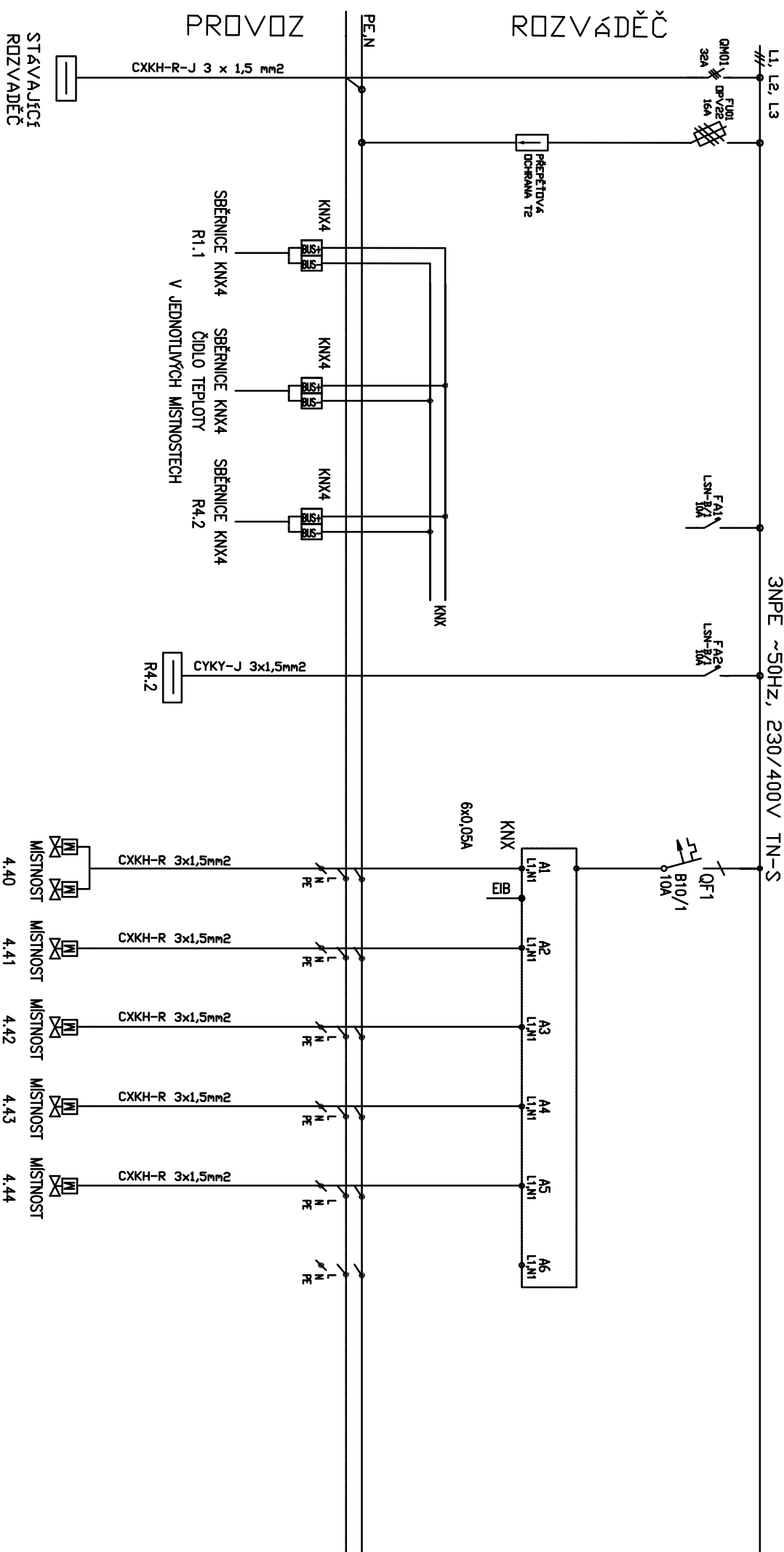


# PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KYŽIŽAN STRÁŽKY 21, ÚSTÍ NL TEL. 603 709 577	DATUM	11/2024	VŠE PRAHA REINSTRUKCE ZDROJE elektroinstalace	RIZYADČI R32-IRC - 3NP	Zak. č.120/202-
NAVRHL	V KYŽIŽAN				E-03.11

ROZVÁDĚČ R4.1-IRC - 4.NP

3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRŮUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KY KŘIŽAN STRAŽKY 21. ÚSTÍ TEL. 603 709 577	DATUM 11/2024	VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZPRŮJE elektronistice	ROZVÁDĚČ R4.1-IRC - 4.NP	Zak. č.120/2024 E-03.12
---	------------------	--	--------------------------	----------------------------

# ROZVÁDĚČ R4.1-IRC - 4.NP

3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S

L1, L2, L3

QF2  
B10/1  
10A

QF3  
B10/1  
10A

QF4  
B10/1  
10A

## ROZVÁDĚČ

KNX

EIB

KNX

EIB

KNX

EIB

6x0,05A

6x0,05A

6x0,05A

PE,N

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

L  
N  
PE

## PROVOZ

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

CXKH-R 3x1,5mm2

4.31

4.33

4.34

4.34

4.35

4.35

4.73

4.74

4.75

4.76

4.77

4.78

4.85

4.86

4.87

4.88

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

MISTNOST

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRŮUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KY KŘIŽAN	DATA	11/2024	VŠE PRAHA	ROZVÁDĚČ R4.1-IRC - 4.NP	Zak. č.120/2024
STRAŽKY 21. ÚSTÍ NL	NAVRHL		REKONSTRUKCE ZPRŮJE		E-03.13
TEL. 603 709 577	V KŘIŽAN		elektronistice		

3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S

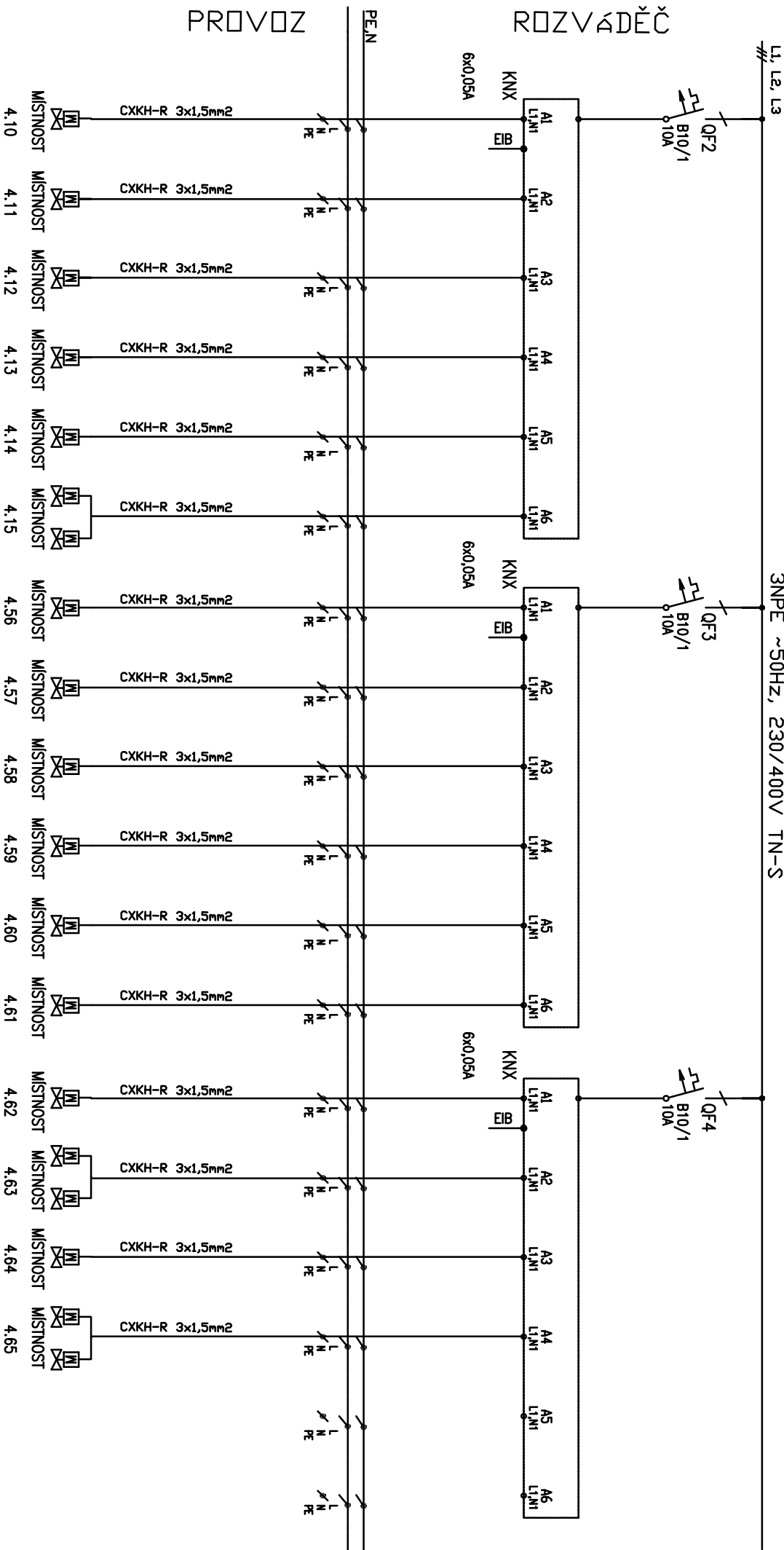


# PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKTY KŘIŽAN STRAŽY 21, OSTŘÍ NL TEL. 603 709 577	DATUM	11/2024	VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZDROJE elektrického	RIZ VADĚČ R4.2-IRC - 4NP	Zak. č.120/200
NAVŘHL	V KŘIŽAN				E-03.14

ROZVÁDĚČ R4.2-IRC - 4.NP

3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRŮUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KY KŘIŽAN STRAŽSKÝ 21. ÚSTÍ NL TEL. 603 709 577	DATUM		11/2024	VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZPRŮJE elektrinstalace	ROZVÁDĚČ R4.2-IRC - 4.NP	Zak. č.120/2024 E-03.15
	NAVRHL	V KŘIŽAN				



3NPE ~50HZ, 230/400V TN-S

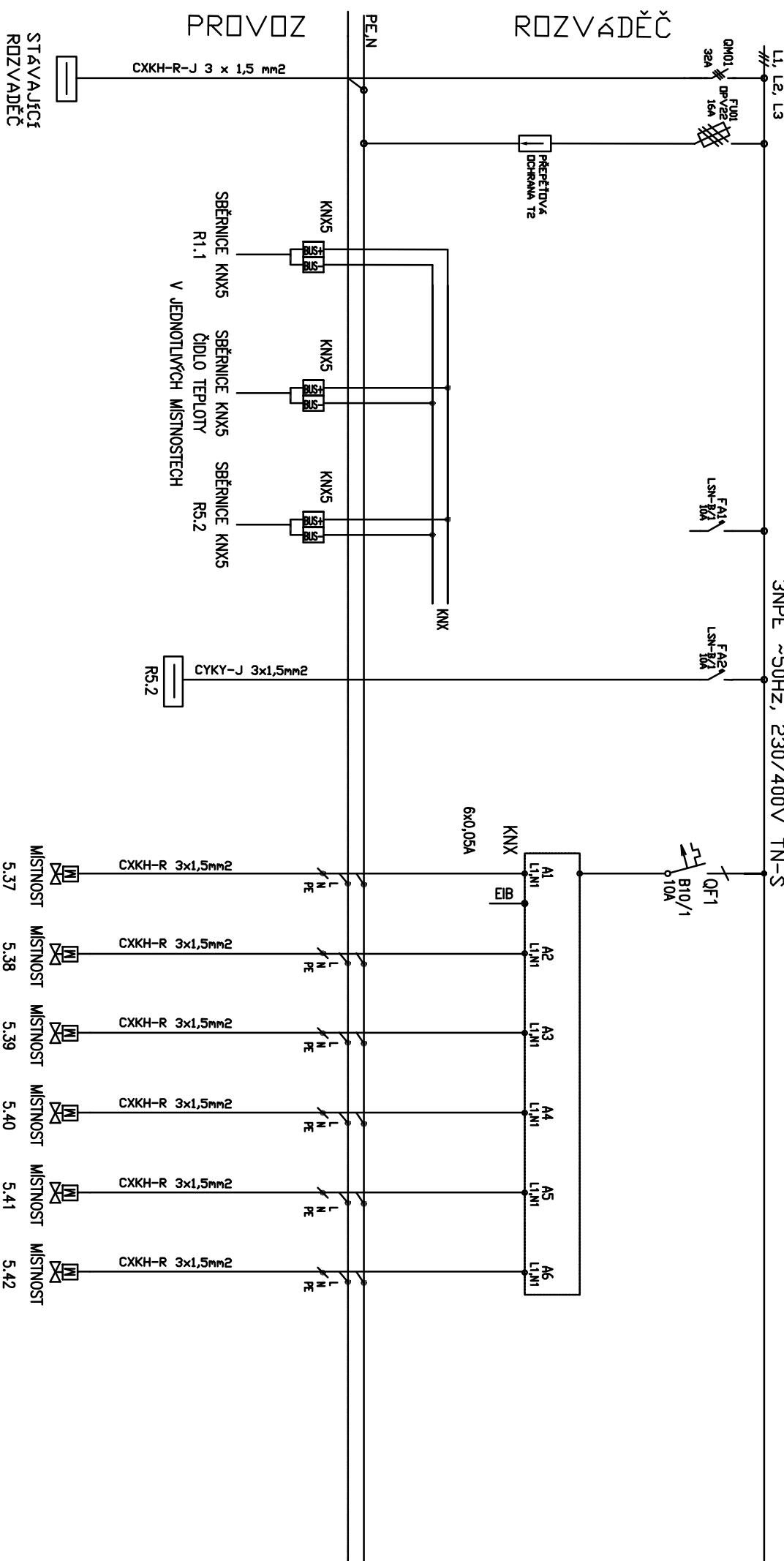


# PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KYŽIÁN STRÁŽKY 21, ÚSTÍ NL TEL. 603 709 577	DATUM	11/2024	VŠE PRAHA REINSTRUKCE ZDROJE elektroinstalace	RIZYADČI R42-IRC - 4NP	Zak. č.120/2024
	NAVRHL	V KYŽIÁN			E-03.16

ROZVÁDĚČ R5.1-IRC - 5.NP

3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S

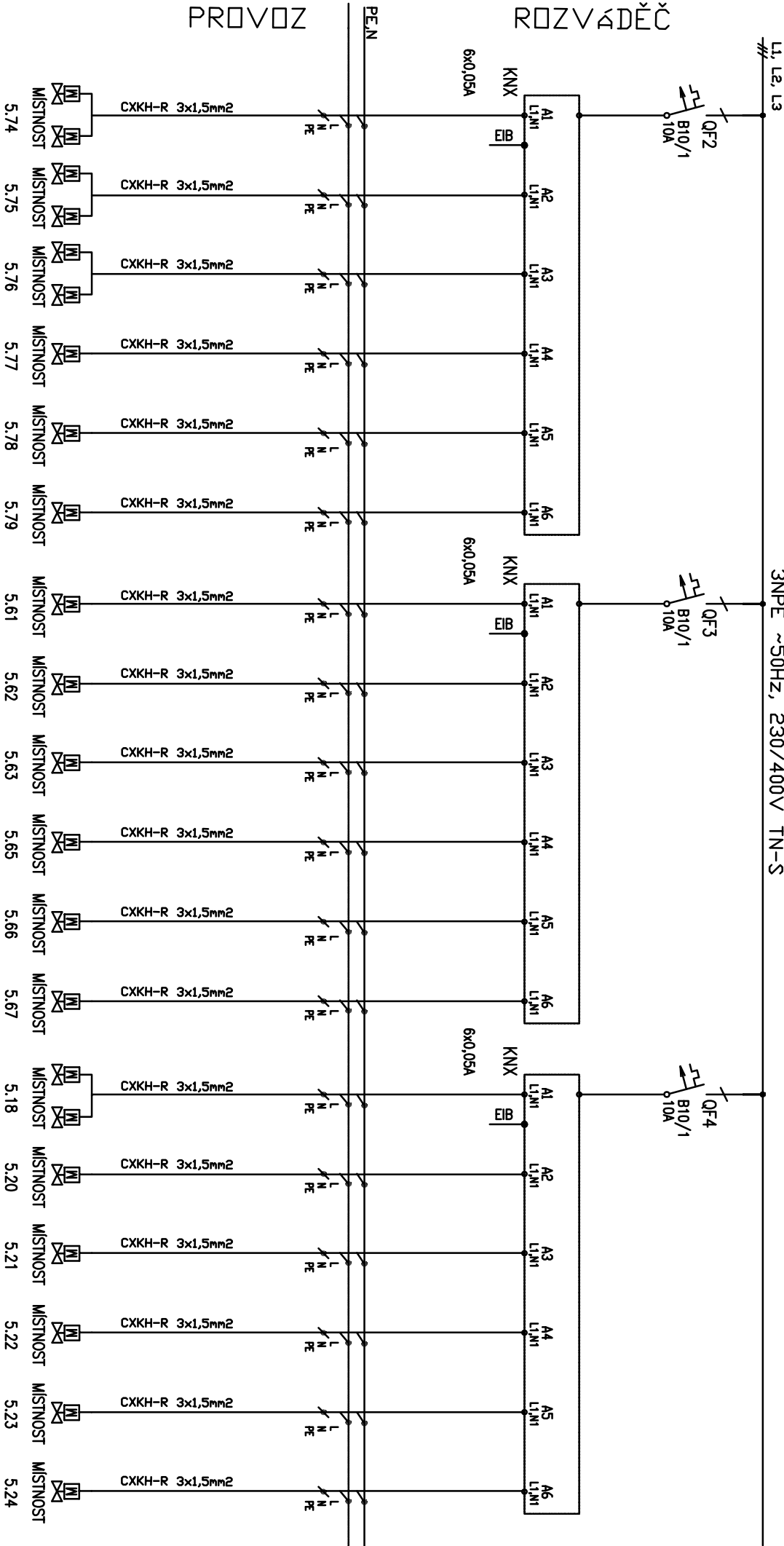


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 ;ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTÍ TN  
PRUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KRÍŽAN	DATA	11/2024	VŠE PRAHA	ROZVÁDĚČ R5.1-IRC - 5.NP	Zak. č.120/2024
STRAŽKY 21. ÚSTÍ	NAVRHL	V KŘÍŽAN	REKONSTRUKCE ZPRŮJE		E-03.17
TEL. 603 709 577			elektrinstalace		

ROZVÁDĚČ R5.1-IRC - 5.NP

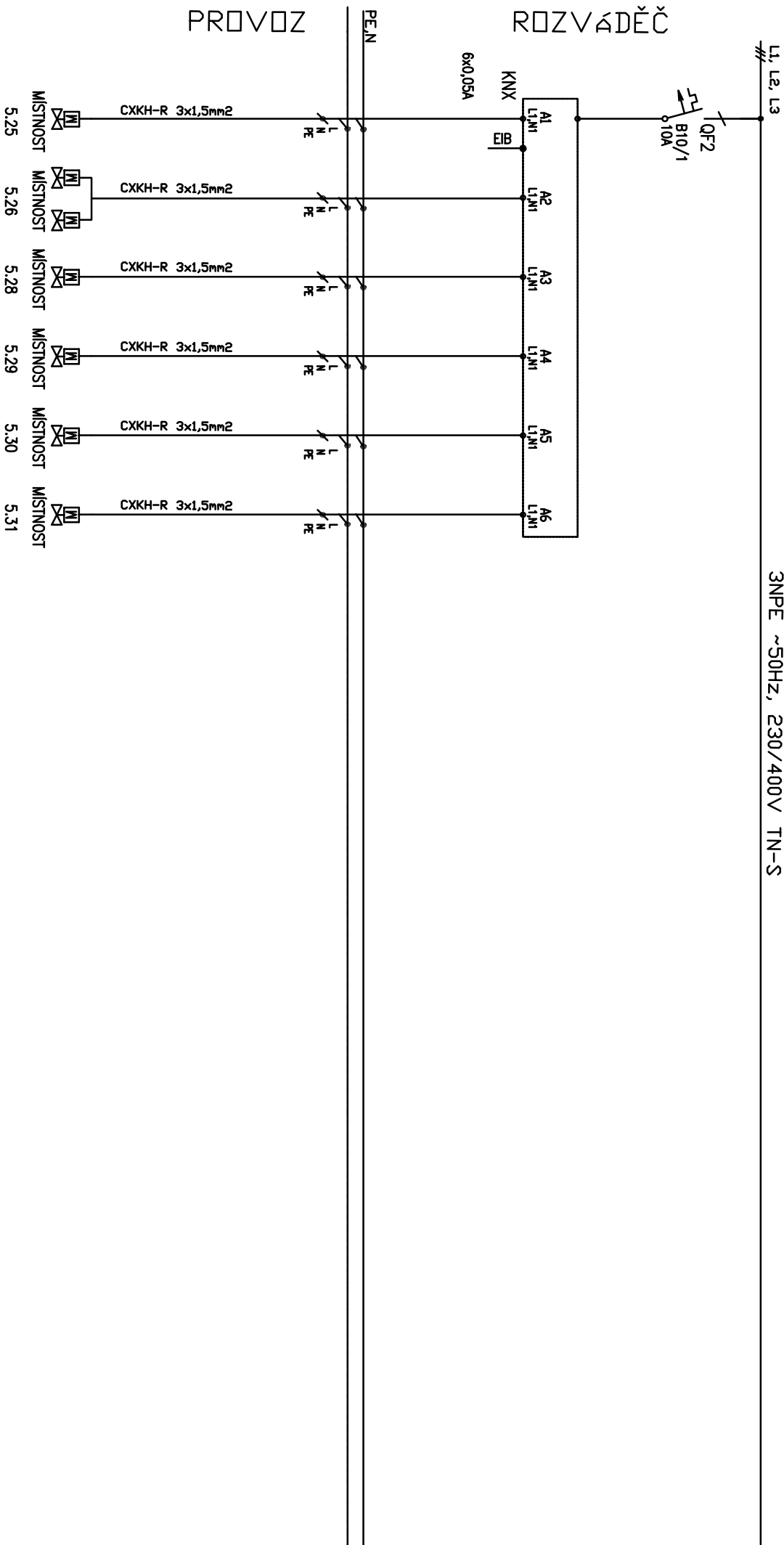
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRŮUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKTY KŘIŽAN STRAŽSKÝ 21. ÚSTÍ TEL. 603 709 577	DATUM	11/2024	VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZDROJE elektroinstalace	RIZVADĚČ R5.1-IRC - 5NP	Zak. č.120/2024
	NAVRHL	V KŘIŽAN			

ROZVÁDĚČ R5.1-IRC - 5.NP  
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRŮUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKT KŘÍŽAN STRAŽKY 21. ÚSTÍ TEL. 603 709 577	DATUM		VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZPRŮJE elektroinstalace	ROZVÁDĚČ R5.1-IRC - 5.NP	Zak. č.120/2024 E-03.19
	NAVRHL	11/2024			

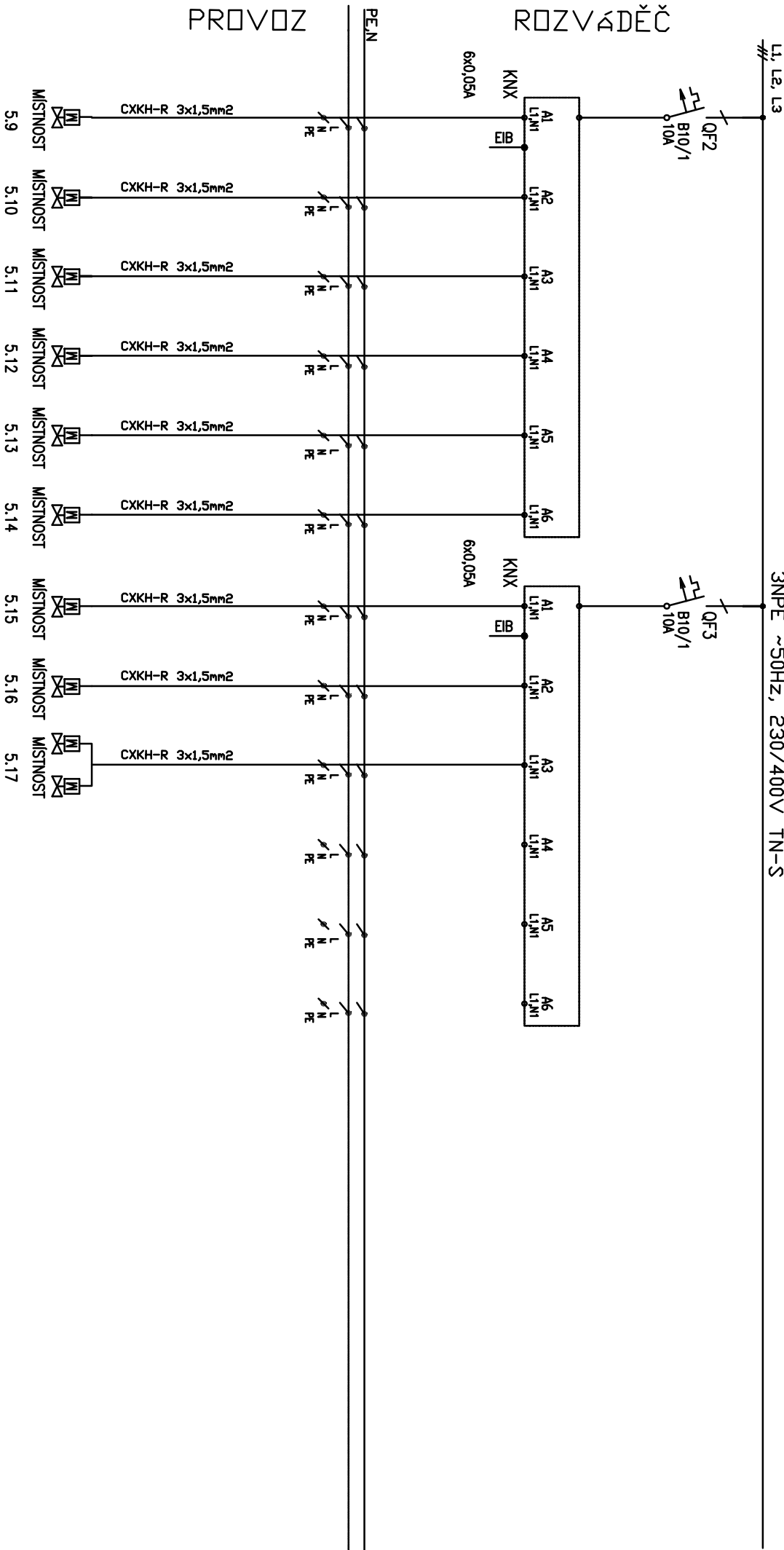
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽY 21, OSTĚ NL TEL. 603 709 577	DATAUM 11/2024	VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZDROJE elektrického	RIZVADČČ R5-2-IRC - 5NP	Zak. č.120/20
NAVPHL V KŘÍŽAN				E-03.20

ROZVÁDĚČ R5.2-IRC - 5.NP  
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-S



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S  
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ED.2 :ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN  
PRUDODVÝM CHRÁNIČEM

PROJEKTY KŘIŽAN STRAŽKY 21. ÚSTÍ TEL. 603 709 577	DATUM	11/2024	VŠE PRAHA REKONSTRUKCE ZDROJE elektroinstalace	RIZVADĚČ R5.2-IRC - 5NP	Zak. č.120/2024
	NAVRHL	V KŘIŽAN			
	E-03.21				