

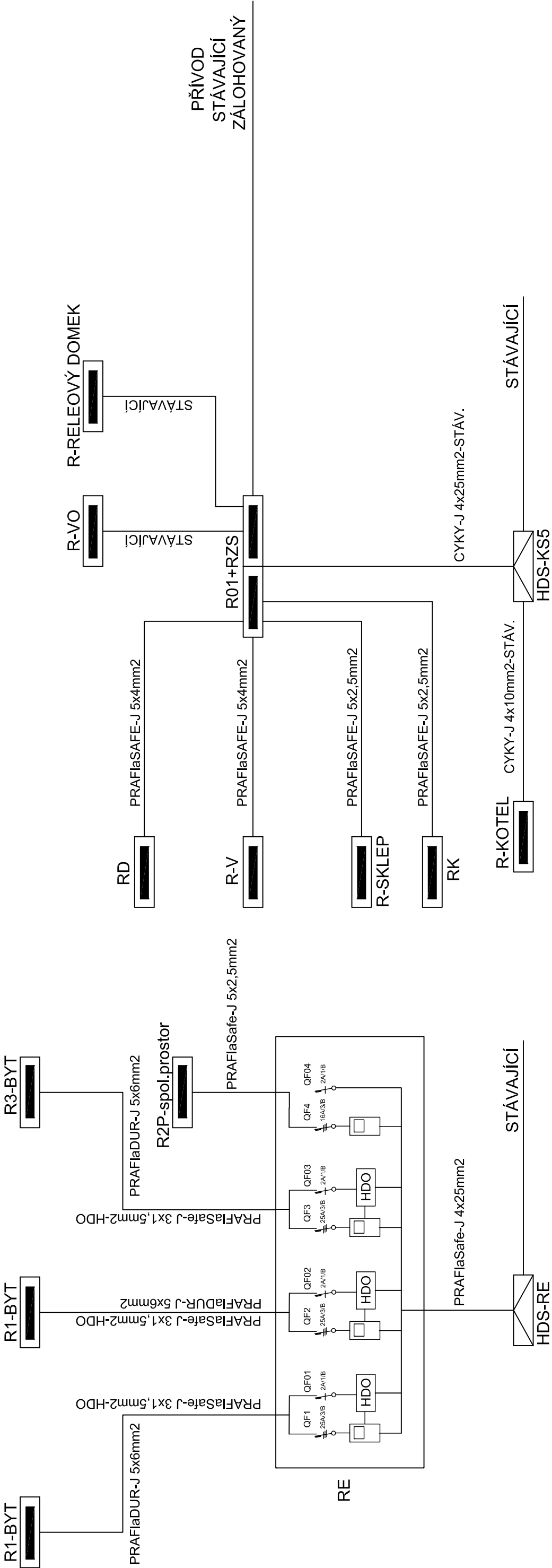
KRIŽAN - PROJEKCE, MONTÁŽ A REVIZE

ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, MĚŘENÍ A REGULACE

STRÁŽKY 21, 403 40, ÚSTÍ NAD LABEM, tel./fax. 472 743 567, mobil 603 709 577

E-03 – ZAPOJENÍ OKRUHŮ ELEKTRO

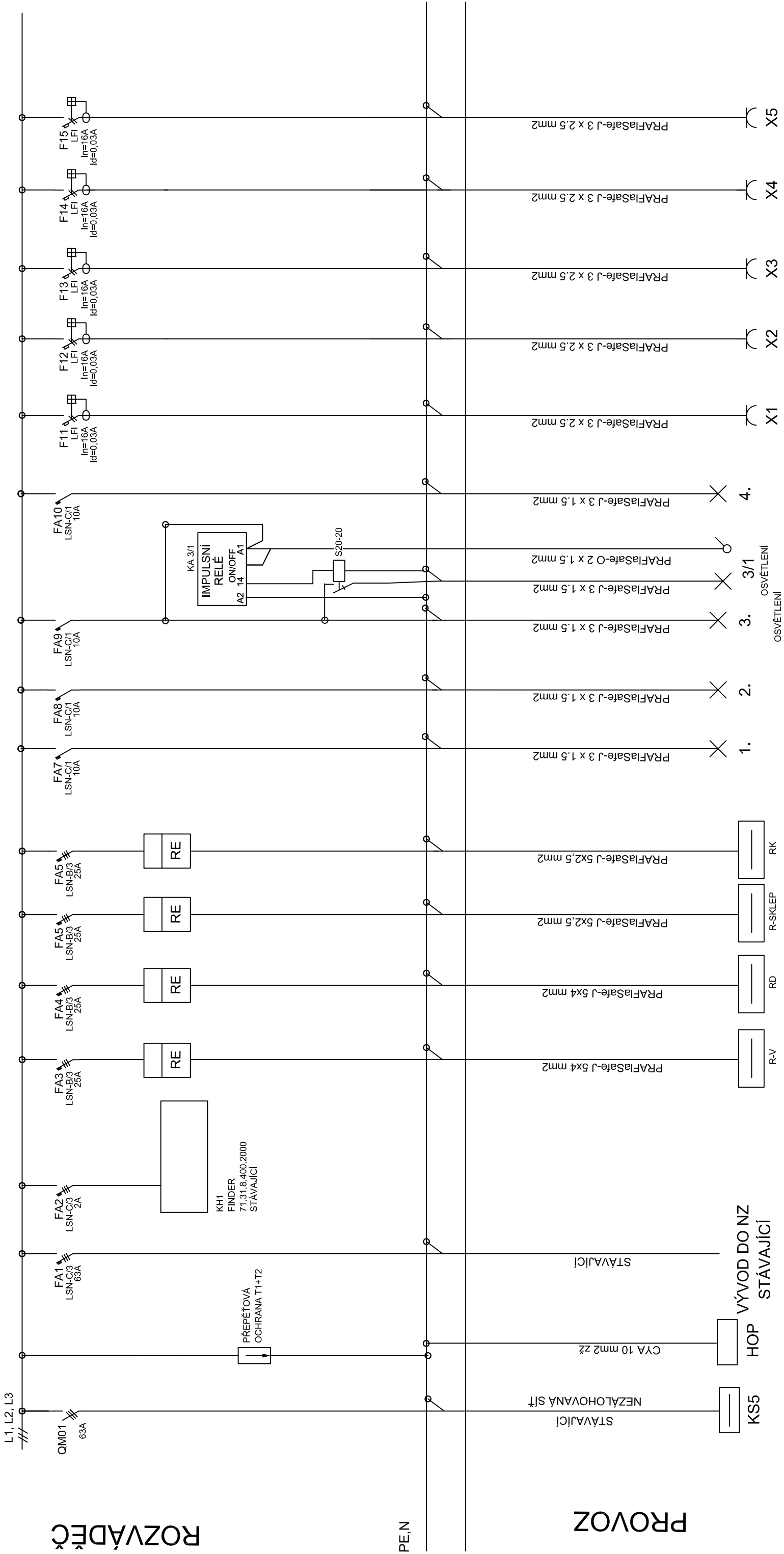
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHN. KONTROLA	KRIŽAN-PROJEKCE, MONTÁŽ, REVIZE <i>Strážky 72</i> <i>403 40 Ústí nad Labem</i> <i>Tel. 737 502 724</i> <i>krizan@centrum.cz</i>	
Ing.Vlastimil Křižan	Martin Křižan			
Investor: SŽDC s.p., Dlážděná 1003/7, Praha 1				
Název akce: RYBNIŠTĚ ON – OPRAVA OBJEKTU ELEKTROINSTALACE			Místo:	Rybniště
			Účel :	DPS
			Zak. číslo:	79/2021
			Datum :	Říjen 2021



PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽKY 72, ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724		DATUM NAVRHL	11/2021 M.KŘÍŽAN	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektroinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
E-03.1						

ROZVADĚČ R-01

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

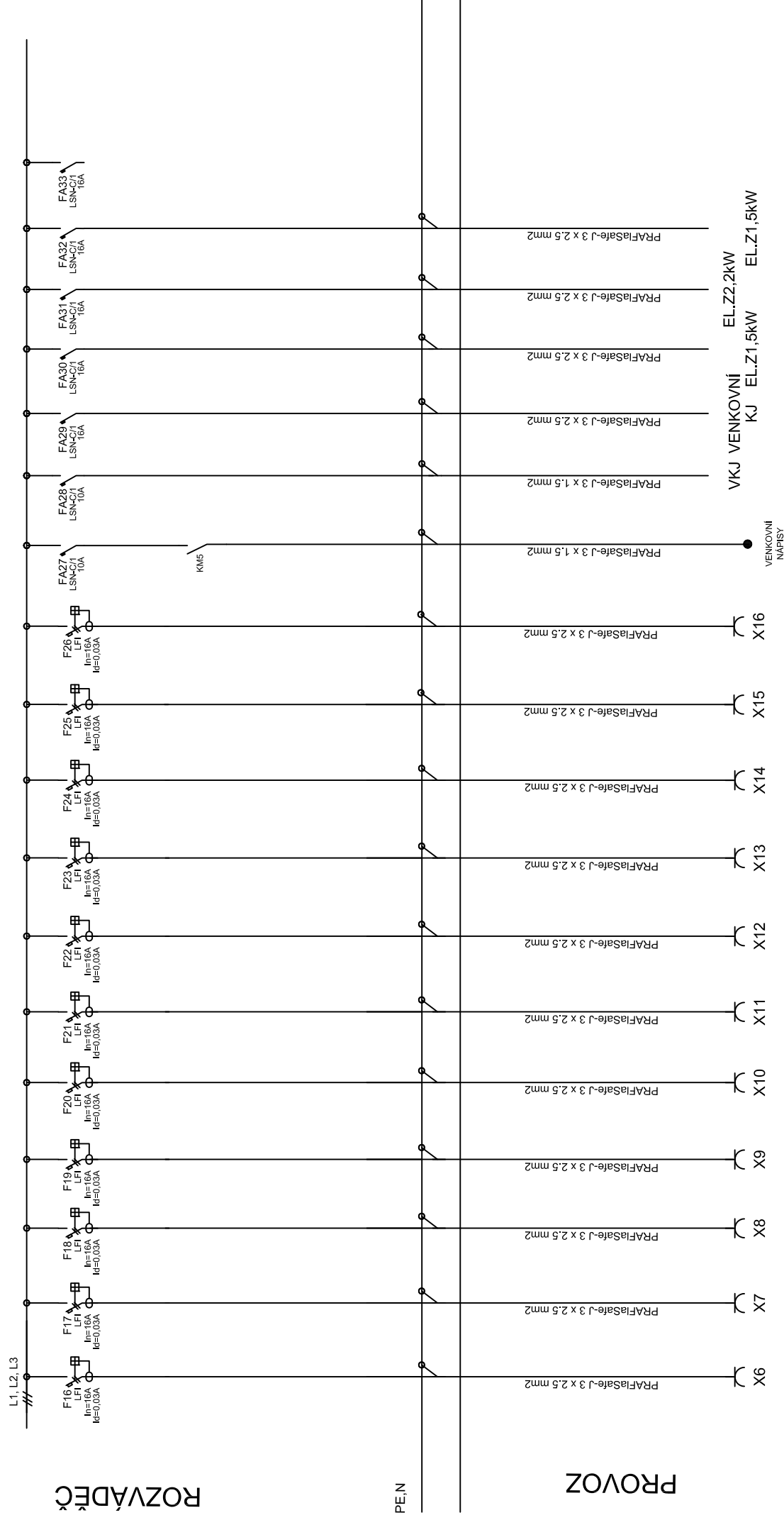


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN

PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽKY 72, ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektroinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KŘÍŽAN			E-03.2

ROZVADEČ R-01

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

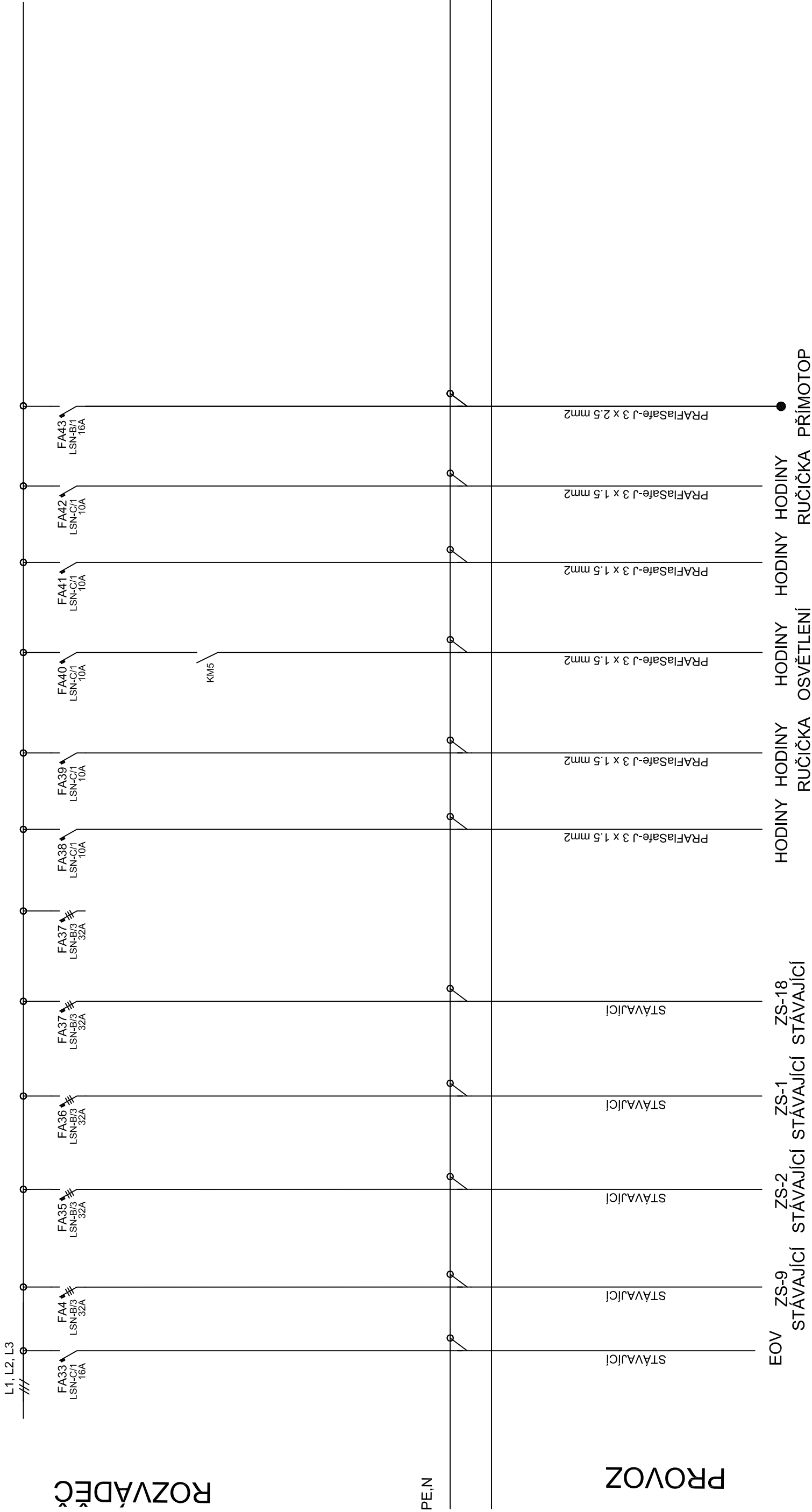


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN

PROJEKTY KRIŽAN STRAŽKY 72.ÚSTI N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektronisace	SCHÉMA ROZVADEČŮ	Zak. č.: 79/2021 E-03.3
	NAVRHL	M.KRIŽAN			

ROZVADĚČ R-01

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

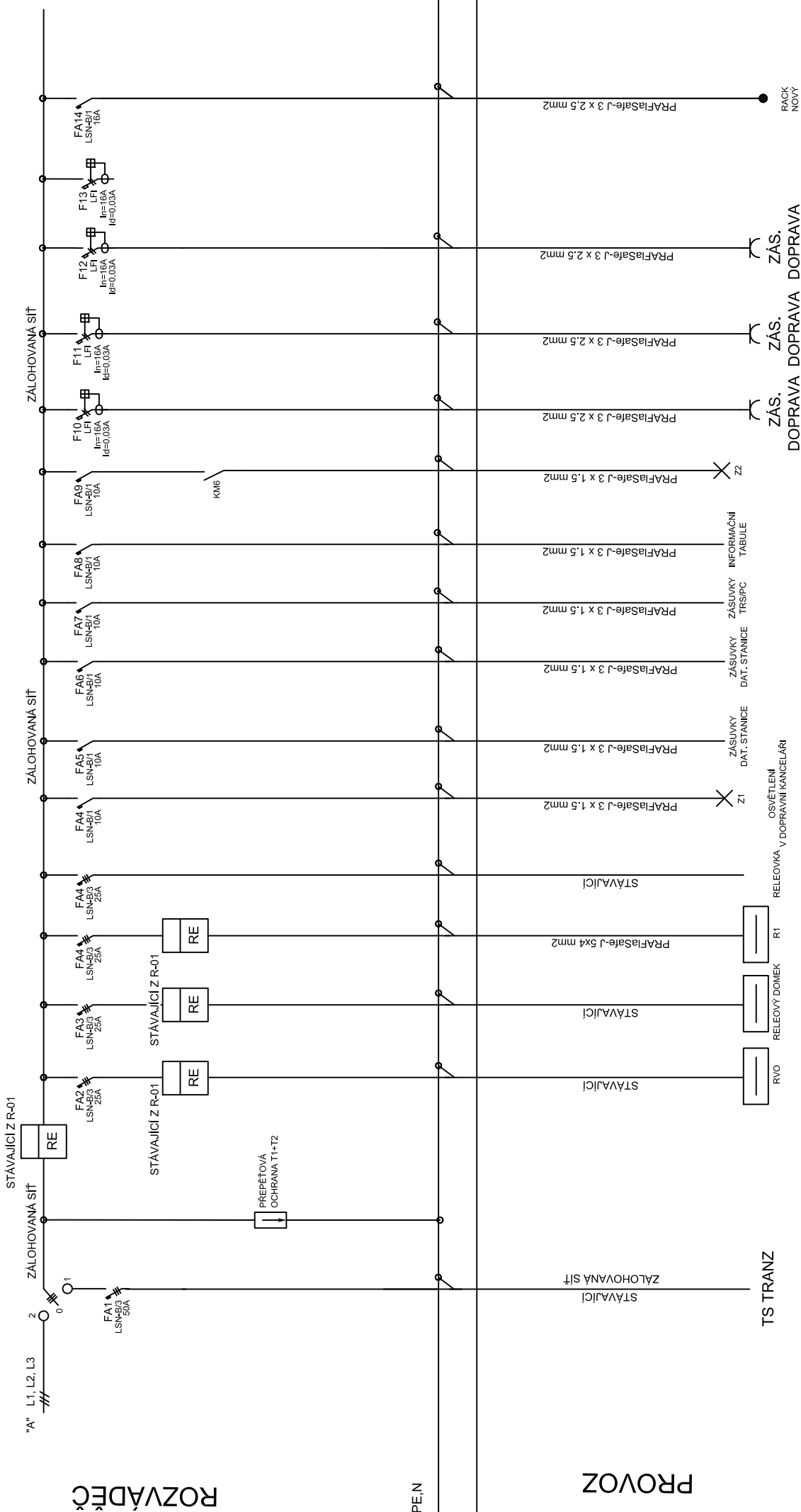


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN

PROJEKTY KŘÍŽAN STRÁŽKY 72, ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektroinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KŘÍŽAN			E-03.4

ROZVADĚČ RZS

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



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽKY 72 ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektrinstalace		SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KRÍŽAN			
					E-03.5

E-03.5

ROZVADĚČ R01+RZS
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

ZÁLOHOVANÁ SÍŤ

ZÁLOHOVANÁ SÍŤ

L1, L2, L3
///

ROZVADĚČ

FA15
LSN-B/1
16A

FA16
LSN-B/1
10A

FA17
LSN-B/1
16A

FA18
LSN-B/1
16A

FA19
LSN-B/1
16A

PE,N

PROVOZ

PRAFliaSafe-J 3 x 2,5 mm2

STÁVAJÍCÍ

STÁVAJÍCÍ

STÁVAJÍCÍ

EPS
STÁVAJÍCÍ

MSU

RAD.ST

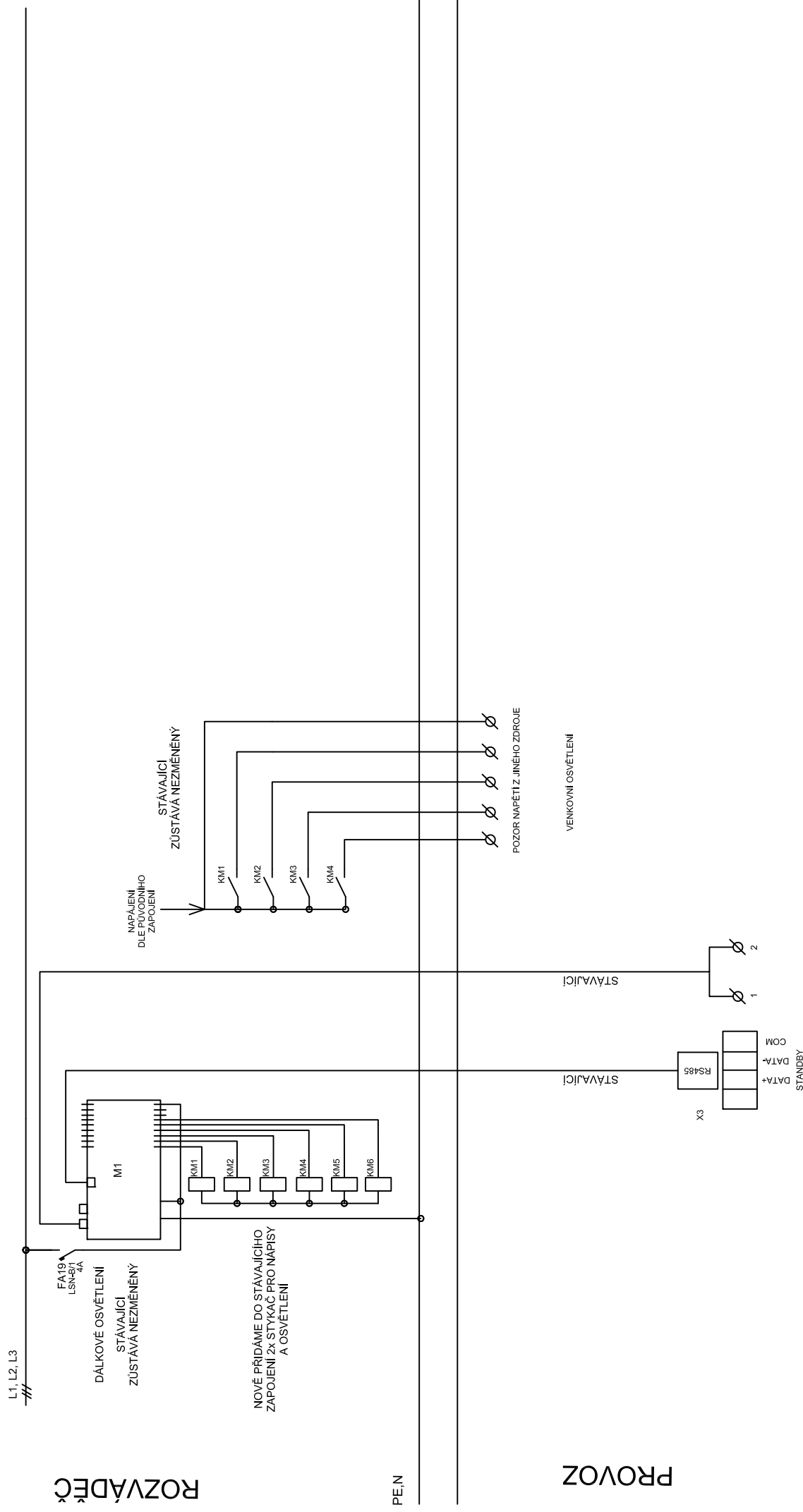
PŘÍMOTOP

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

PROJEKTY KŘÍŽAN STRÁŽKY 72, ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠŤ ON OPRAVA OBJEKTU elektroinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KŘÍŽAN			E-03.6

ROZVADEČ RZS

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



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50HZ, 230/400V TN-C-S

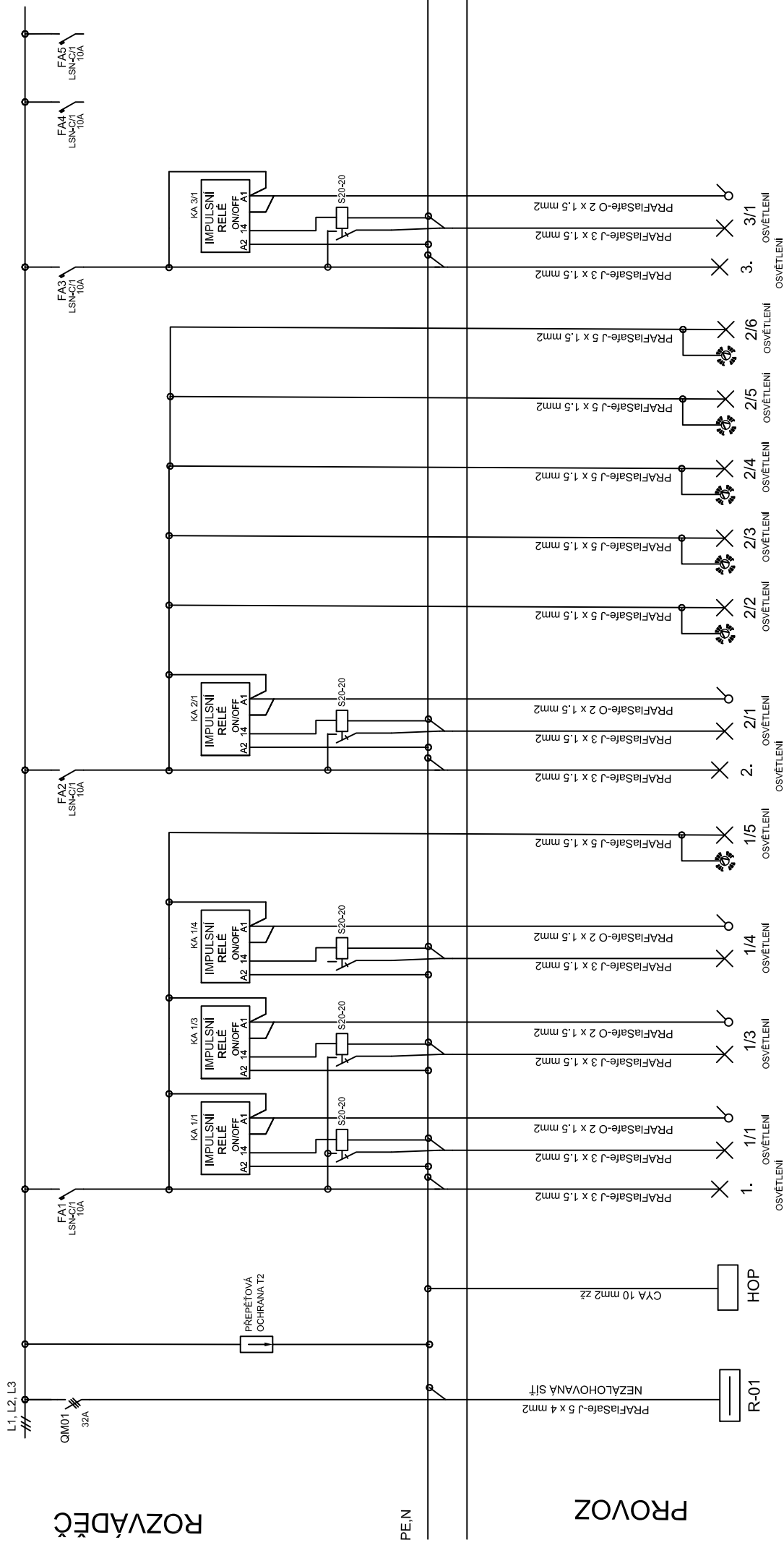
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 :
ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN

PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KRIŽAN STRÁŽKY 72.ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektronisace	SCHÉMA ROZVADEČŮ	Zak. č.: 79/2021 E-03.7
	NAVRHL	M.KRIŽAN			

ROZVADEČ R-V

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



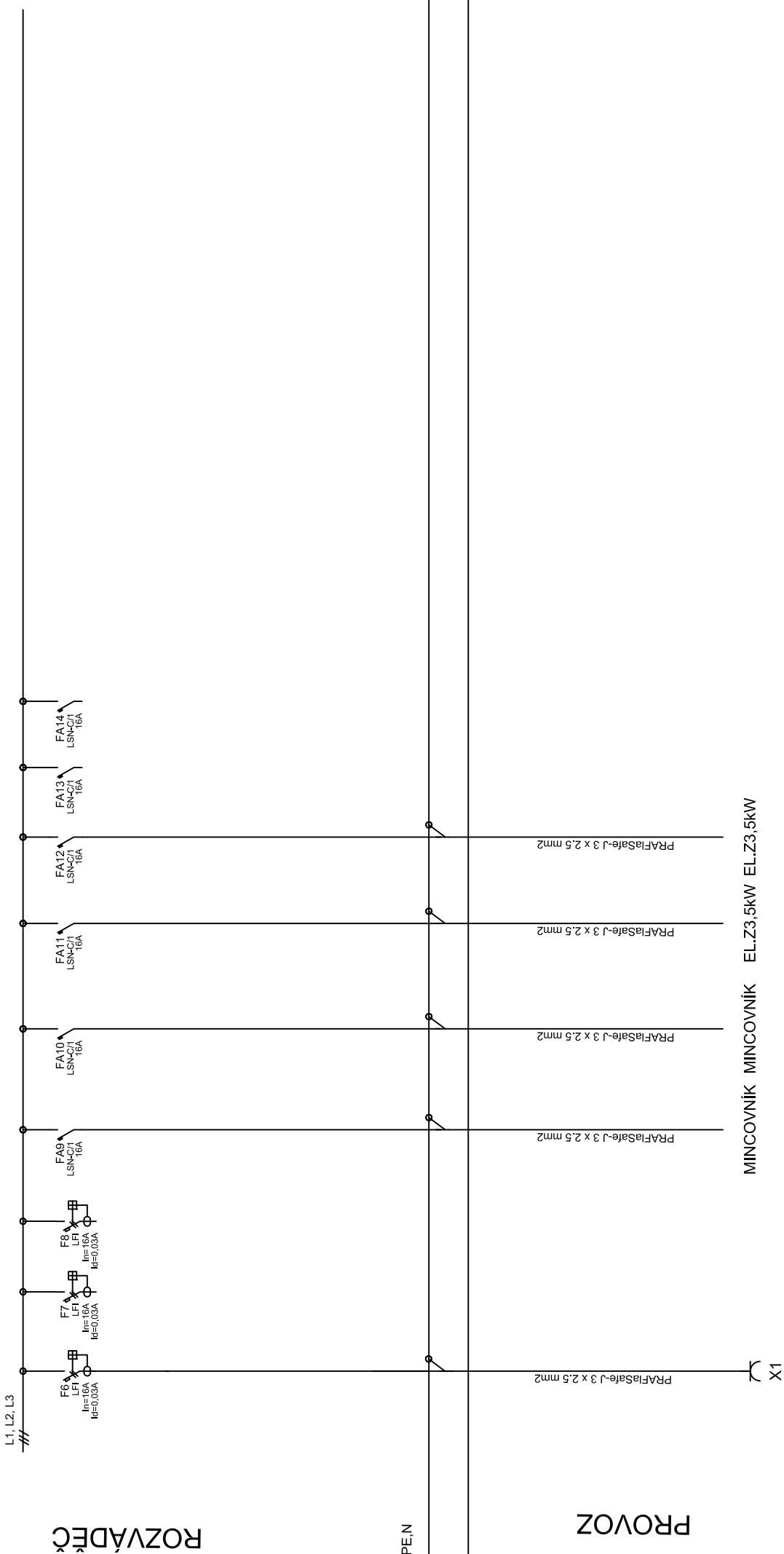
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 :
ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN

PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽKY 72.ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektroinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KŘÍŽAN			

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



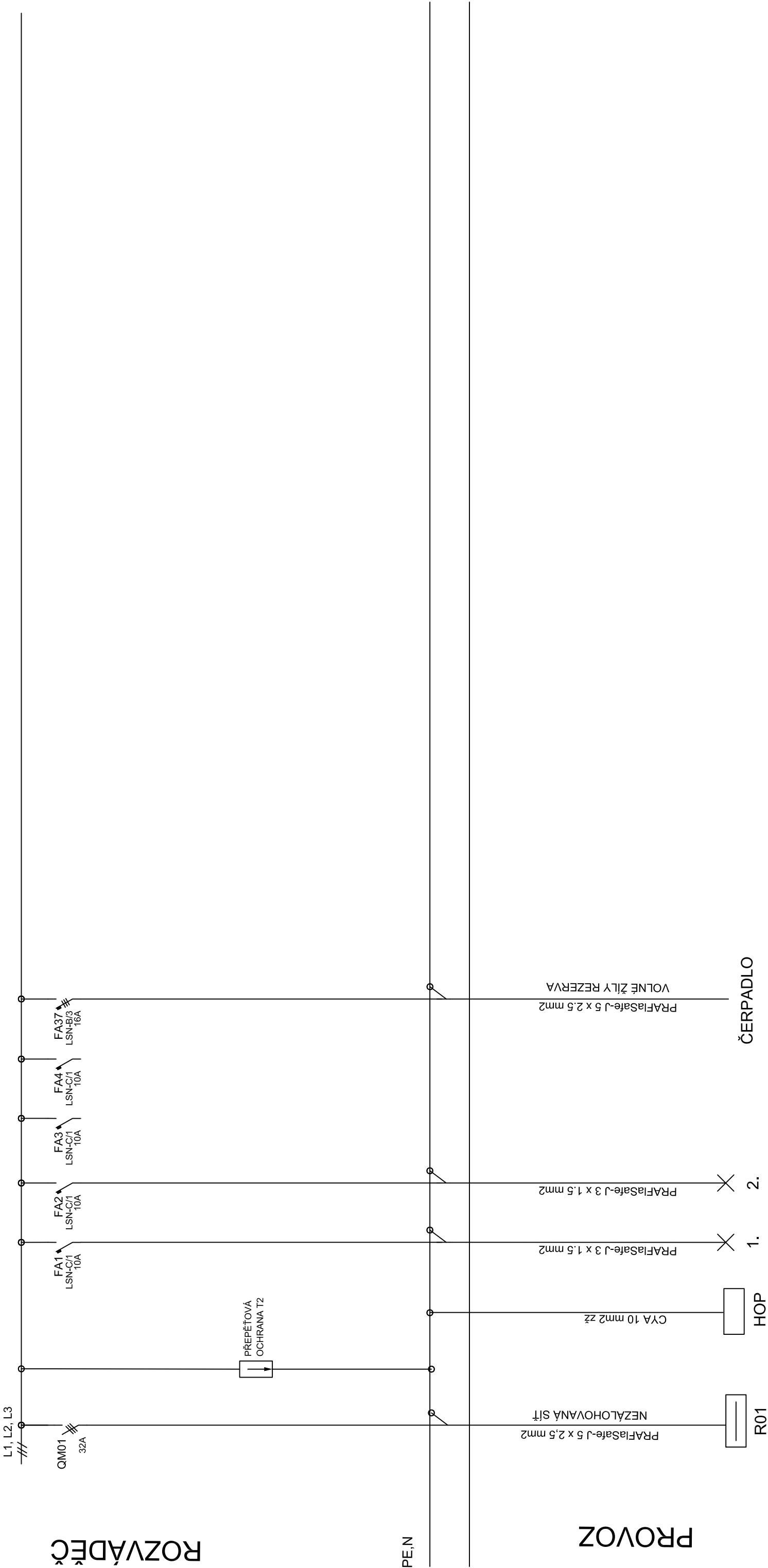
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 :
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽKY 72 ÚSTÍ N.L. TEL: 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektrinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KRÍŽAN			

E-03.9

ROZVADĚČ R-SKLEP

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

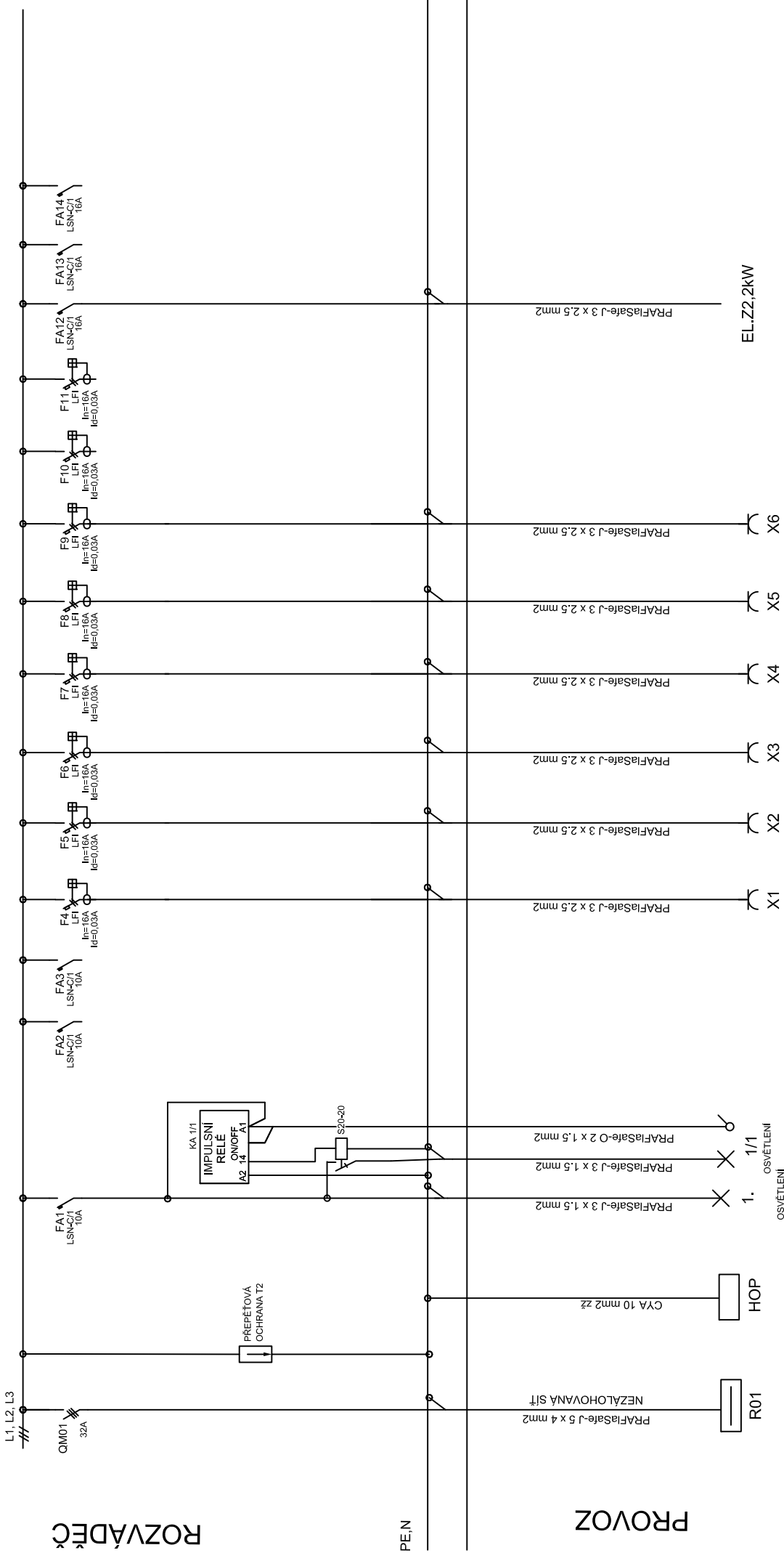


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KŘÍŽAN STRÁŽKY 72, ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠŤ ON OPRAVA OBJEKTU elektroinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KŘÍŽAN			E-03.10

ROZVADĚČ RD

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



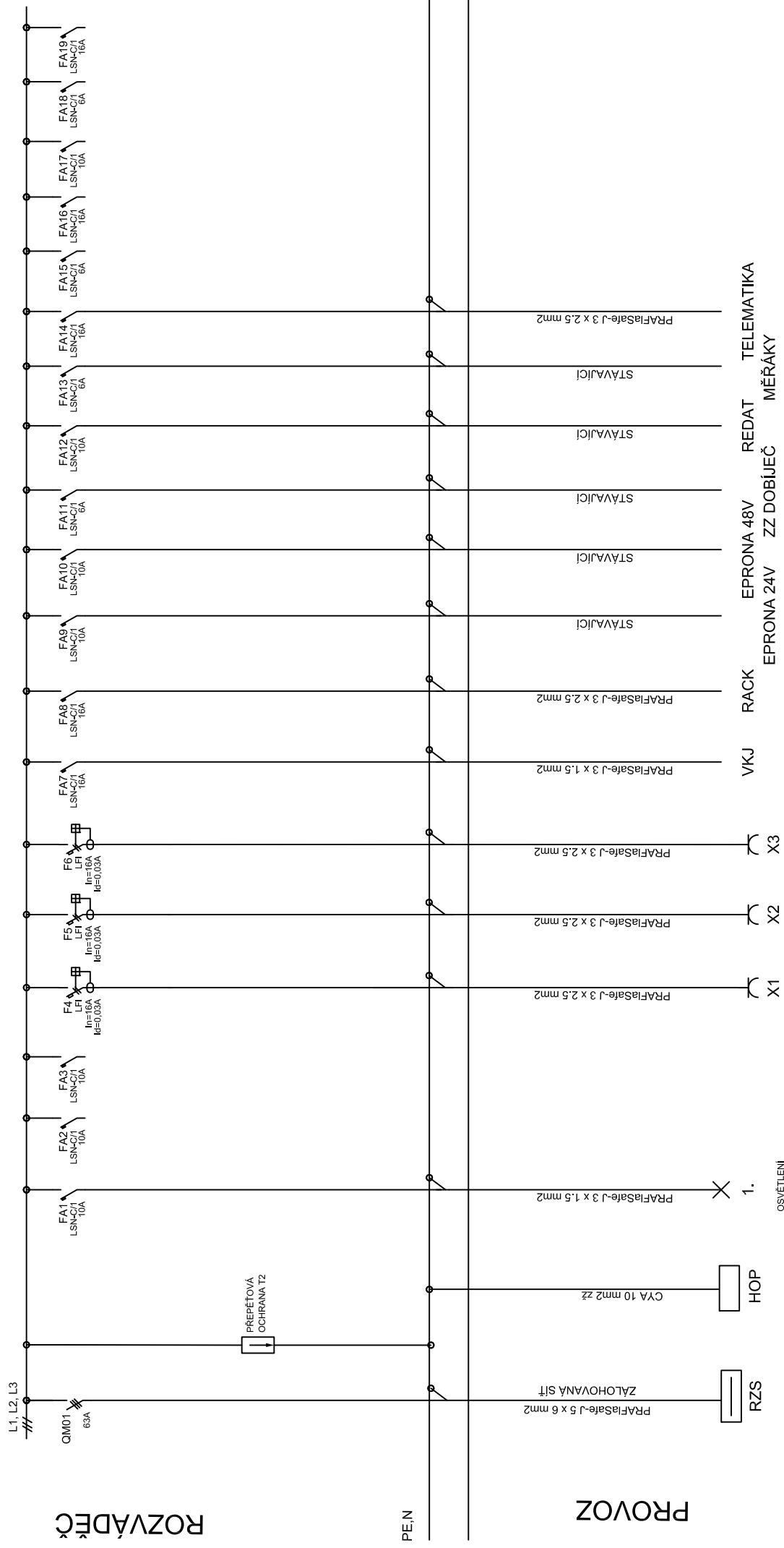
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KRÍŽAN STRAŽKY 72.ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektrinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KRÍŽAN			

E-03.11

ROZVADEČ R1

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



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 :

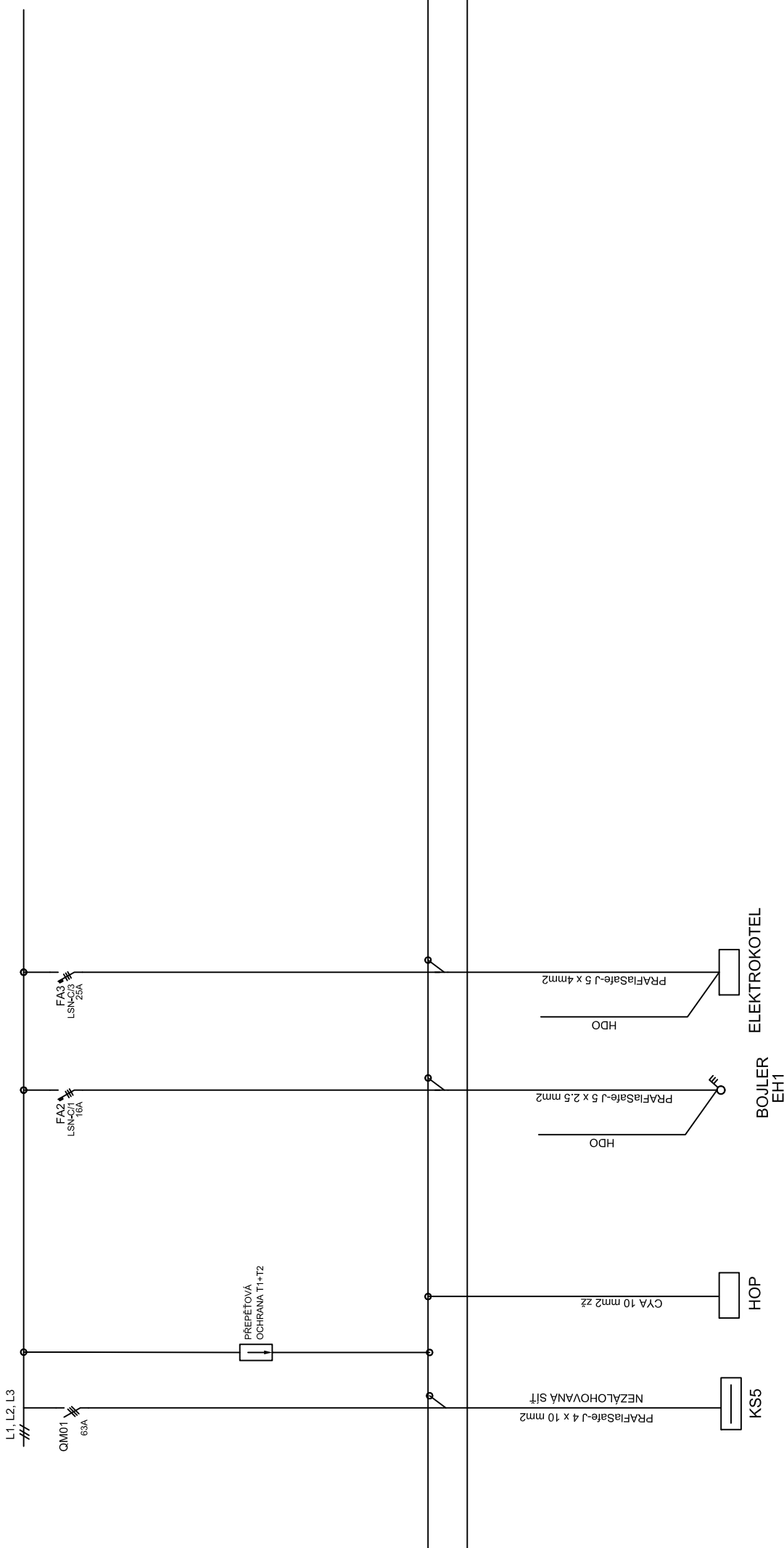
ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN

PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KŘÍŽAN STRÁŽKY 72.ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektroinstalace	SCHÉMA ROZVADEČŮ	Zak. č.: 79/2021 E-03.12
	NAVRHL	M.KŘÍŽAN			

ROZVADĚČ R-KOTEL

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



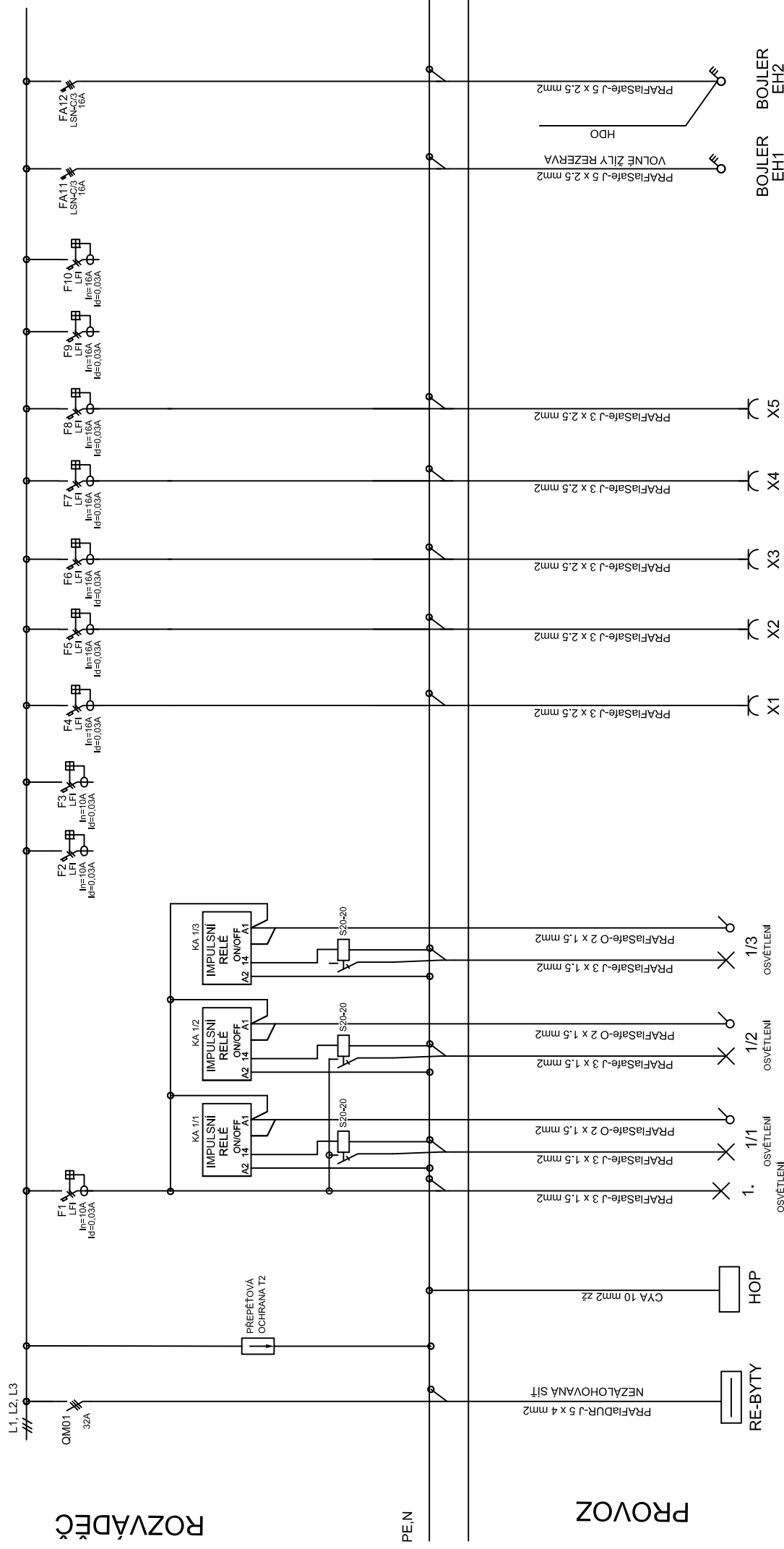
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 :
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KRÍŽAN STRAŽKY 72 ÚSTÍ N.L. TEL: 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektrinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KRÍŽAN			

E-03.13

ROZVADEČ R2B

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



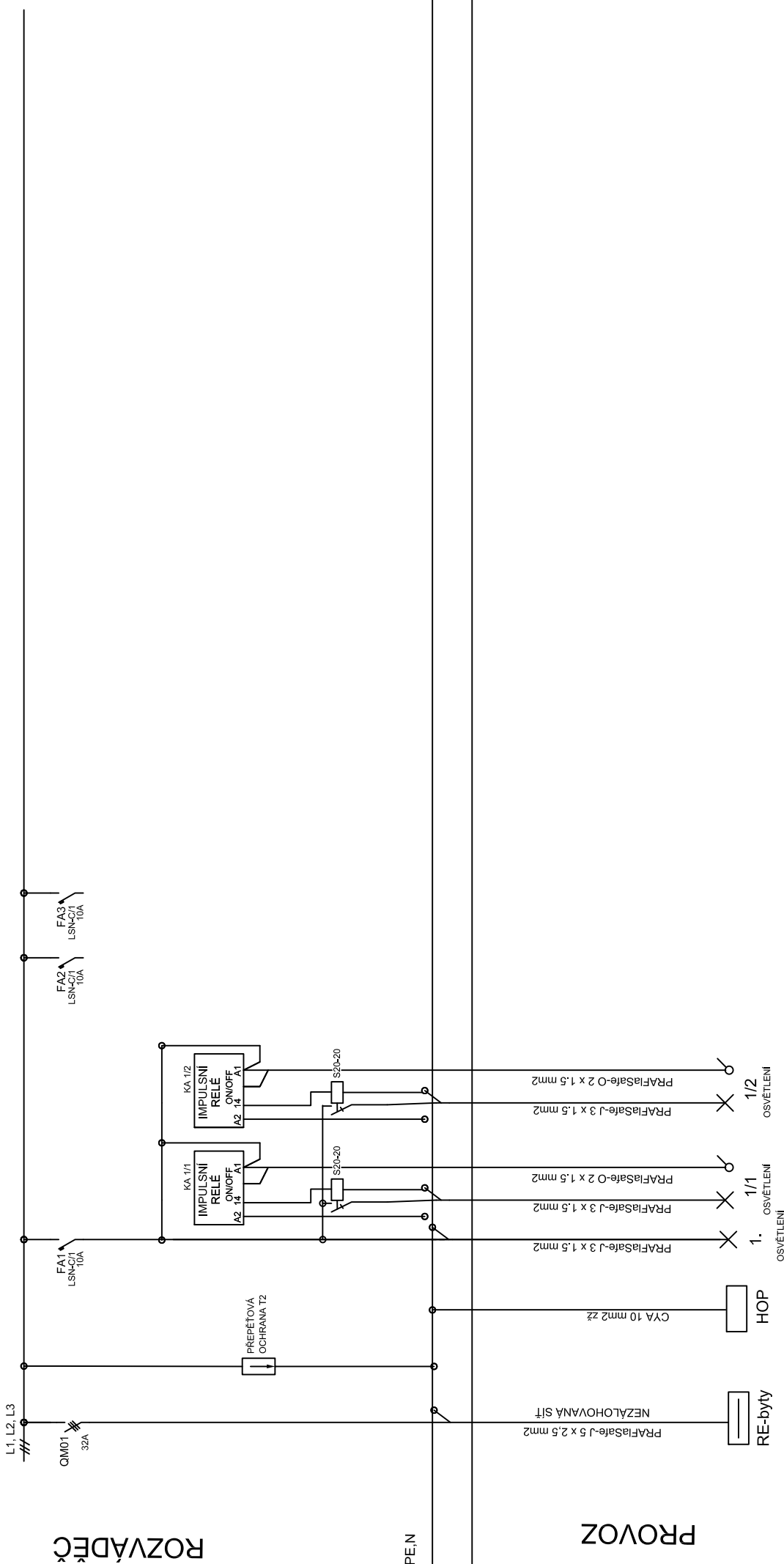
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

OCHRANA ČSN 33 2000-4-1 ed. 3 :
ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN

PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KRIŽAN STRAŽKY 72.ÚSTI N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektronisace	SCHÉMA ROZVADEČŮ	Zak. č.: 79/2021 E-03.14
	NAVRHL	M.KRIŽAN			

ROZVADĚČ R2P
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S



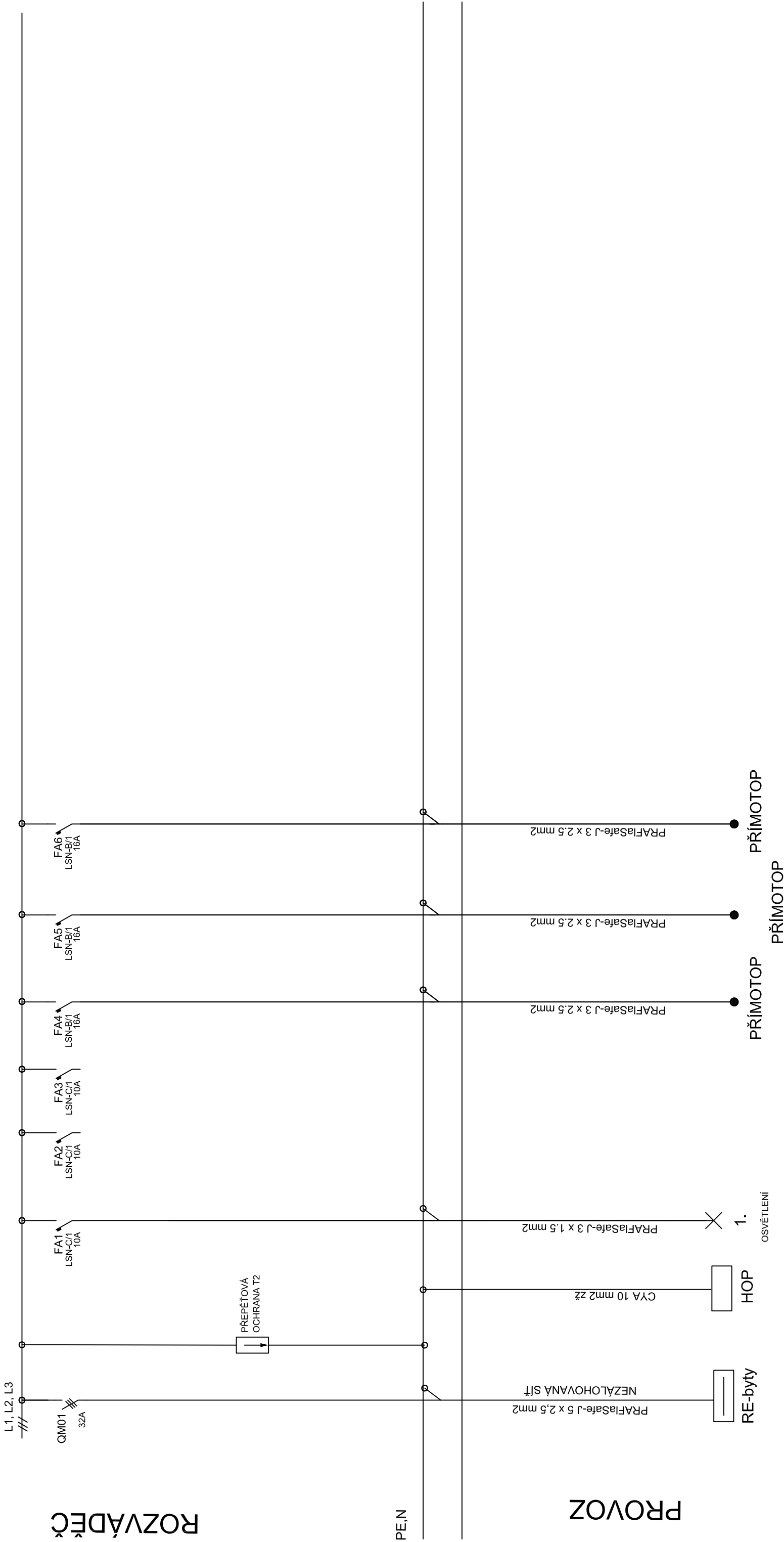
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 :
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KRÍŽAN STRAŽKY 72 ÚSTÍ N.L. TEL: 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠTĚ ON OPRAVA OBJEKTU elektrinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KRÍŽAN			

E-03.15

ROZVADĚČ RK

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



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

PROJEKTY KŘÍŽAN STRÁŽKY 72, ÚSTÍ N.L. TEL. 737 502 724	DATUM	11/2021	RYBNÍŠŤE ON OPRAVA OBJEKTU elektroinstalace	SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Zak. č.: 79/2021
	NAVRHL	M.KŘÍŽAN			E-03.16