

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

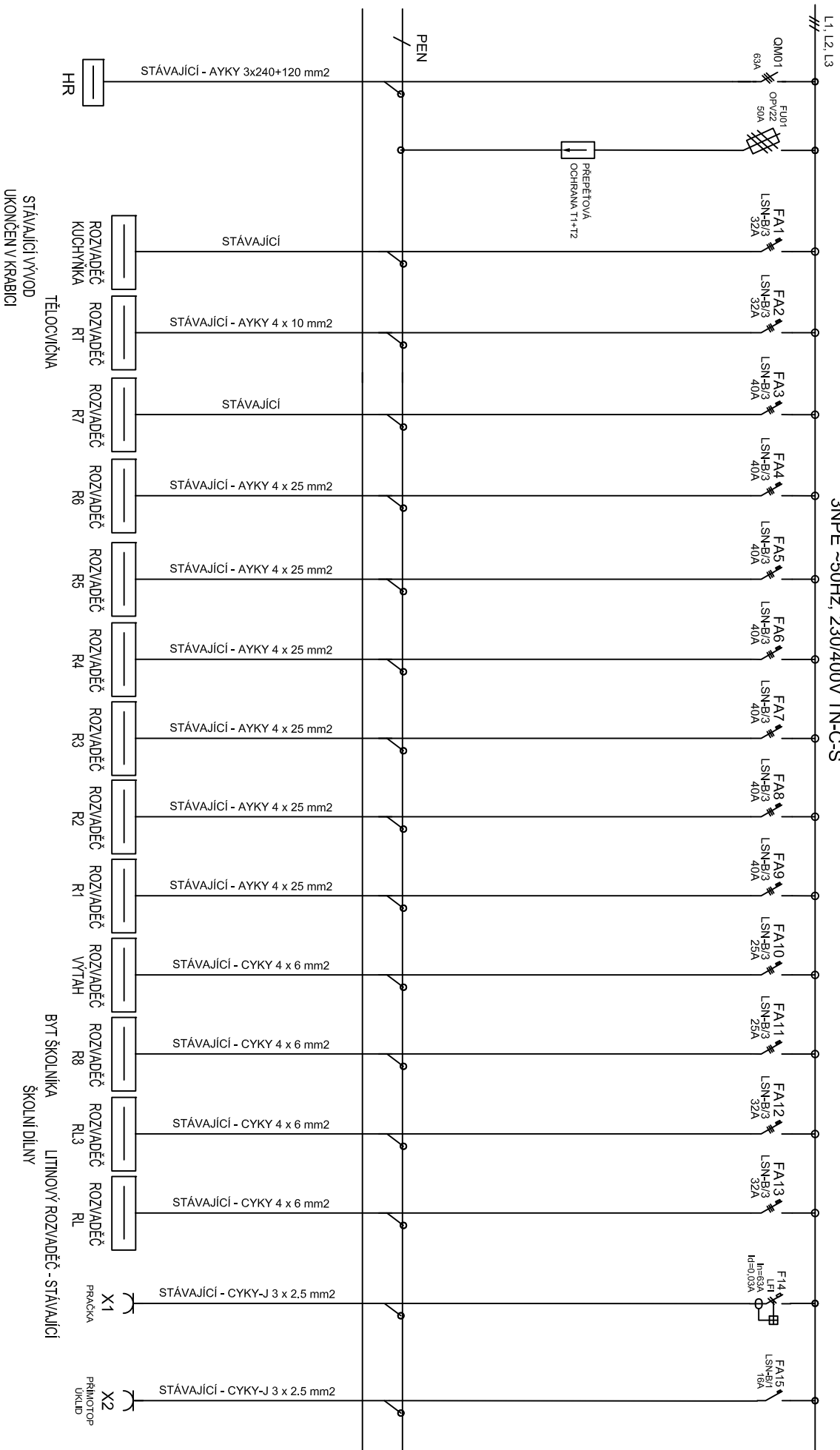
E-03 – ZAPOJENÍ OKRUHŮ ELEKTRO

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHN. KONTROLA	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ KRIŽAN <i>Strážky 21 403 40 Ústí nad Labem Tel. 603 709 577 vl.krizan@seznam.cz</i>	
Ing.Vlastimil Křižan	Ing.Vlastimil Křižan			
Investor: Město Lovosice, Školní 407/2, 41 002 Lovosice				
Název akce: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU 1.ZŠ SADY PIOÝRŮ 355/2, LOVOSICE <i>Projekt elektroinstalace</i>			Místo:	Lovosice
			Účel :	DPS
			Zak. číslo:	92/2019
			Datum :	Červenec 2019

ROZVÁDĚČ

ROZVADĚČ RH

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

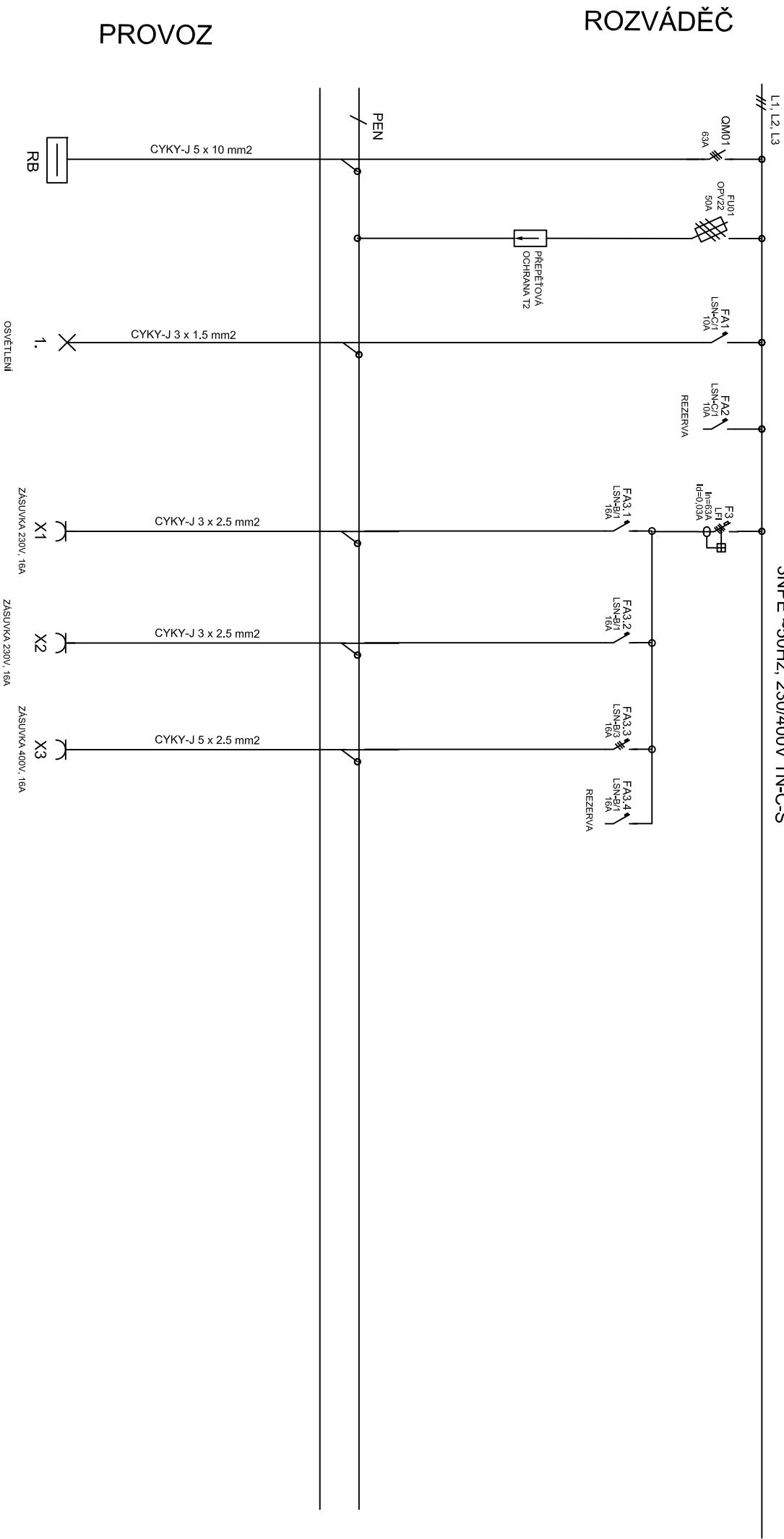


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN

PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KŘÍŽAN STRÁŽKY 21. USTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM	07/2019	1. ŽS LOVOŠICE SÁDÝ PLOVNÍRU 3562 elektroinstalace	ROZVADĚČ RH1	Zak. č.: 92/2019
	NAVRHL	V.KŘÍŽAN			E-03.1

ROZVÁDEČ LR3
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

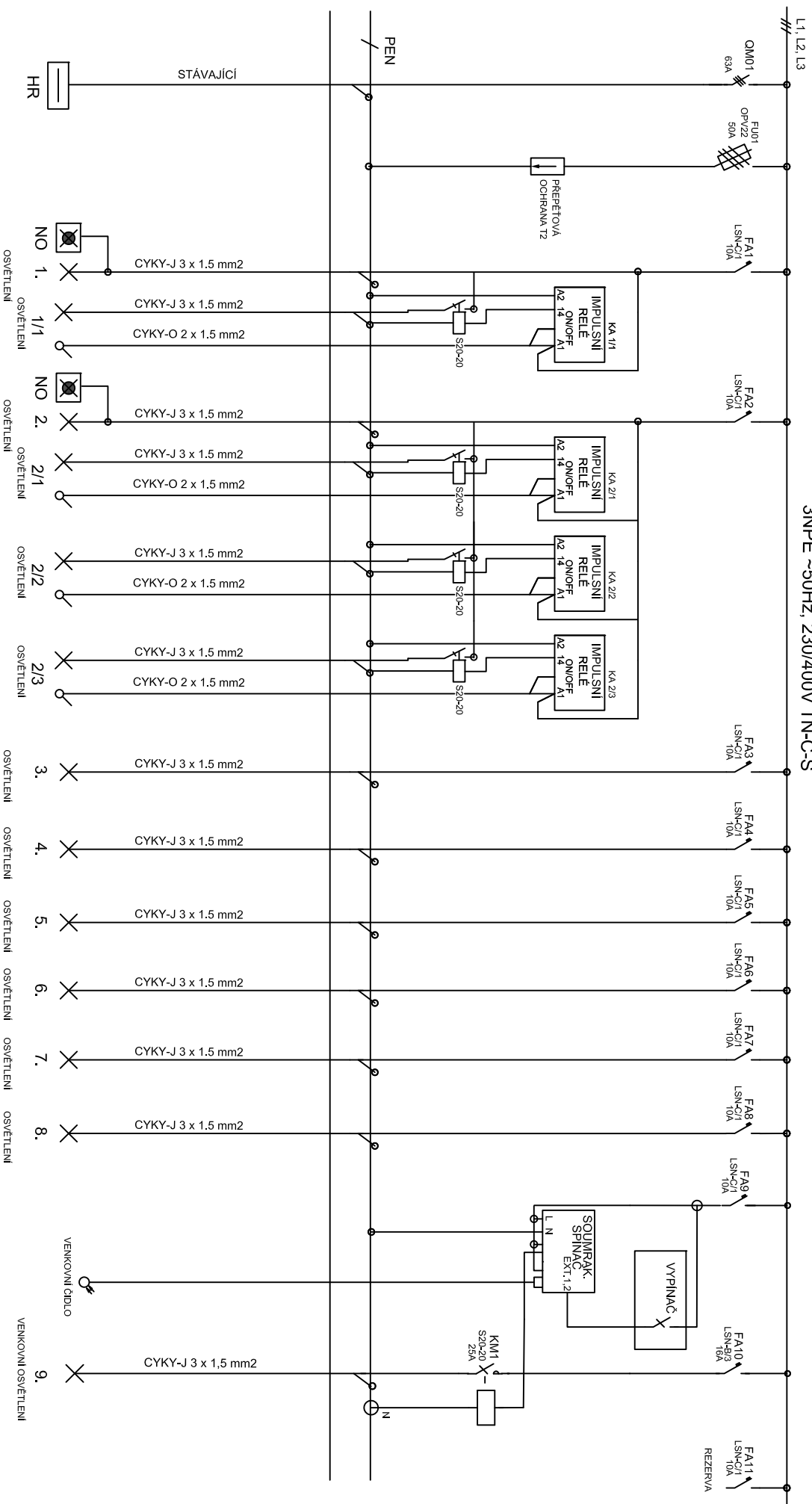


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKT VYKŘÍŽEN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM		1. ZŠ LOVOSICE SADY PIONÝRŮ 356/2 elektrinstalace	ROZVÁDEČ LR3	Zak. č.: 92/2019 E-03.2
	NAVRHL	VYKŘÍŽEN			

ROZVADĚČ RL

ROZVÁDĚČ

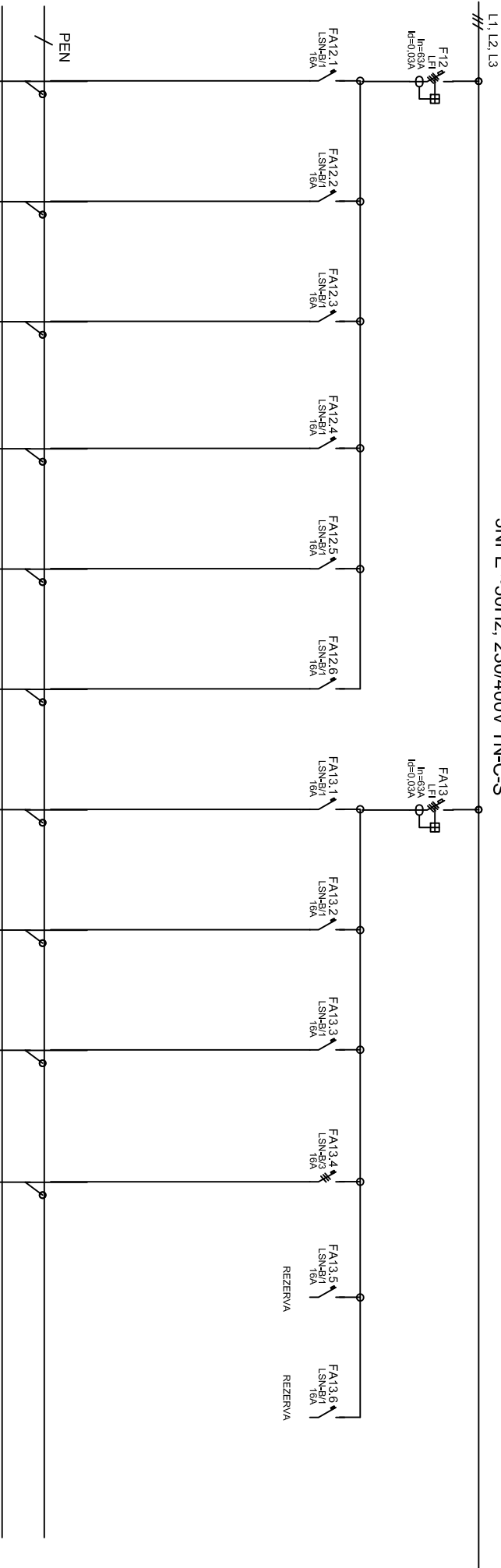


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN

PROJEKTY KRIŽAN STRAŽNY 21, USTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM	07/2019	1. ZŠ LOVOŠICE SADY PIONÝRU 355/2 elektronistalce	ROZVADĚČ LR	Zak. č.: 92/2019
	NAVRHL	V. KRIŽAN			E-03.3

ROZVÁDEČ RL

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



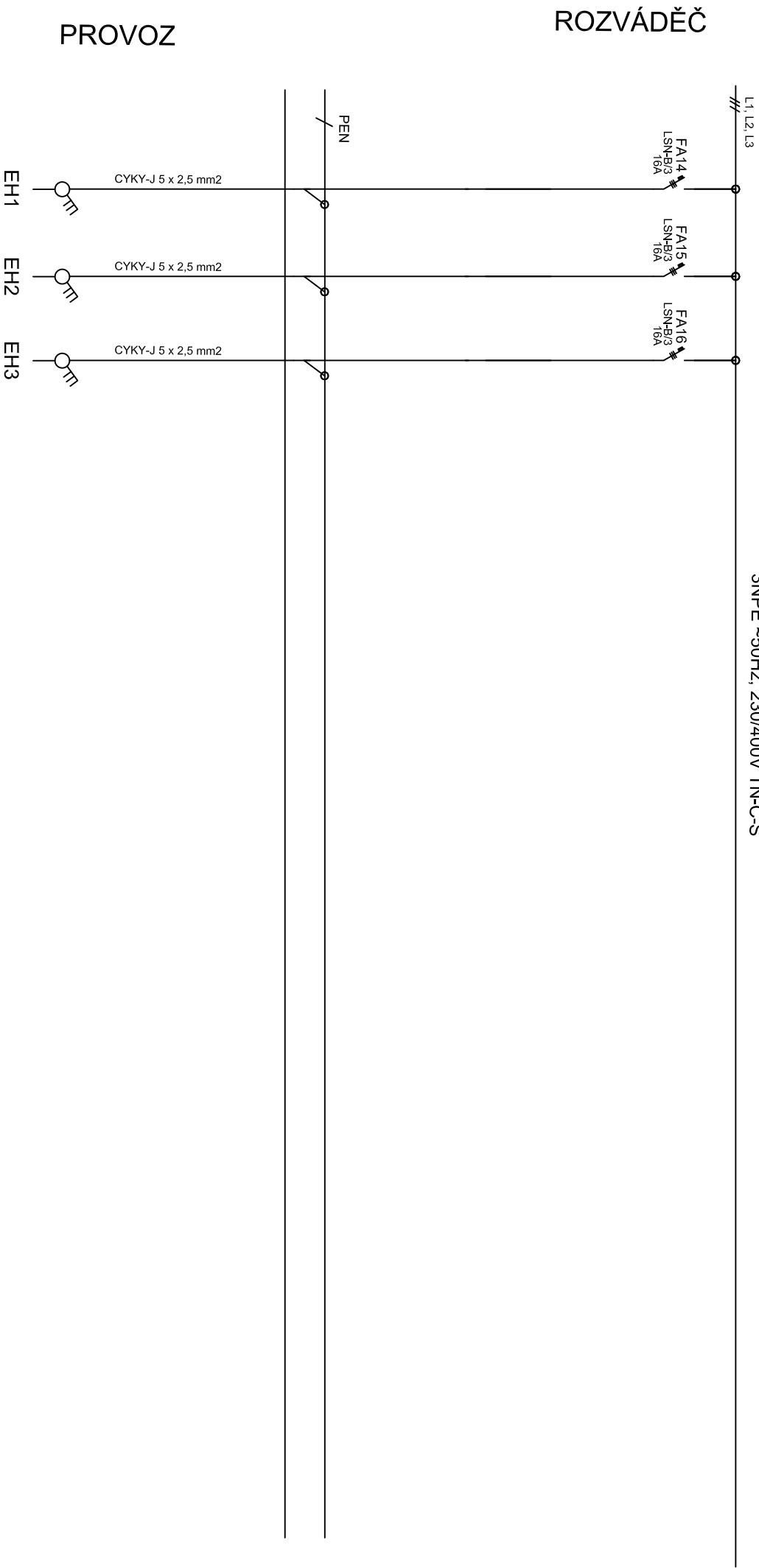
PROVOZ

ROZVÁDEČ

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

PROJEKT KY KŘIŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM		1. ZŠ LOVOŠICE ŠADY PLOVÝRŮ 356/2 elektrická instalace	ROZVÁDEČ LR	Zak. č.: 92/2019 E-03.4
	NAVRHL	V.KŘIŽAN			

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

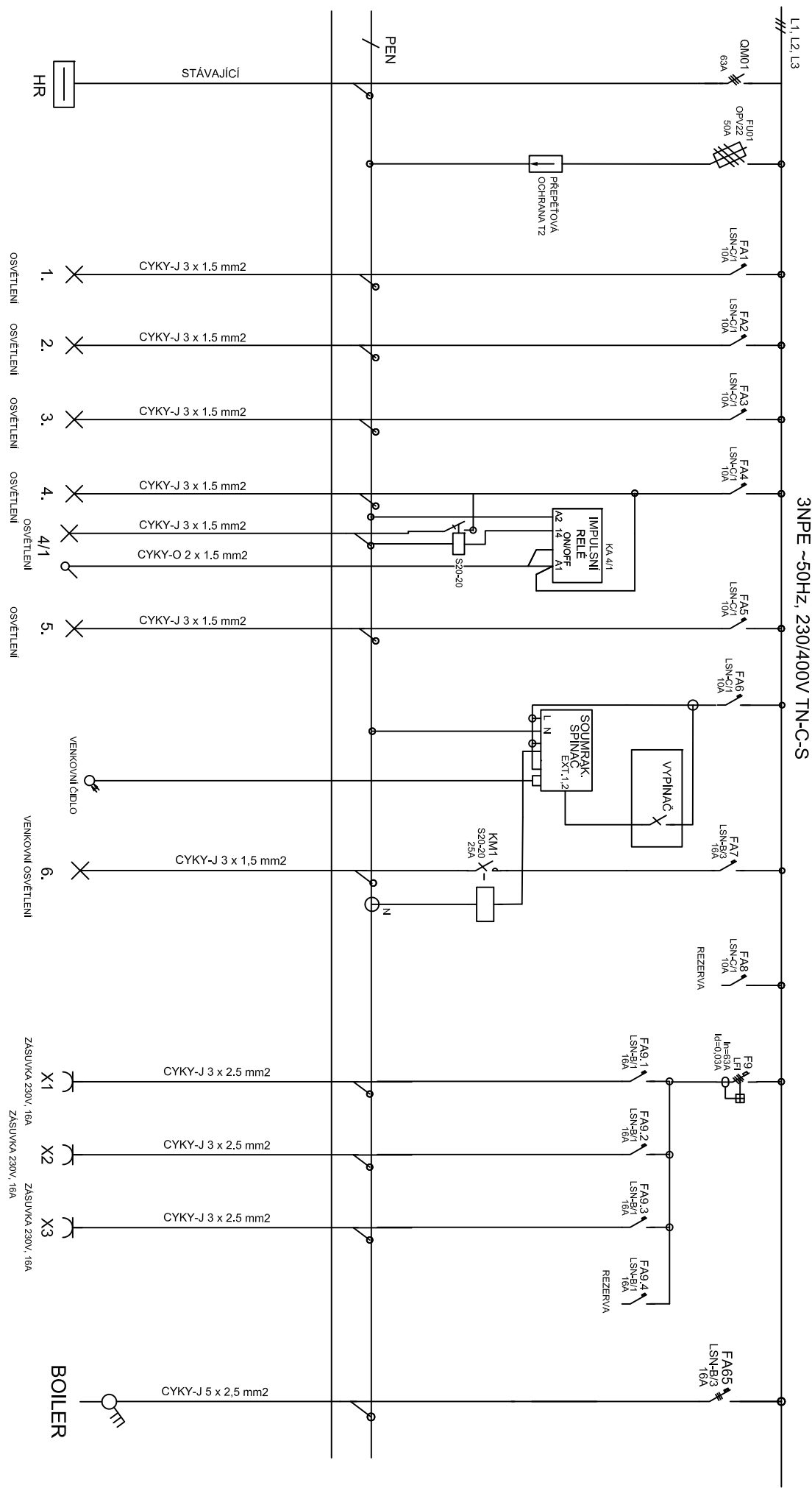


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPojENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍŤI TN
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM		1. ZŠ LOVOSICE SÁDY PIONÝRŮ 356/2 elektrinstalace	ROZVÁDEČ LR	Zak. č.: 92/2019 E-03.5
	NAVRHL	V.KŘÍŽAN			

ROZVÁDEČ

PROVOZ



ROZVÁDEČ RT

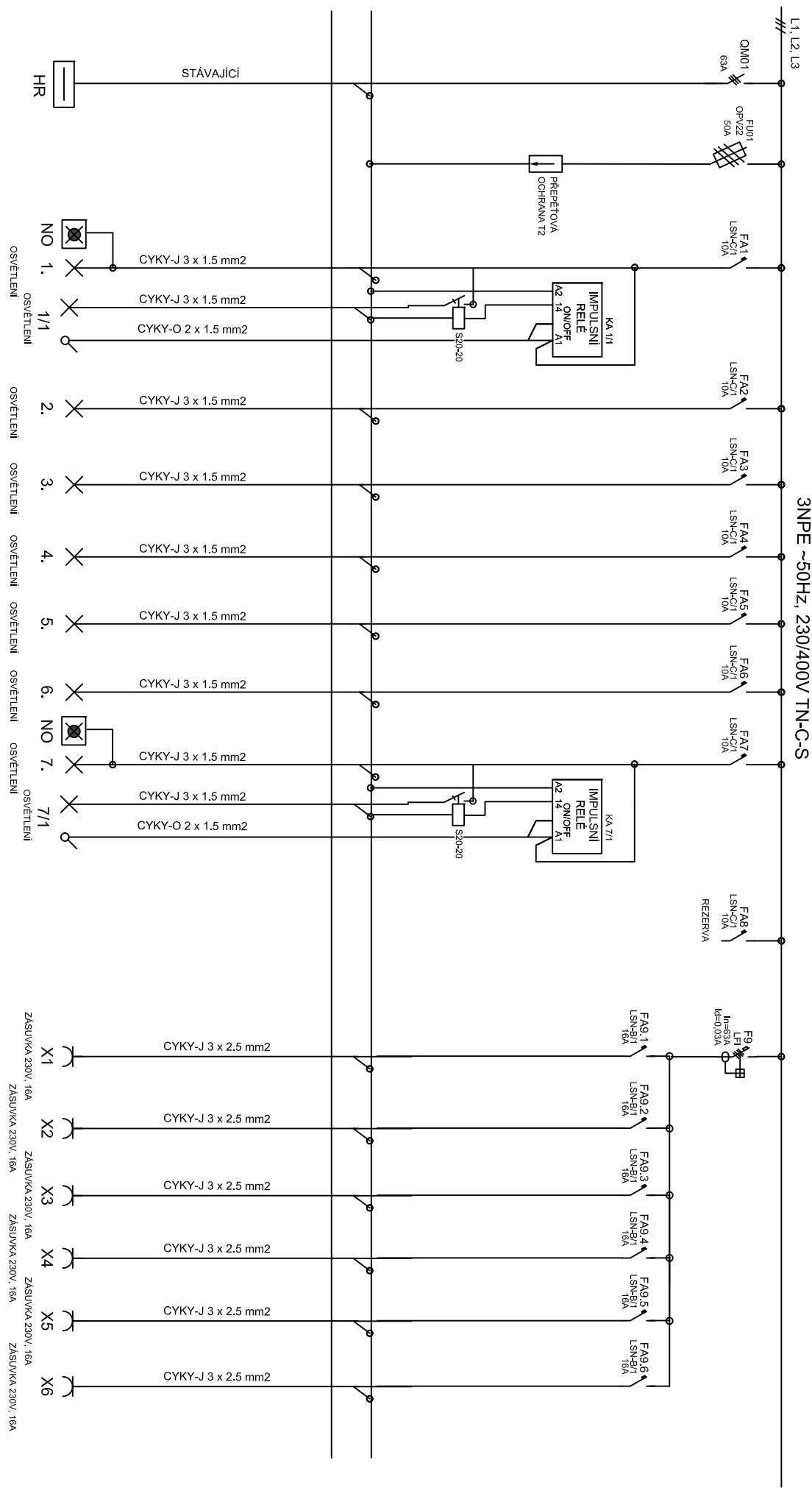
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

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

PROJEKT KY KŘIŽAN STRAŽKY 21, USTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM		1. ZŠ LOVOŠICE SADY PLOVÝRU 356/2 elektrická instalace	ROZVÁDEČ RT	Zak. č.: 92/2019 E-03.6
	NAVRHL	V KŘIŽAN			

ROZVÁDEČ

PROVOZ



ROZVÁDEČ R1

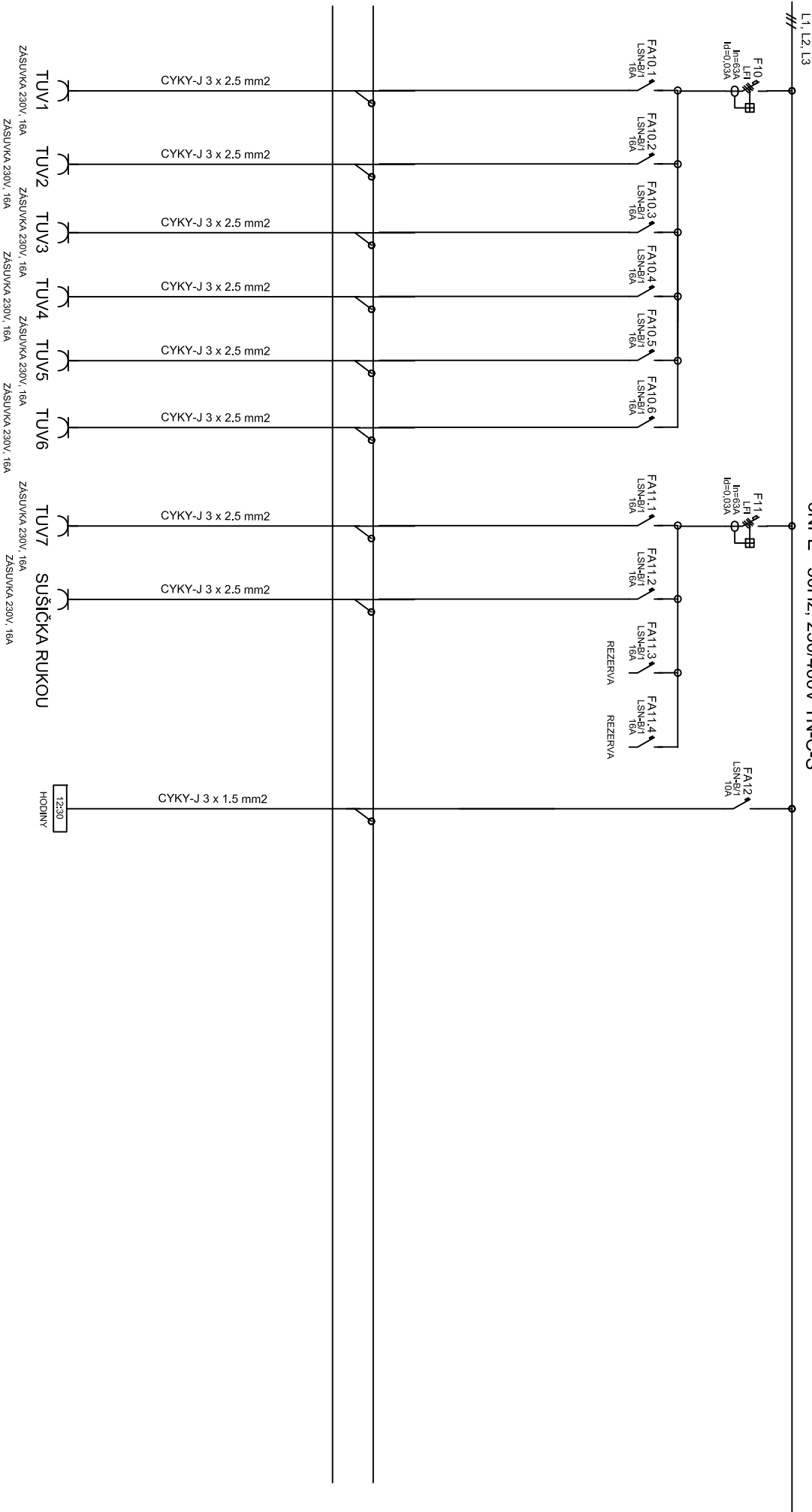
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

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

PROJEKT KY KŘIŽAN		1. ZŠ LOVOŠICE		ROZVÁDEČ R1		Zak. č.: 92/2019	
STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L.		SADY PLOVYRU 356/2				E-03.7	
TEL. 603 709 577		elektrické instalace					
NAVRHL		V.KŘIŽAN					
DATUM		07/2019					

ROZVADĚČ R1

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



ROZVÁDEČ

PROVOZ

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

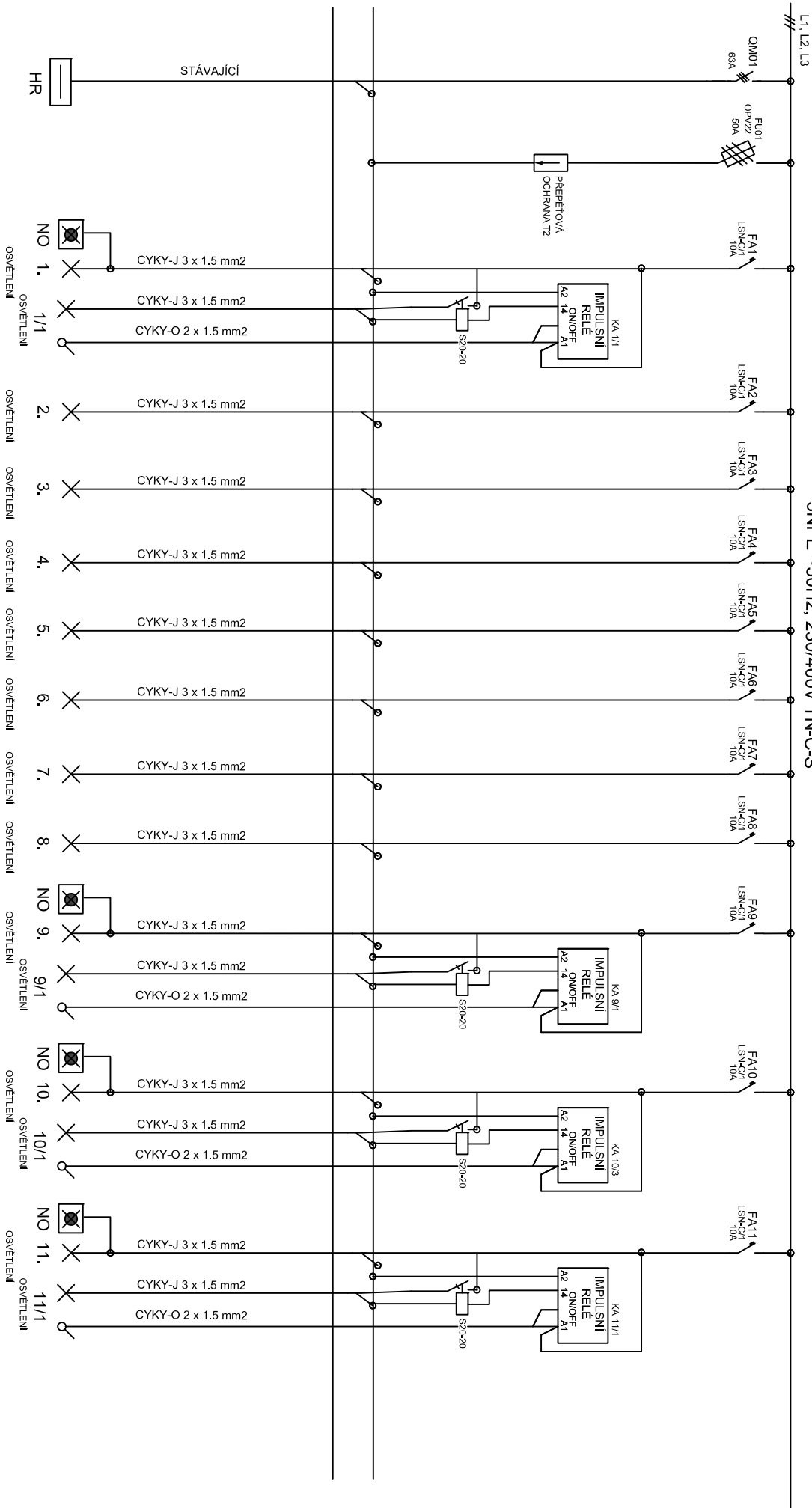
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKT VYKŘÍŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM	07/2019	1. ZŠ LOVOSICE SADY PIONÝRŮ 356/2 elektrická instalace	ROZVÁDEČ R1	Zak. č.: 92/2019 E-03.8
	NAVRHL	VYKŘÍŽAN			

ROZVÁDEČ

ROZVÁDEČ R2

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



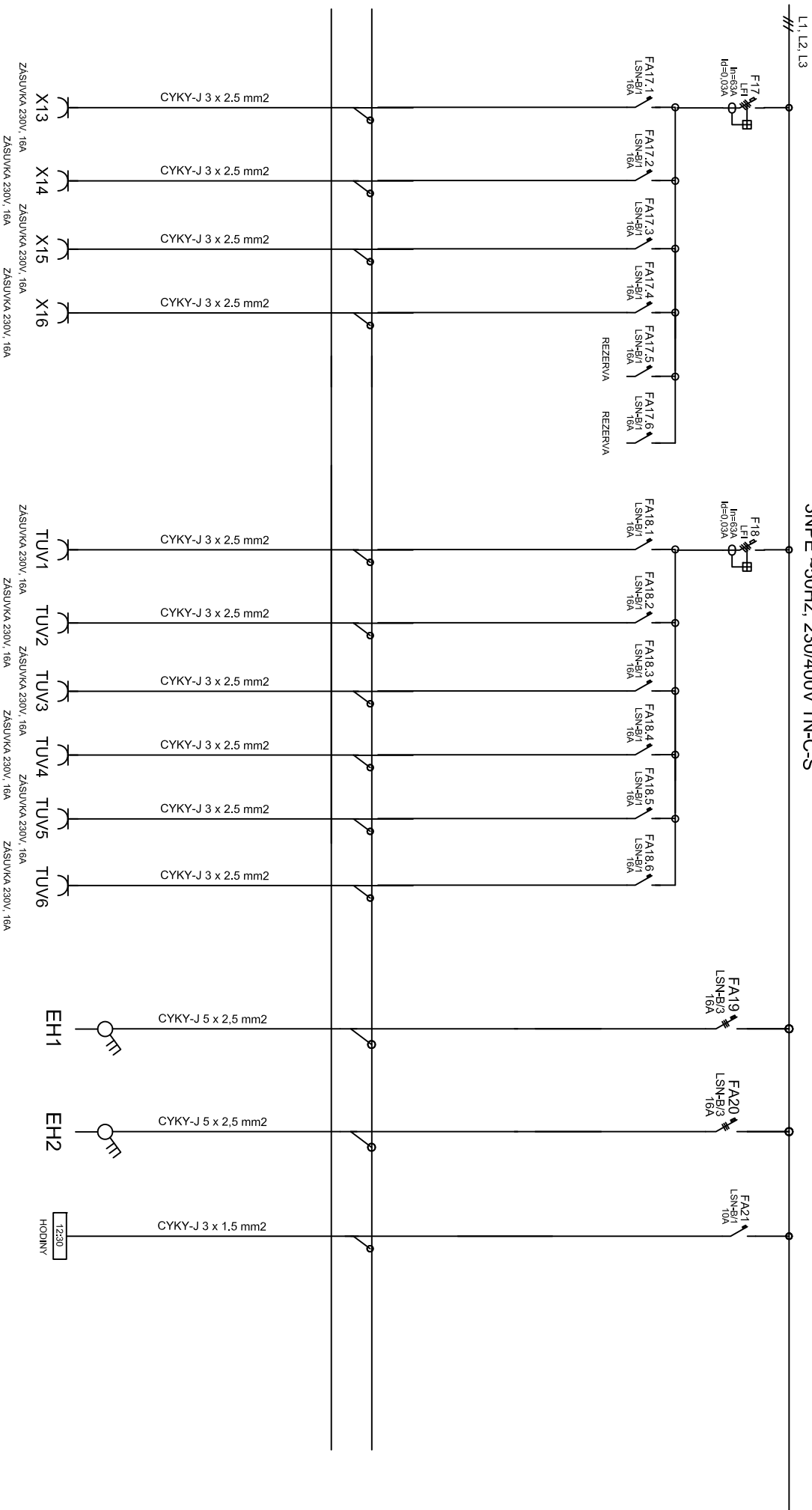
PROVOZ

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

PROJEKT KY KŘIŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM 07/2019	1. ZŠ LOVOŠICE SADY PLOVYRŮ 355/2 elektrická instalace	ROZVÁDEČ R2	Zak. č.: 92/2019
NAVRHL	V KŘIŽAN			E-03.9

ROZVÁDEČ R2

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



PROVOZ

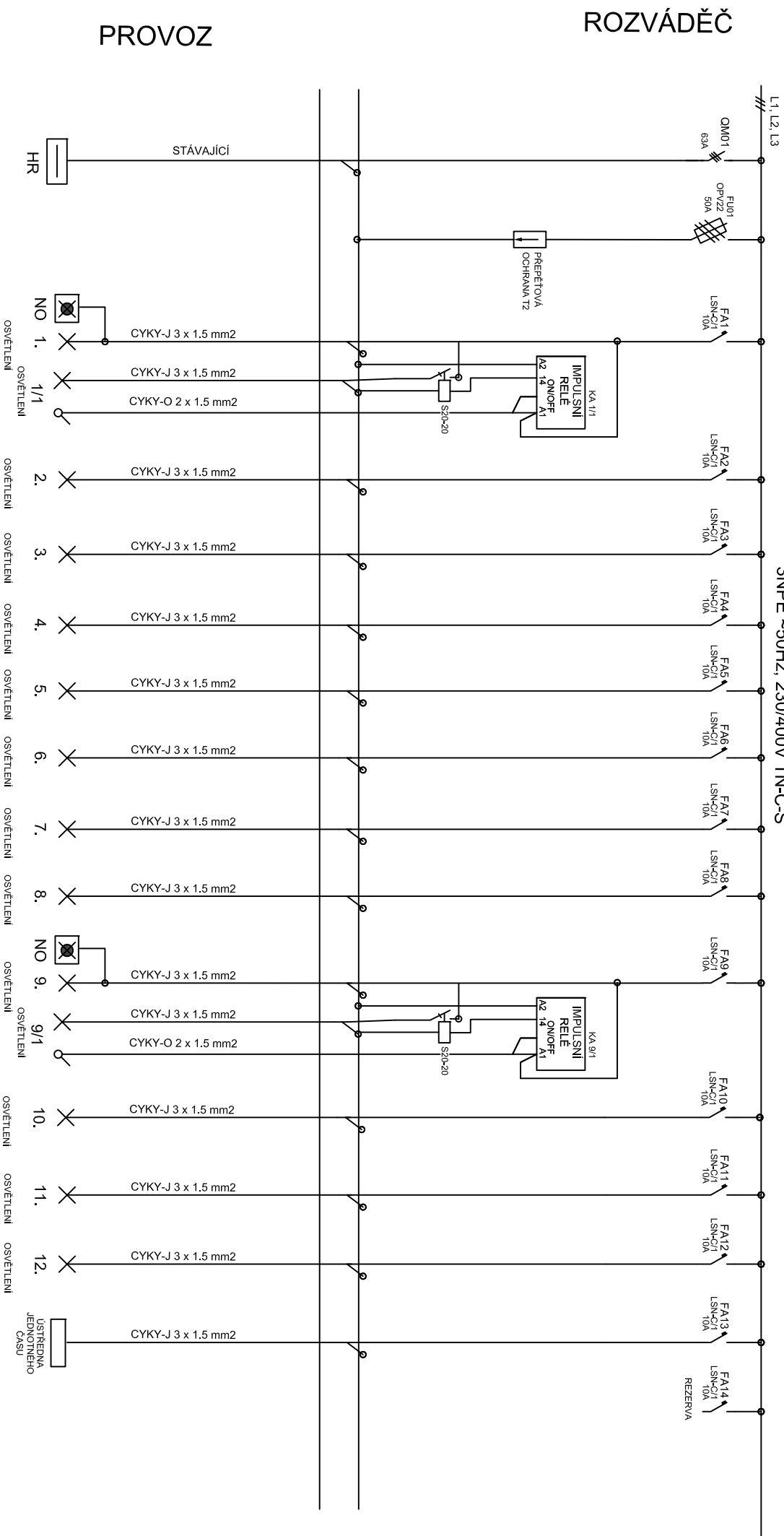
ROZVÁDEČ

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

PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM	1. ZŠ LOVOŠICE SADY PIONÝRŮ 356/2 elektrická instalace	ROZVÁDEČ R2	Zak. č.: 92/2019
	NAVRHL			E-03.11
	V.KŘÍŽAN			

ROZVÁDEČ R3

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



PROVOZ

ROZVÁDEČ

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

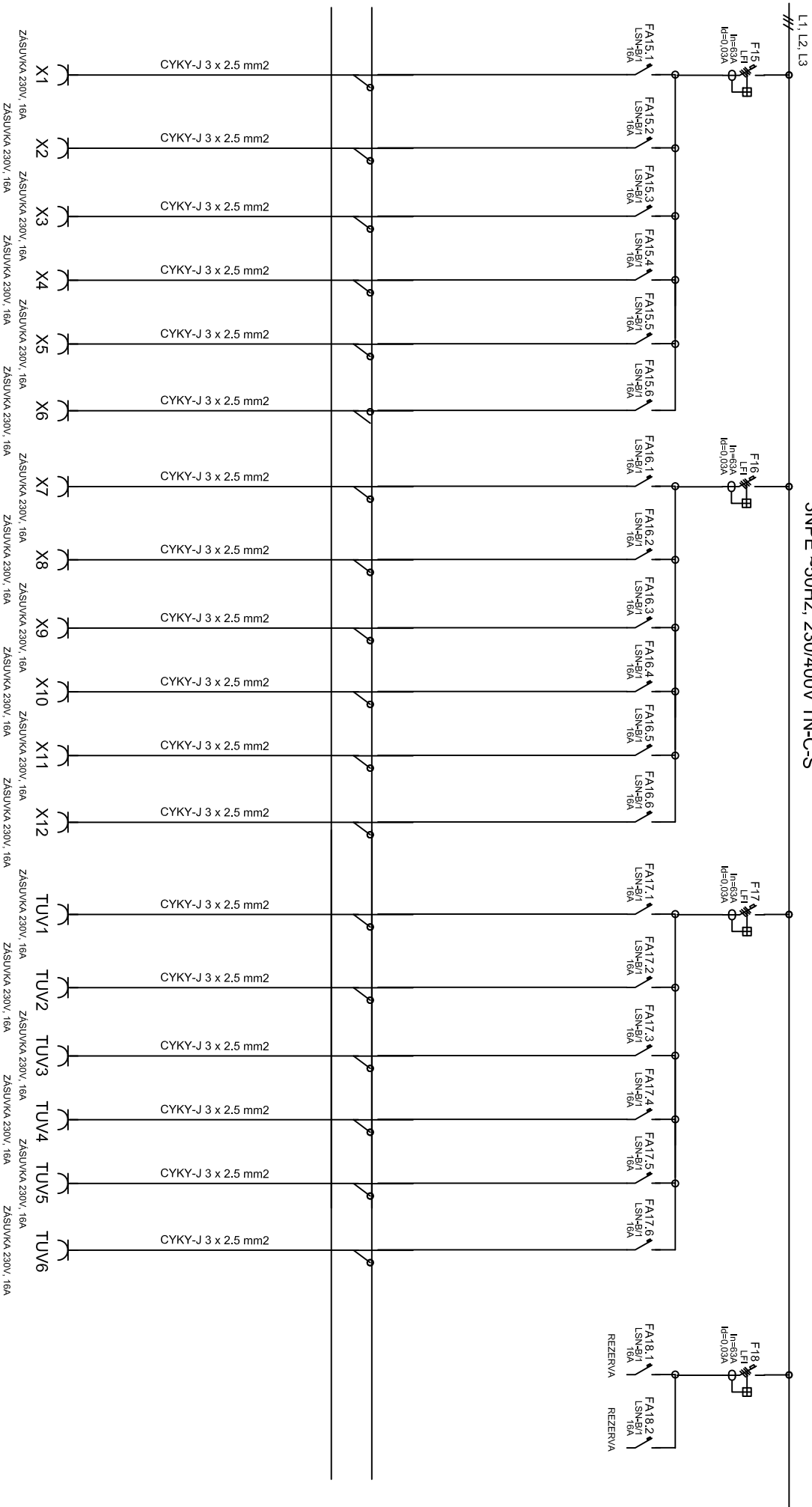
PROJEKT KY KŘIŽAN STRAŽKY 21, USTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM 07/2019	1. ZŠ LOVOŠICE SADY PIONÝRŮ 356/2 elektrická instalace	ROZVÁDEČ R3	Zak. č.: 92/2019 E-03.12
NAVRHL	V KŘIŽAN			

ROZVÁDEČ R3

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

ROZVÁDEČ

PROVOZ

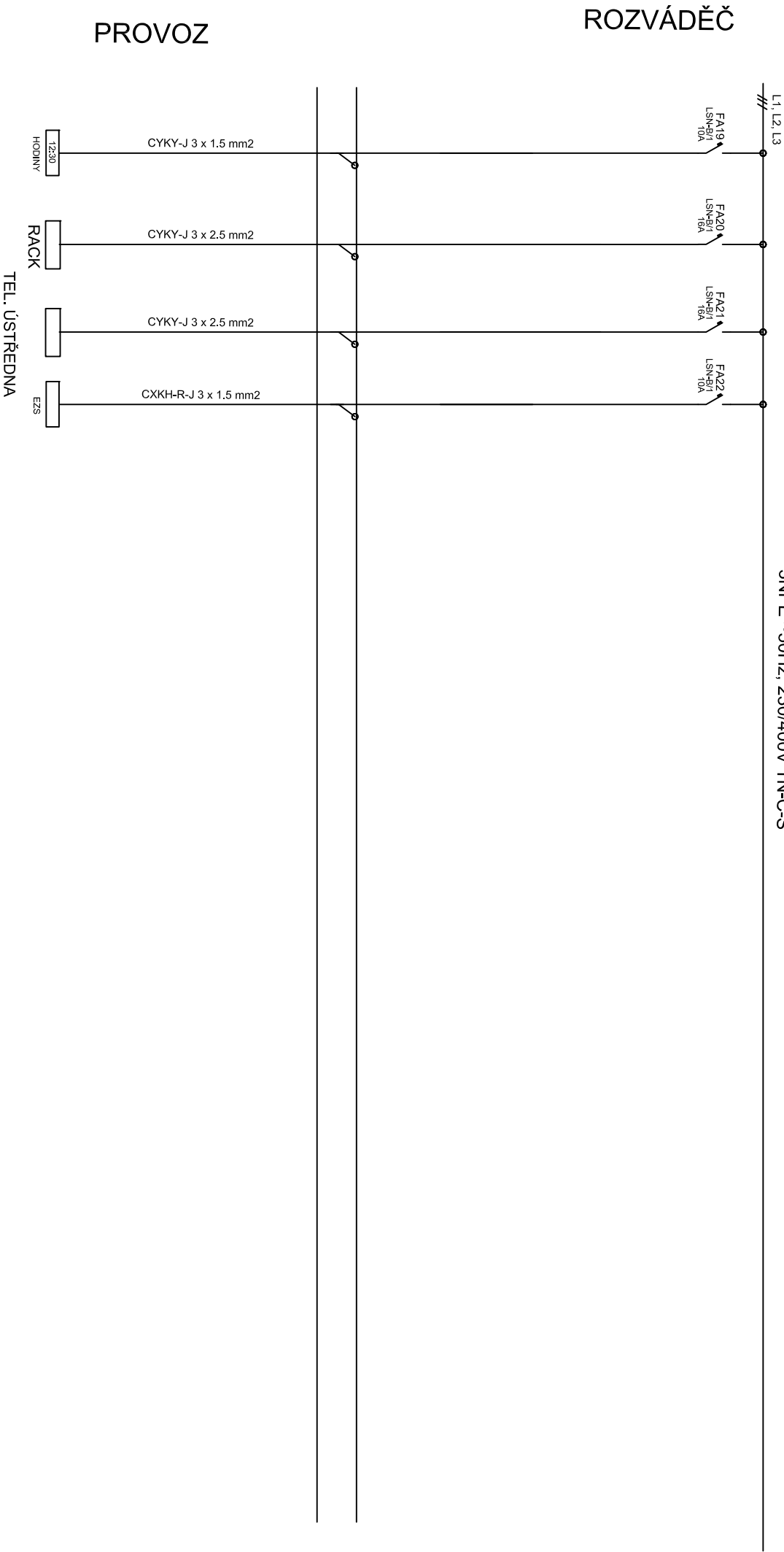


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTĚ TN
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKT VYKŘÍŽAN STRAŽKY 21, USTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM		1. ZŠ LOVOŠICE ŠADY PLOVÝRŮ 356/2 elektrická instalace	ROZVÁDEČ R3	Zak. č.: 92/2019 E-03.13
	NAVRHL	VYKŘÍŽAN			

ROZVADĚČ R3

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



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

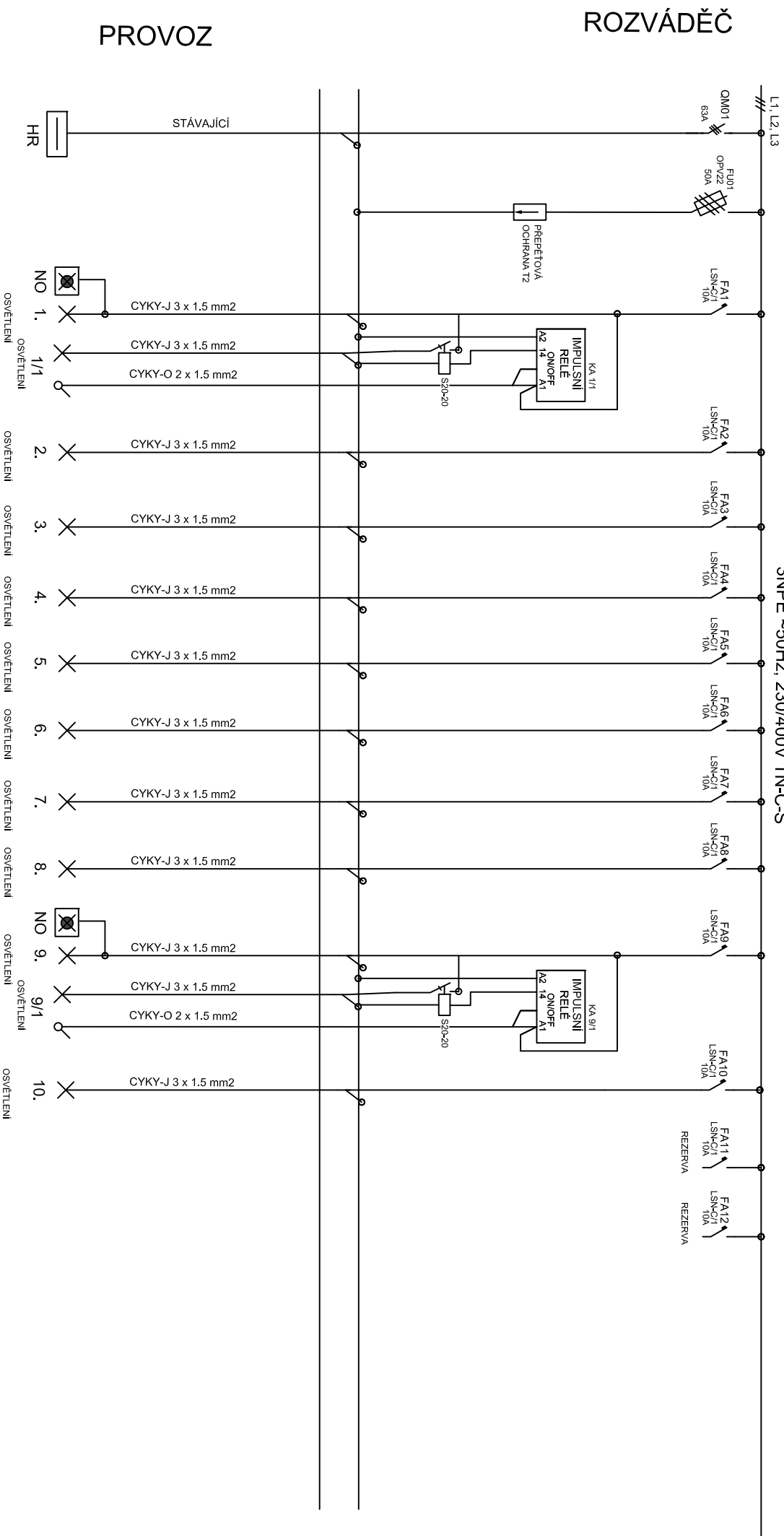
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPJOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN

PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTÝ KRIŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM		1. ZŠ LOVOSICE SADY PIONÝRŮ 356/2 elektrinstalace	ROZVADĚČ R3	Zak. č.: 92/2019 E-03.14
	NAVRHL	V.KRIŽAN			

ROZVÁDEČ R4

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



PROVOZ

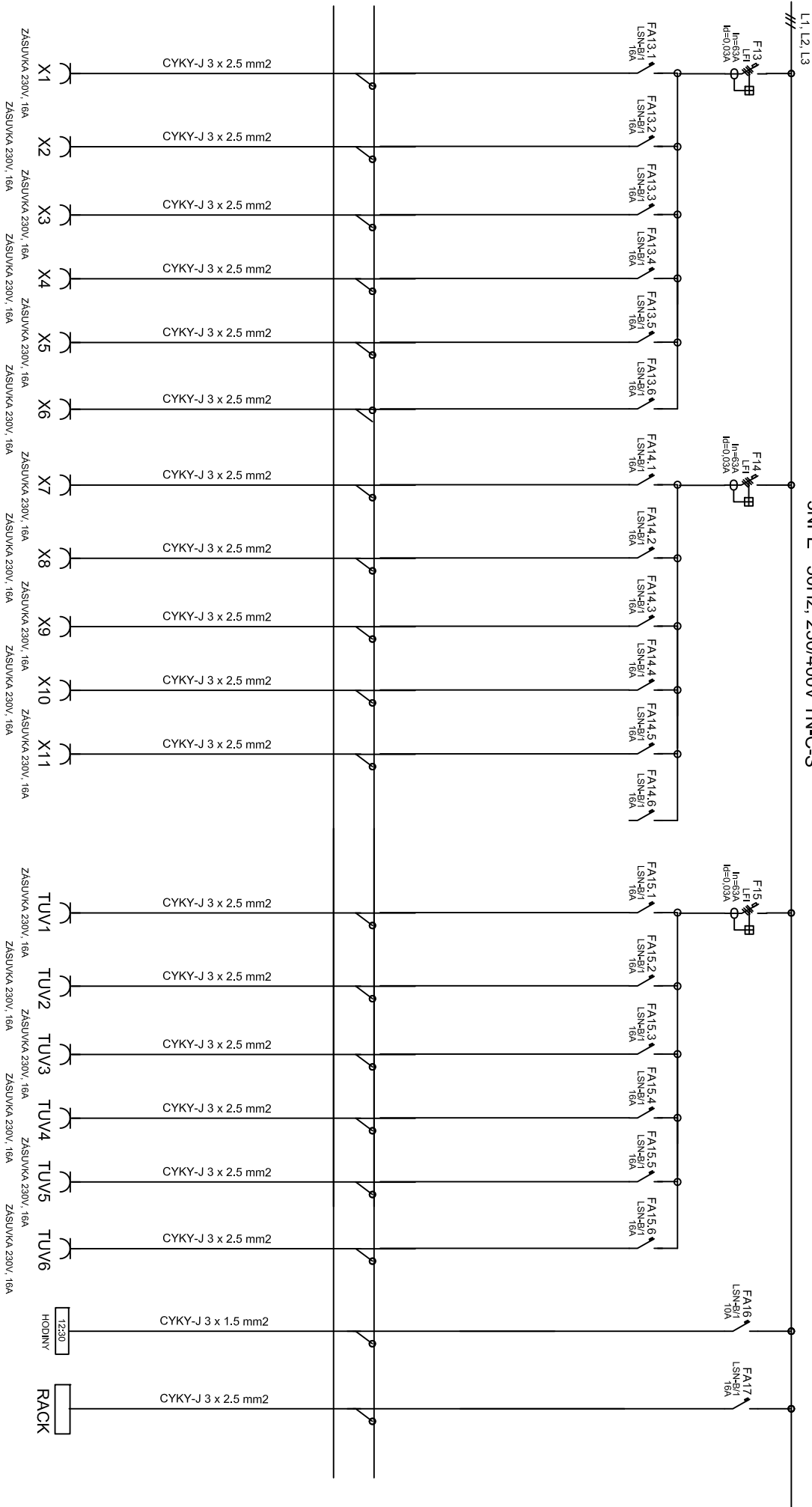
ROZVÁDEČ

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

PROJEKT VYKŘÍŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM 07/2019	1. ZŠ LOVOŠICE ŠADY PLOVÝRU 356/2 elektrinstalace	ROZVÁDEČ R4	Zak. č.: 92/2019
NAVRHL	V/KŘÍŽAN			E-03.15

ROZVÁDEČ R4

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



PROVOZ

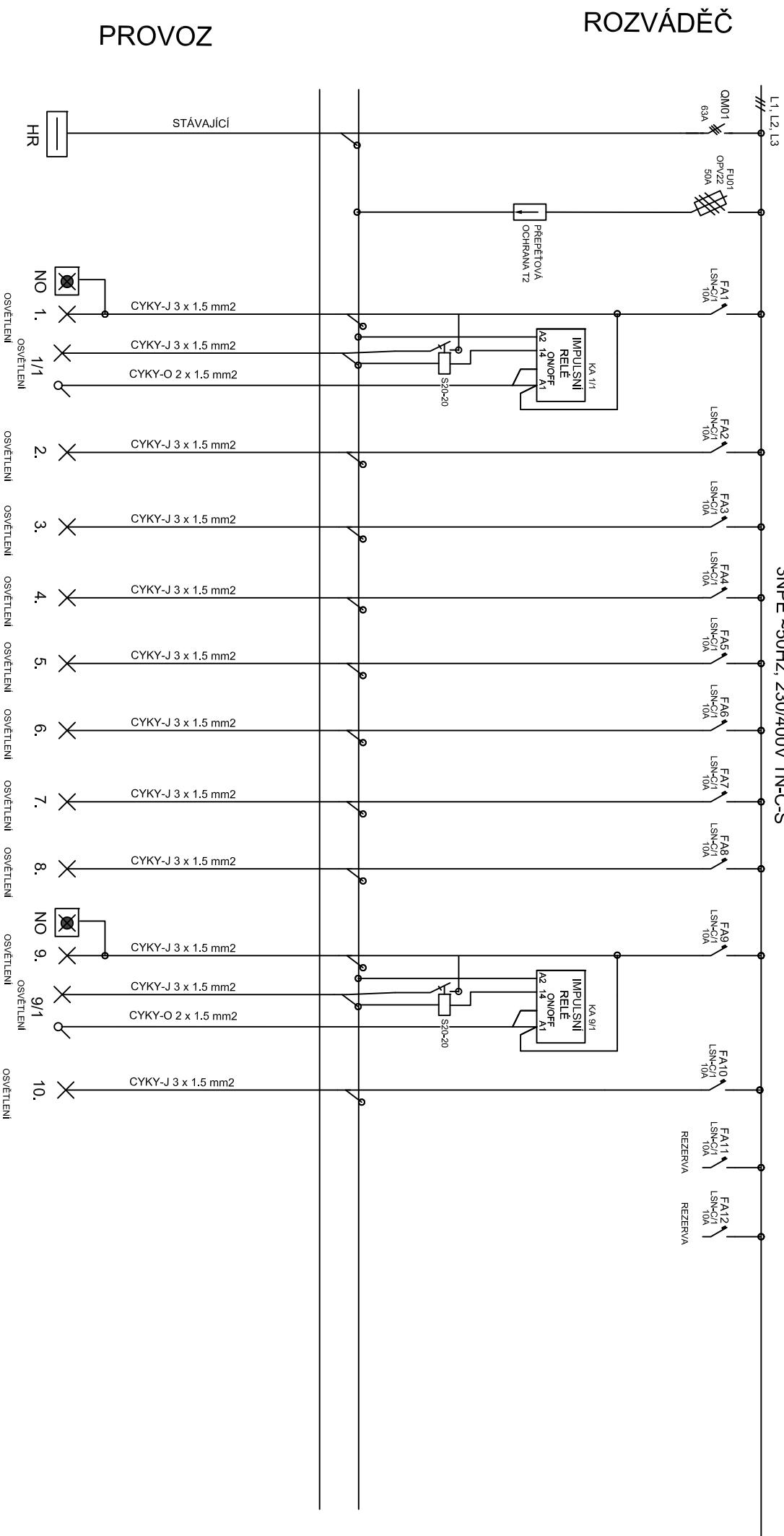
ROZVÁDEČ

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

PROJEKT KY KŘIŽAN STRAŽKY 21, USTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM	07/2019	1. ZŠ LOVOŠICE ŠADY PLOVÝRŮ 356/2 elektrická instalace	ROZVÁDEČ R4	Zak. č.: 92/2019 E-03.16
	NAVRHL	V.KŘIŽAN			

ROZVÁDEČ R5

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



PROVOZ

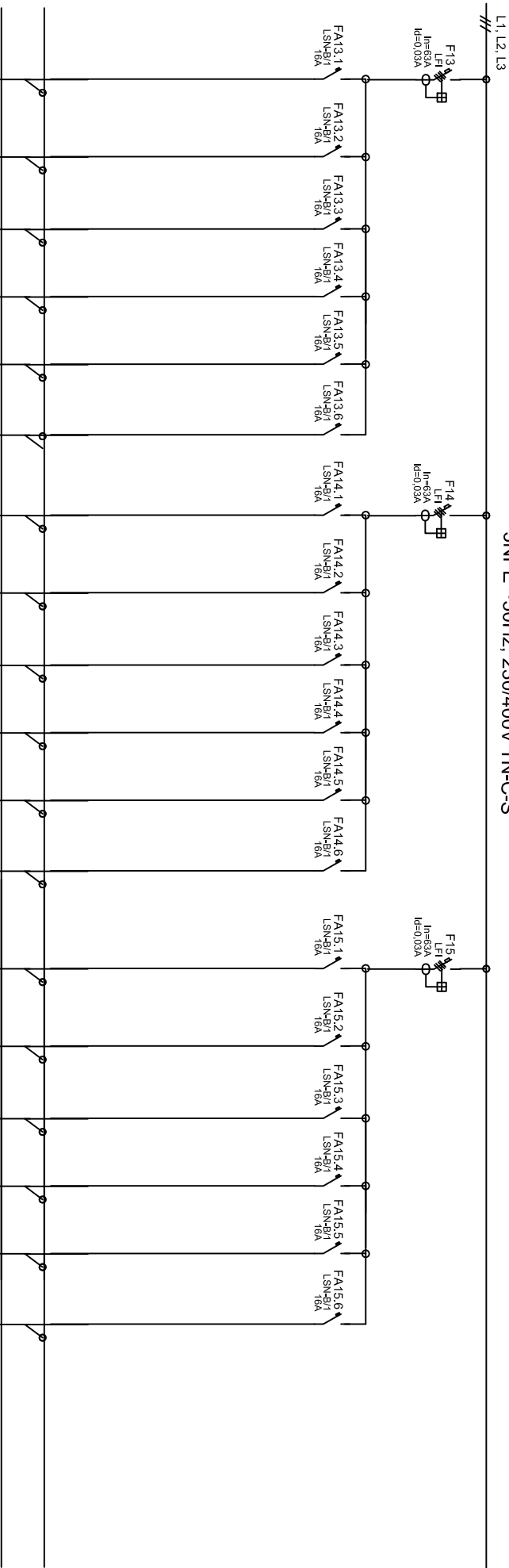
ROZVÁDEČ

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

PROJEKT VYKŘÍŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM 07/2019	1. ZŠ LOVOŠICE ŠADY PLOVÝRŮ 356/2 elektrinstalace	ROZVÁDEČ R5	Zak. č.: 92/2019
NAVRHL	V/KŘÍŽAN			E-03.17

ROZVADĚČ R5

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



PROVOZ

X1	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X2	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X3	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X4	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X5	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X6	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X7	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X8	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X9	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X10	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X11	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X12	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X13	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
X14	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
TUV1	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
TUV2	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
TUV3	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A
TUV4	CYKY-J 3 x 2.5 mm2	ZASUVKA 230V, 16A

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

PROJEKT KY KŘIŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM	07/2019	1. ZŠ LOVOŠICE ŠADY PLOVÝRŮ 356/2 elektrická instalace	ROZVADĚČ R5	Zak. č.: 92/2019 E-03.18
	NAVRHL	V.KŘIŽAN			

ROZVADĚČ R5

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

L1, L2, L3

F16
LB
In=32A
IΔn=0,03A

FA16.1
LSN-B/1
16A

FA16.2
LSN-B/1
16A

FA16.3
LSN-B/1
16A

FA16.4
LSN-B/1
16A

REZERVA

REZERVA

FA17
LSN-B/1
10A

FA18
LSN-B/3
32A

CYKY-J 3 x 2,5 mm2

CYKY-J 3 x 2,5 mm2

CYKY-J 3 x 1,5 mm2

CYKY-J 5 x 6 mm2

TUV5

TUV6

ZÁSUUVKA 230V, 16A

ZÁSUUVKA 230V, 16A

1230

HODINY

ROZVADĚČ
R-SÁL

PROVOZ

ROZVÁDEČ

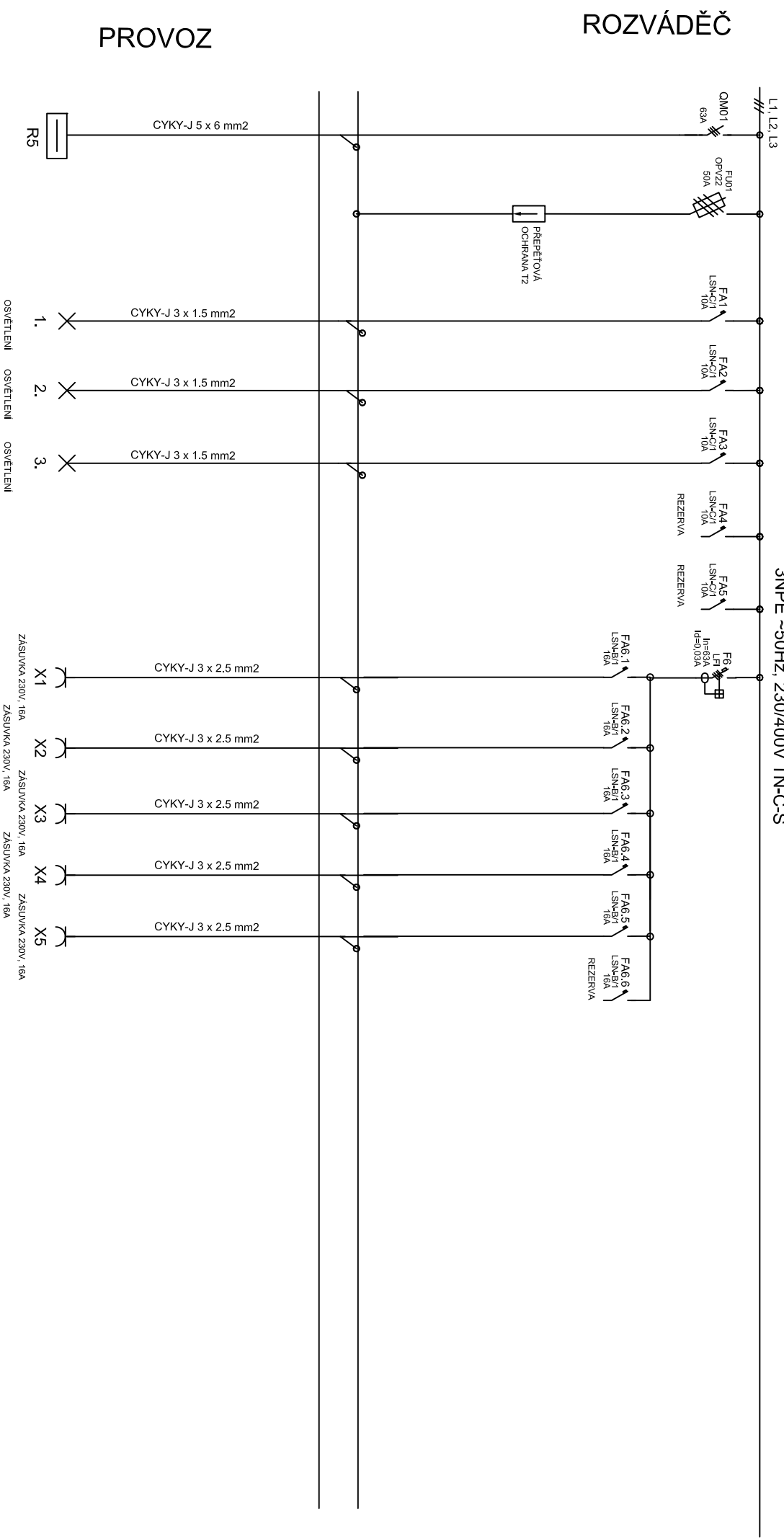
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

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

PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTÝ KŘÍŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM		1. ZŠ LOVOSICE SÁDÝ PIONÝRŮ 356/2 elektrinstalace	ROZVÁDEČ R5	Zak. č.: 92/2019 E-03.19
	NAVRHL	V.KŘÍŽAN			

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

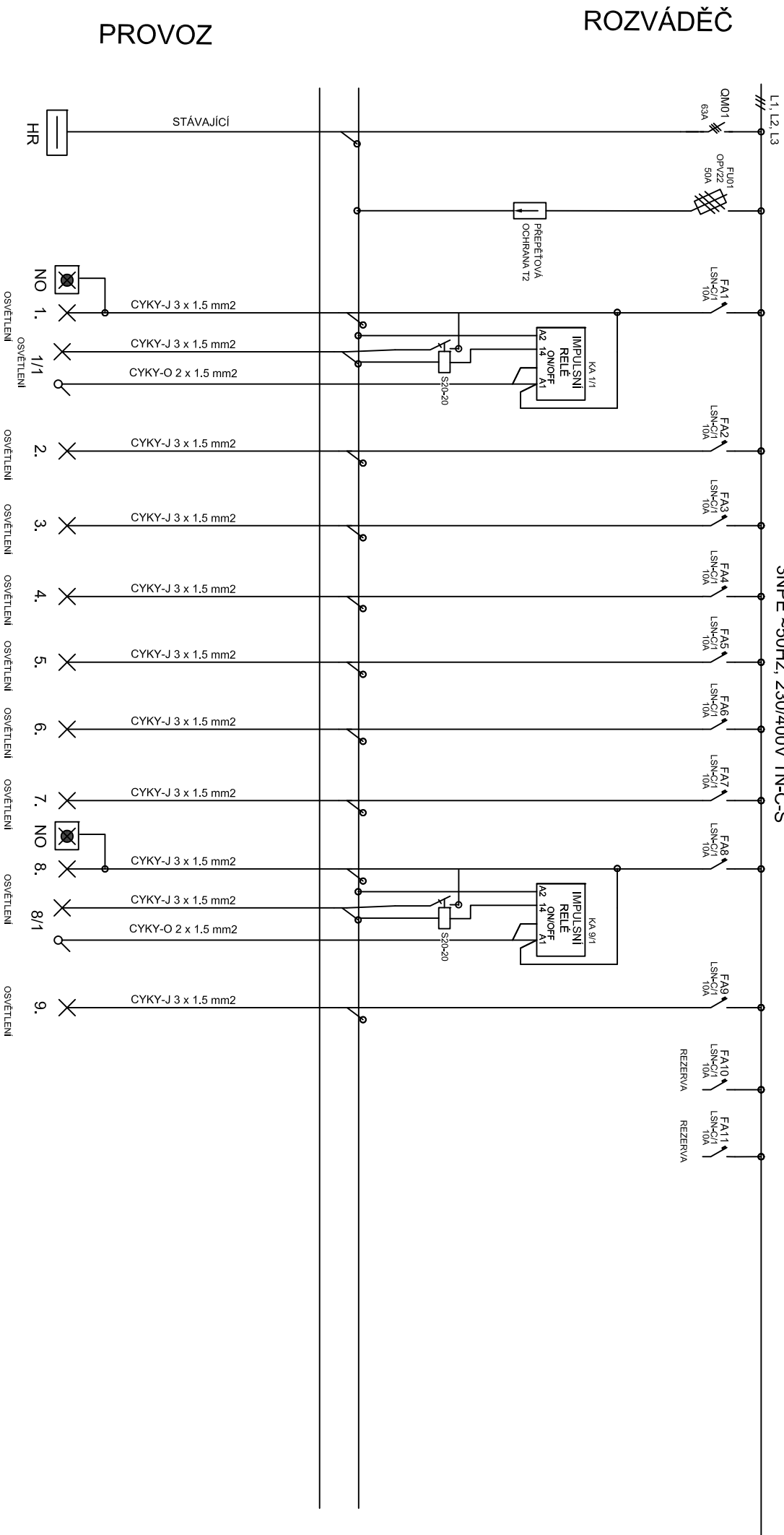


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN

PROJEKTY KŘÍŽAN STRAŽKY 21, USTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM	1. ZŠ LOVOSICE ŠADY PLOVNRU 355/2 elektronická	ROZVADEČ R-SÁL	Zak. č.: 92/2019	
	NAVRHL			V:KŘÍŽAN	E-03.20

ROZVÁDEČ R6

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

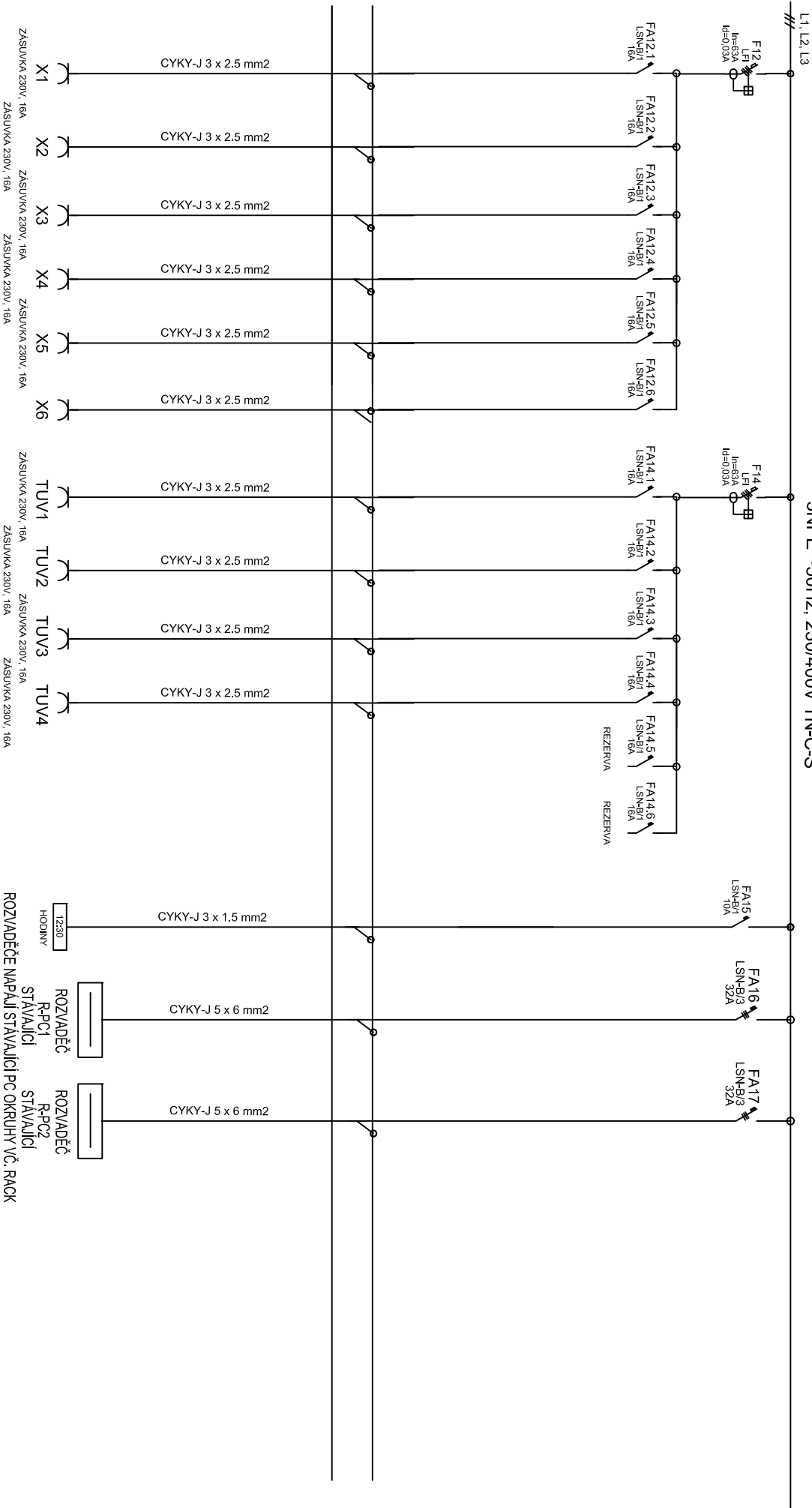


NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S
 OCHRANA ČSN 33 2000-4-41ed.3 : ODPJOJENÍM VADNÉ ČÁSTI V SÍTI TN
 PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, HOP

PROJEKTY KŘIŽAN STRAŽKY 21, USTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM		1. ZŠ LOVOŠICE ŠADY PIONÝRŮ 356/2 elektrická instalace	ROZVADĚČ R6	Zak. č.: 92/2019 E-03.21
	07/2019				
	NAVRHL	V.KŘIŽAN			

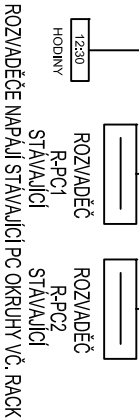
ROZVADĚČ R6

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



PROVOZ

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



PROJEKT KY KŘIŽAN STRAŽKY 21, ÚSTÍ N.L. TEL. 603 709 577	DATUM		1. ZŠ LOVOŠICE ŠADY PLOVÝRU 356/2 elektrická instalace	ROZVADĚČ R6	Zak. č.: 92/2019 E-03.22
	NAVRHL	V KŘIŽAN			