
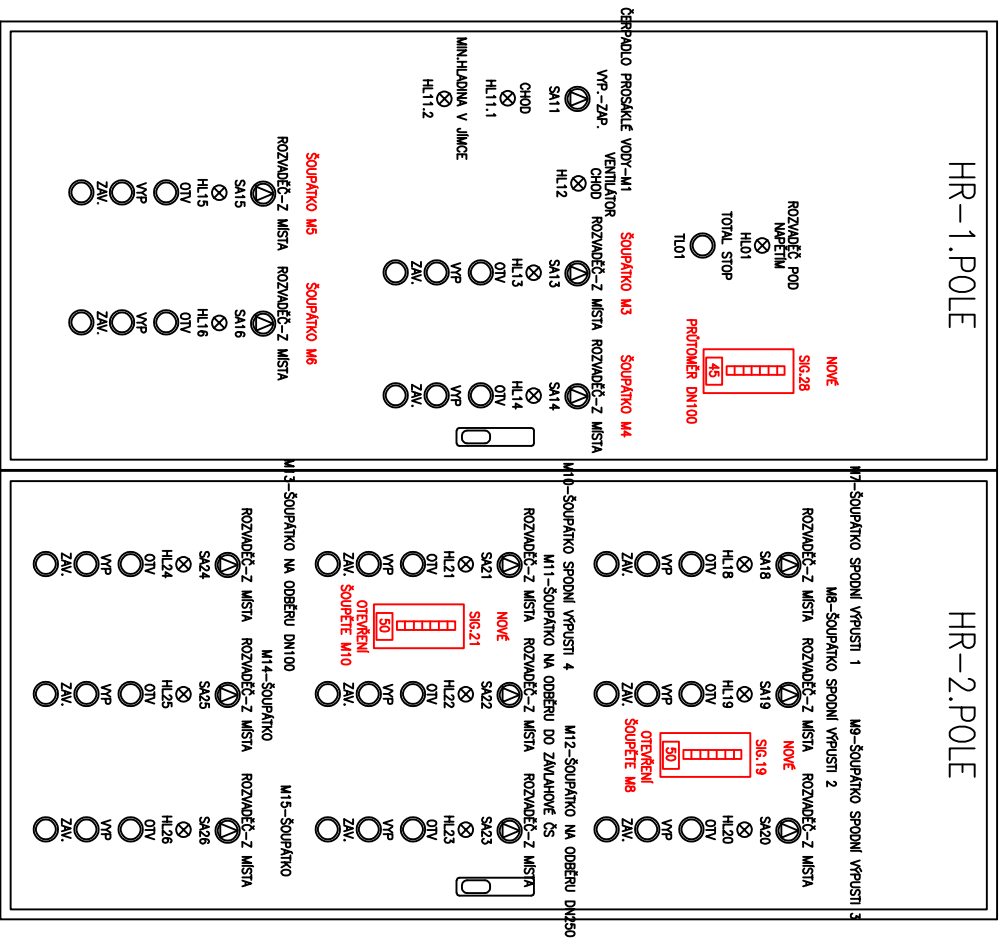


# ROZVADĚČ HR-JEDNOPOLOVÉ SCHÉMA

Zpracovatel:				Paré č.:	
		HG partner s.r.o.		Telefon: 246 082 015 777 161 198 e-mail: <a href="mailto:vrzak@hgpartner.cz">vrzak@hgpartner.cz</a>	
Smetanova 200, 250 82 Úvaly <a href="http://www.hgpartner.cz">www.hgpartner.cz</a>					
Zpracovatel části dokumentace: ING.VLASTIMIL KRIŽAN STRÁŽKY 21 403 40 ÚSTÍ NAD LABEM TEL:603 709 577					
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov				Počet A4:	
Vypracoval:	Kreslil:	Zodp. projektant:	Kontroloval:	Datum:	01/2021
	Ing. Vlastimil Krížan	Ing. Vlastimil Krížan	Ing. Vlastimil Krížan	Změna:	-
Akce: VD Vidhostice				Stupeň:	DSJ
				Č. zakázky:	H-20/014
Název části: PS 02.1 - ELEKTROINSTALACE				Část:	D.9
Příloha: ROZVADĚČ HR - JEDNOPOLOVÉ SCHÉMA				Měřítko:	Č. přílohy: D.3

# ROZVÁDĚČ HR

## PROVOZ



### ROZVÁDĚČ HR:

STÁVAJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ S PLNÝMI DVEŘAMI  
DO ROZVÁDĚČE BUDOU DOPLNĚNY NOVÉ PRVKY

### ŠTÍTKY:

- 1 - HR - HLAVNÍ ROZVÁDĚČ ELEKTRO
- 2 - TOTAL STOP
- 3 - ROZVÁDĚČ POD NAPĚTÍM

KŘÍŽAN-PROJEKCE, REVIZE		VD LABSKÁ VIDHOSTICE		ROZVÁDĚČ HR	
Srožky 21	DATUM	01/2021	NAVRHL	V.KŘÍŽAN	ČELNÍ DESKA
403 40 041 n/L					
tel.:603 709 577					

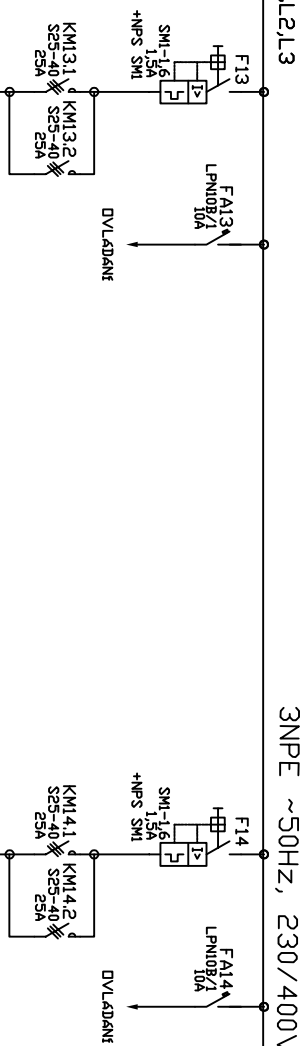
Zak.č.: 03/2021  
03.1



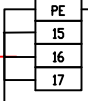
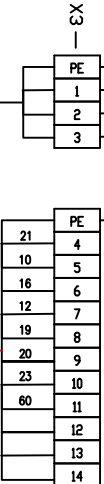
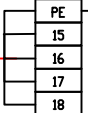
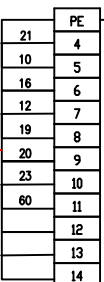
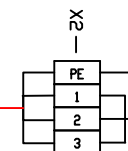
# ROZVADĚČ HR - 1.POLE

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

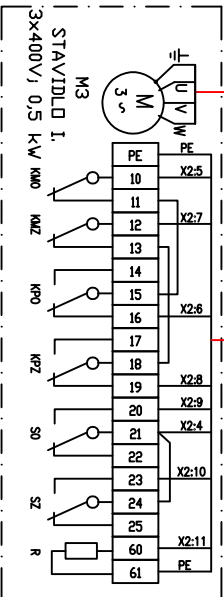
### ROZVADĚČ



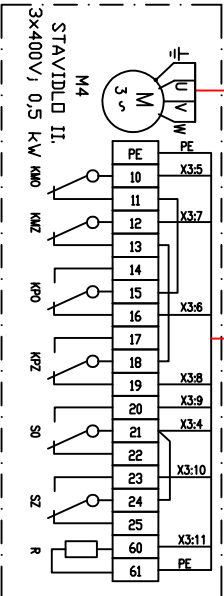
N, PE



### PROVOZ



Šoupátko M3



Šoupátko M4

OS13  
OVLADACÍ  
PRÁVNÍČNÍ

OS14  
OVLADACÍ  
PRÁVNÍČNÍ

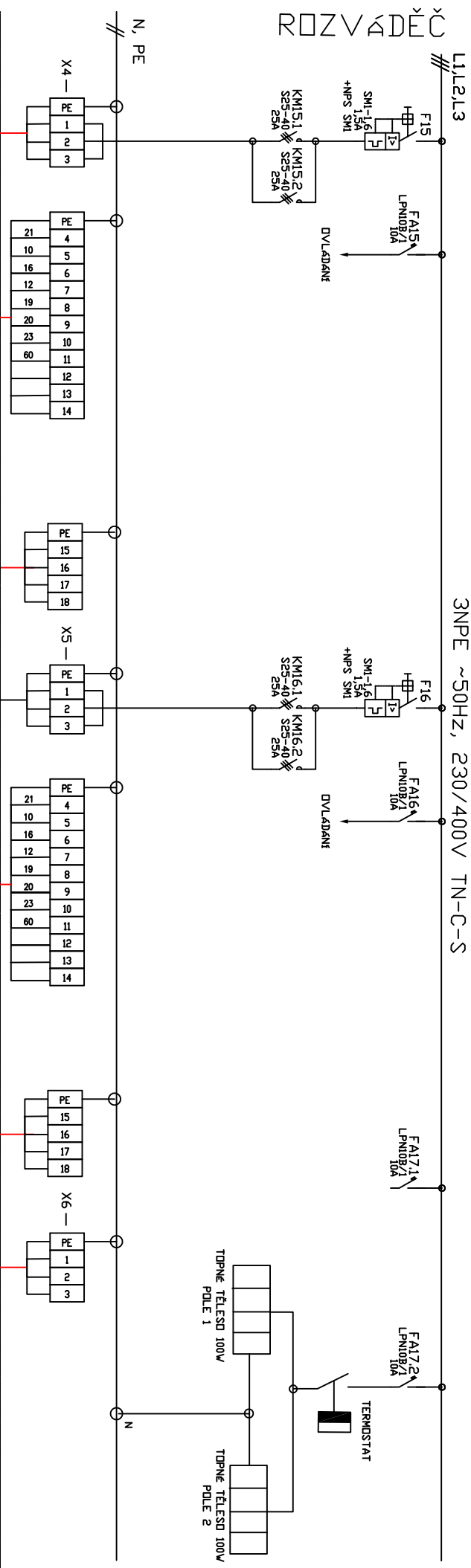
POZNÁMKA: PŘI ZAPOJENÍ ROZVADĚČE JE NUTNO DBÁT O ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ PŘÍVODNÍCH FÁZÍ

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

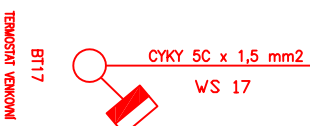
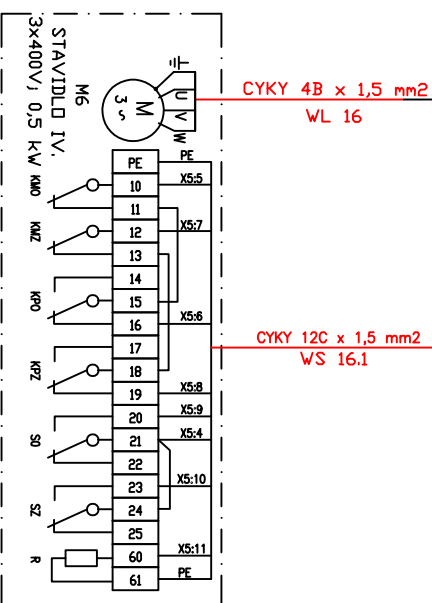
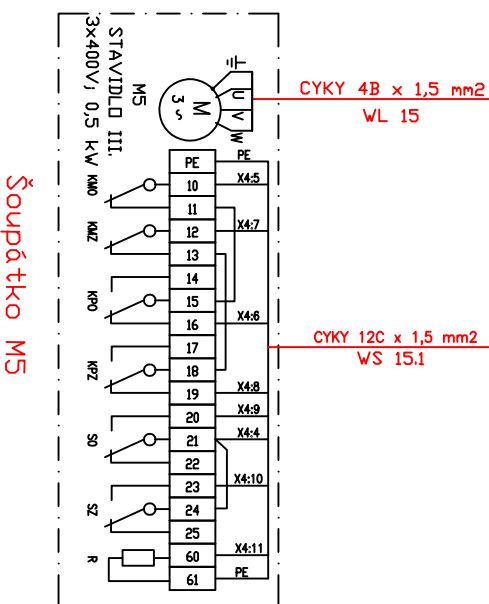
KABELY A OVLADACÍ TLAČÍTKO BUDE NOVĚ MAINTALOVÁNO  
STÁVAJÍCÍ KABELY BUDOU DEMONTOVÁNY

KŘÍŽANÝ PROJEKT, REVIZE	DATUM	VD LABSKÁ VIDHOSTICE	ROZVADĚČ HR	Zak.č.: 03/2021
Stránky 21 403 40 Účet n/L tel.:503 709 577	01/2021	MAVRHL	1-pólové schéma zapojení	

# ROZVÁDĚČ



## PROVOZ



## Šoupátko M5

Šoupátko M6

KABEŁY A OVLADACÍ TLAČÍTKO A TERMOSTAT BUDE NOVĚ NAINSTALOVÁNY  
STÁVAJÍCÍ KABEŁY BUDOU DEMONTOVÁNY

**POZNÁMKA:** PŘI ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE JE NUTNO DBÁT O ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ PŘÍVODNÍCH FÁZÍ

ROZVADĚČ HR - 1,POLE  
3NPE ~50HZ, 230/400V TN-C-S

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

ODCHRAŇA ČSN 33 2000-4-41 : DOPLOJENÍM VADNÉ ČÁSTI ZMĚŇA II TN

**KRIŽAN-PROJEKCE, REVIZE**  
Stožky 21  
403 40 Ost n/L  
tel.:603 709 577

DATUM	01/202
NAVRHL	V.KRIŽAN

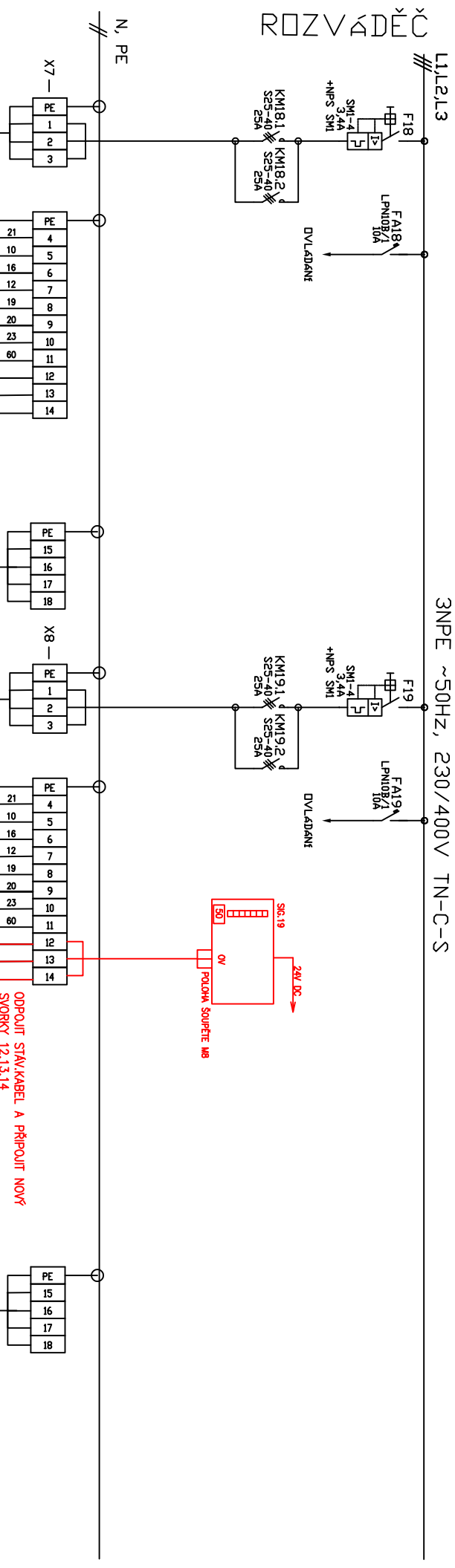
**VD LABSKÁ VIDHOSTICE**  
**elektroinstalace**

## ROZVÁDĚČ HR 1-polové schéma zapojení

Zak.č.:	03.4
---------	------

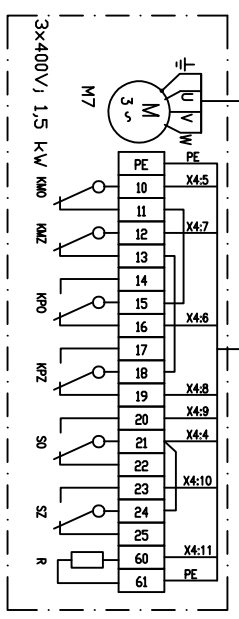
# ROZVÁDEČ

ROZVÁDEČ HR - 2.POLE  
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

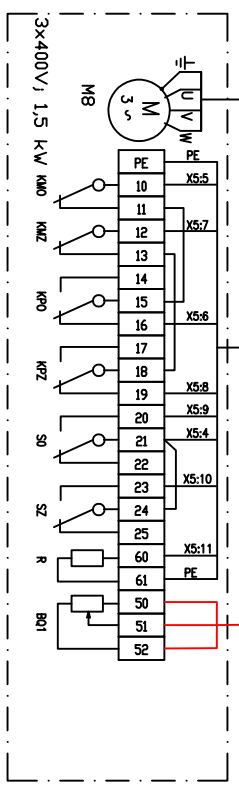


# PROVOZ

Šoupátko spodní výpusti 1.



Šoupátko spodní výpusti 2.



ODPOJIT STÁV. KABEL A PŘIPOJIT NOVÝ  
SVORKY 12,13,14

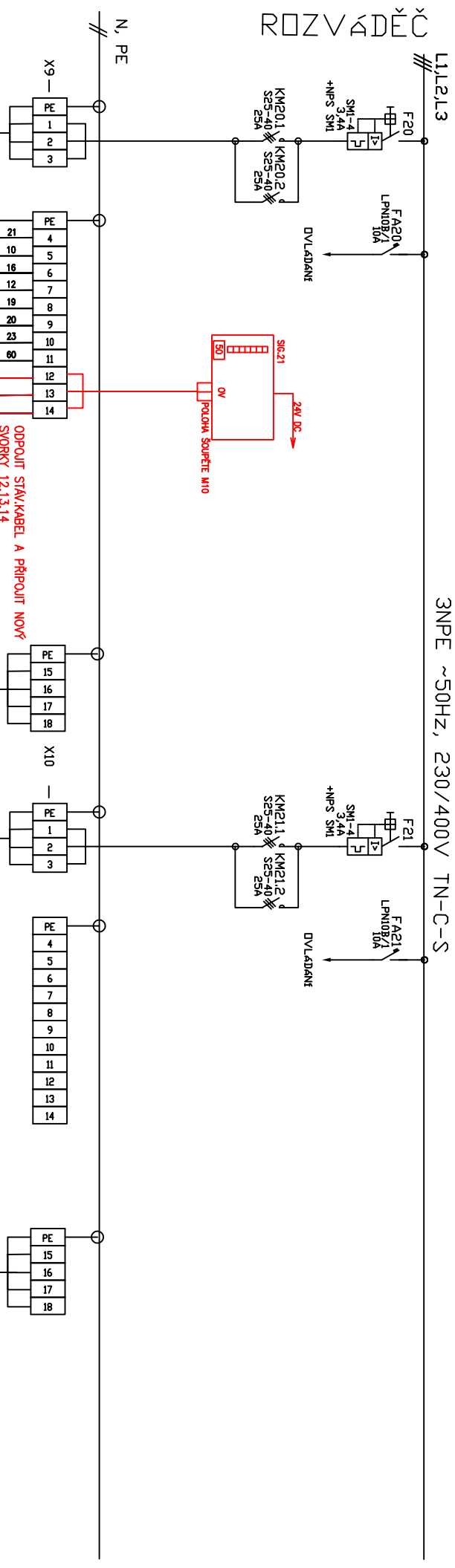
POZNÁMKA: PŘI ZAPOJENÍ ROZVÁDEČE JE NUTNO DBÁT O ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ PŘÍVODNÍCH FÁZÍ

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

KŘÍŽANÝ PROJEKCE, REVIZE Stránky 21 403 40 Účet n/L tel.: 603 709 877	KONTROLA PROJEKCE, REVIZE		ROZVÁDEČ HR		Zak. č.: 03/2021
	DATUM	01/2021	VD LABSKÁ VIDHOSTICE	1-pólové schéma zapojení	
	NAVRHL	VKŘÍŽAN	elektroinstalace		

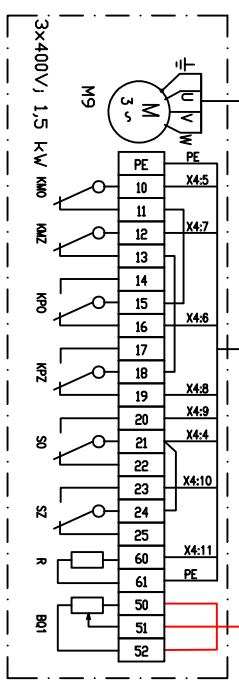
# ROZVADĚČ

ROZVADĚČ HR - 2.POLE  
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

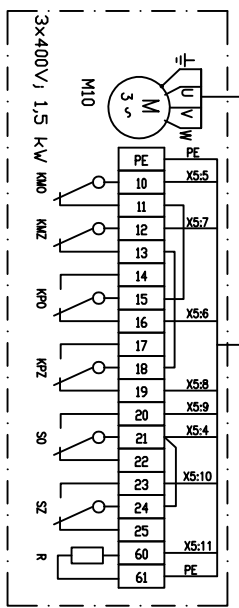


# PROVOZ

Šoupátko spodní výpusti 3.



Šoupátko spodní výpusti 4.



POZNÁMKA: PŘI ZAPOJENÍ ROZVADĚČE JE NUTNO DBÁT O ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ PŘÍVODNÍCH FÁZÍ

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

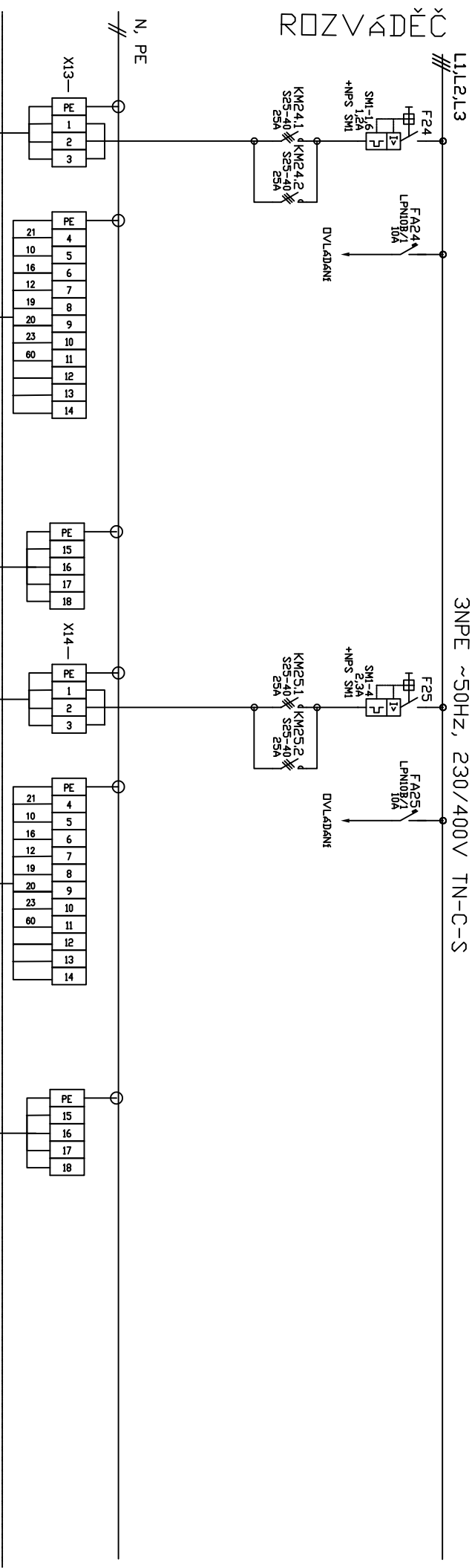
KŘÍŽANÝ PROJEKT, REVIZE Středy 21 403 40 Úřet n/L 141:403 709 577	DATUM	01/2021	VD LABSKÁ VIDHOSTICE elektroinstalace	ROZVADĚČ HR 1-polové schéma zapojení	Zak.č.: 03/2021
	NAVRHL VKŘÍŽAN	03.6			





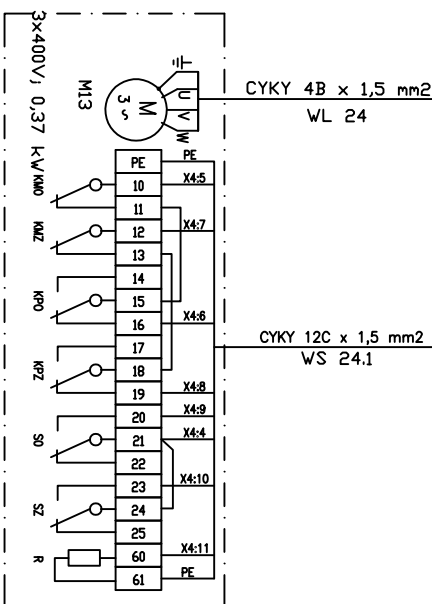
# ROZVADĚČ

ROZVADĚČ HR - 2.POLE  
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S

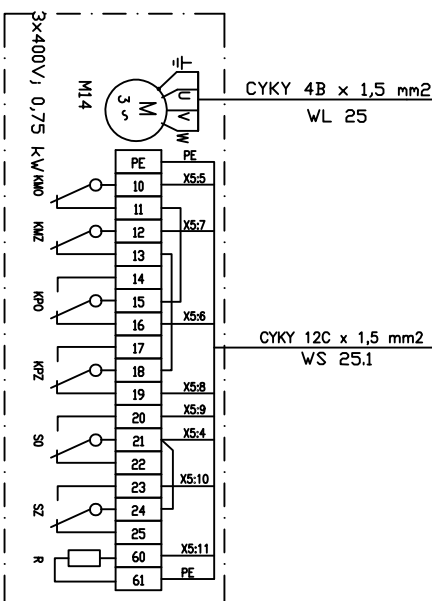


# PROVOZ

Šoupátko na odběr DN100



Šoupátko 1 - u rozvaděče

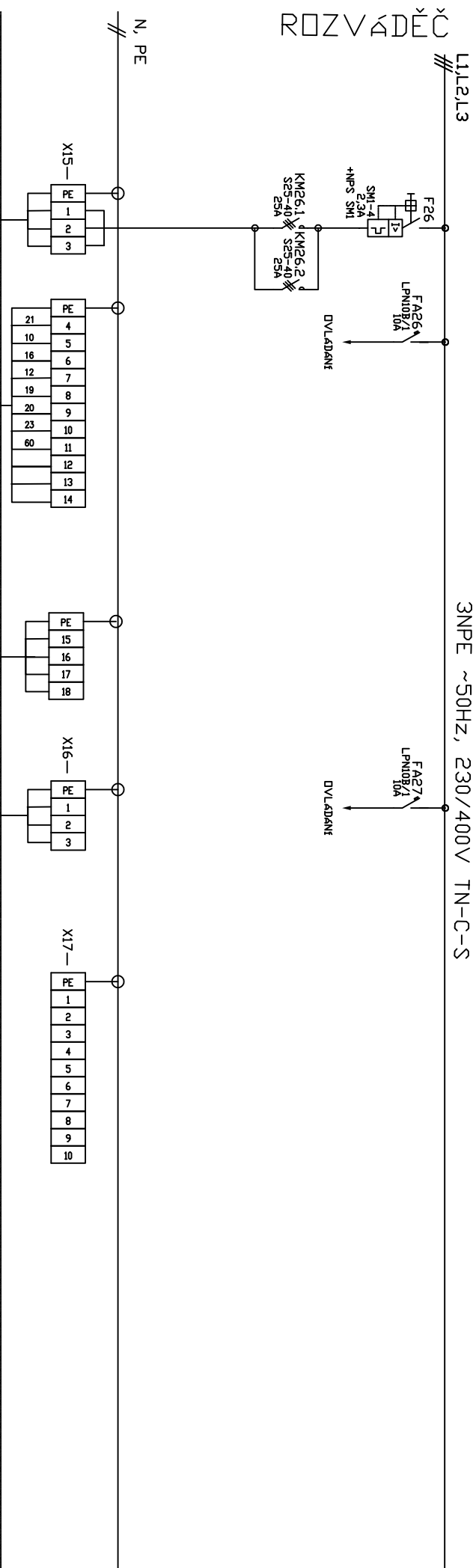


POZNÁMKA: PŘI ZAPOJENÍ ROZVADĚČE JE NUTNO DBÁT O ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ PŘÍVODNÍCH FÁZÍ

KŘÍŽANÝ PROJEKT, REVIZE Střední 21 403 40 Ústí n/L tel.:603 709 877	01/2021		VD LABSKÁ VIDHOSTICE elektroinstalace	ROZVADĚČ HR 1-pólové schéma zapojení	Zak.č.: 03/2021 03.8
	DATUM				
	NAVRHL	V.KŘÍŽAN			

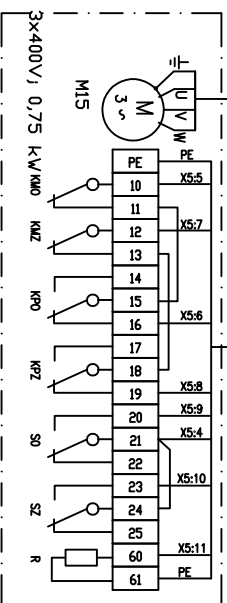
# ROZVADĚČ

ROZVADĚČ HR - 2.POLE  
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S



# PROVOZ

Šoupátko 2 - u rozvaděče



CYKY 4B x 1,5 mm2  
WL 26

CYKY 12C x 1,5 mm2  
WS 26.1

CYKY 5C x 1,5 mm2  
WS 26.2

CYKY 5C x 1,5 mm2  
WS 27

BT27  
TERMOSTAT PROSTOROVÝ  
1.NP

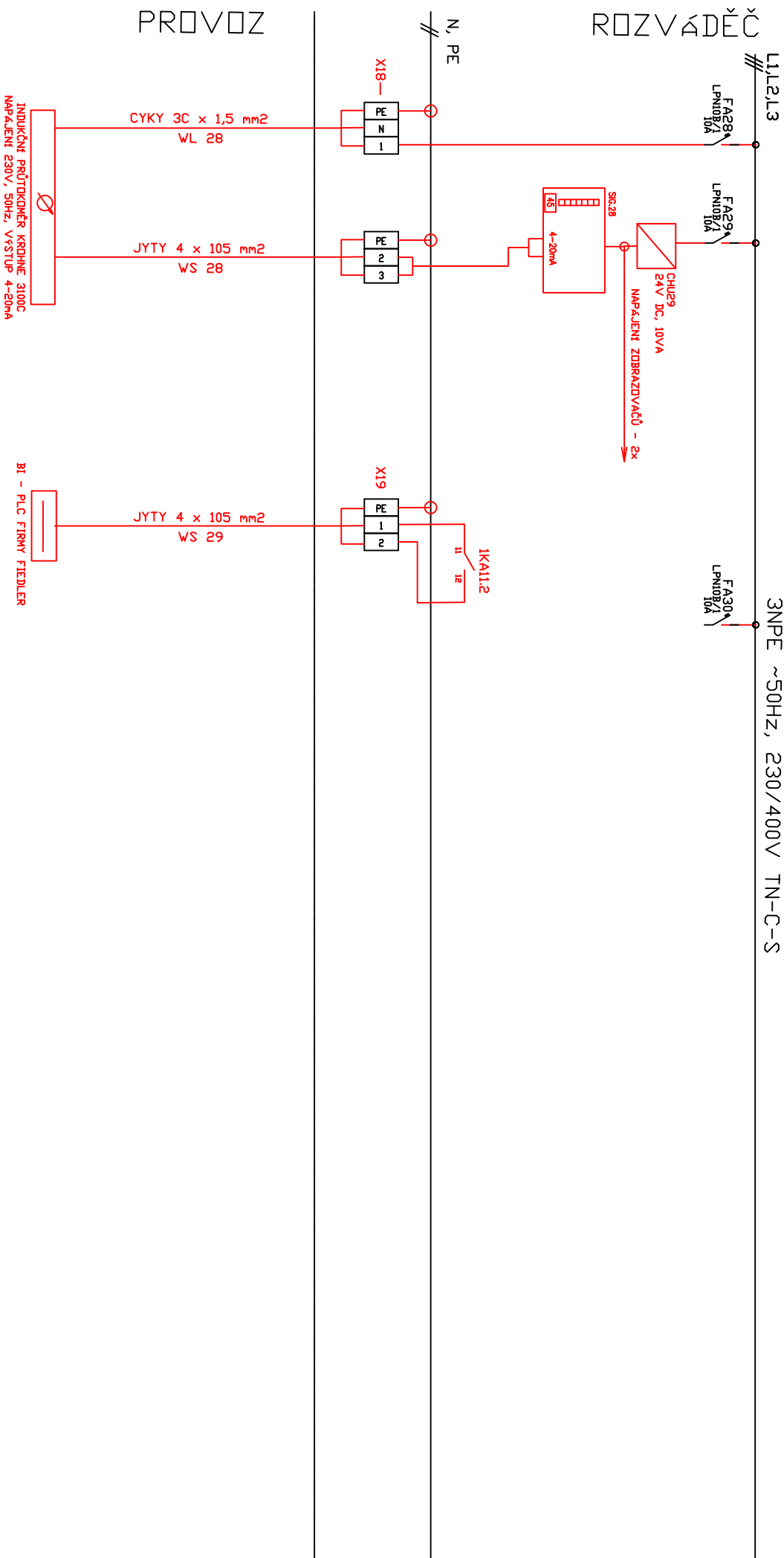
OS26  
ON/LINKA  
DVOULINKOVÁ

POZNÁMKA: PŘI ZAPOJENÍ ROZVADĚČE JE NUTNO DBÁT O ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ PŘÍVODNÍCH FÁZÍ

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

KŘÍŽANÝ PROJEKT, REVIZE	STŘEDY 21		403 40 Úřet n/L		tel.: 503 708 577	
	DATUM	01/2021	VD LABSKÁ VIDHOSTICE	ROZVADĚČ HR	1-pólové schéma zapojení	Zak.č.: 03/2021
NAVRHL	VKŘÍŽAN					

ROZVADĚČ HR - 2.POLE  
3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S



POZNÁMKA: PŘI ZAPOJENÍ ROZVADĚČE JE NUTNO DBÁT O ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ PŘÍVODNÍCH FÁZÍ

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C-S			
OCHRANA ČSN 33 2000-4-41 : DDPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI			
MĚNĚNÍ TN			
KŘÍŽANÝ PROJEKT, REVIZE			
Strany 21		VD LABSKÁ VIDHOSTICE	
403 40 Ústí n/L		ROZVADĚČ HR	
tel.:503 709 577		1-pólové schéma zapojení	
NAVRHL		Zak.č.: 03/2021	
VKRÍŽAN		03.10	