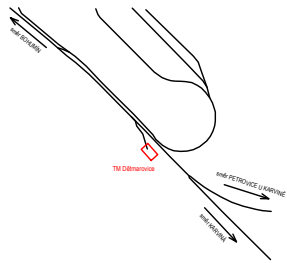



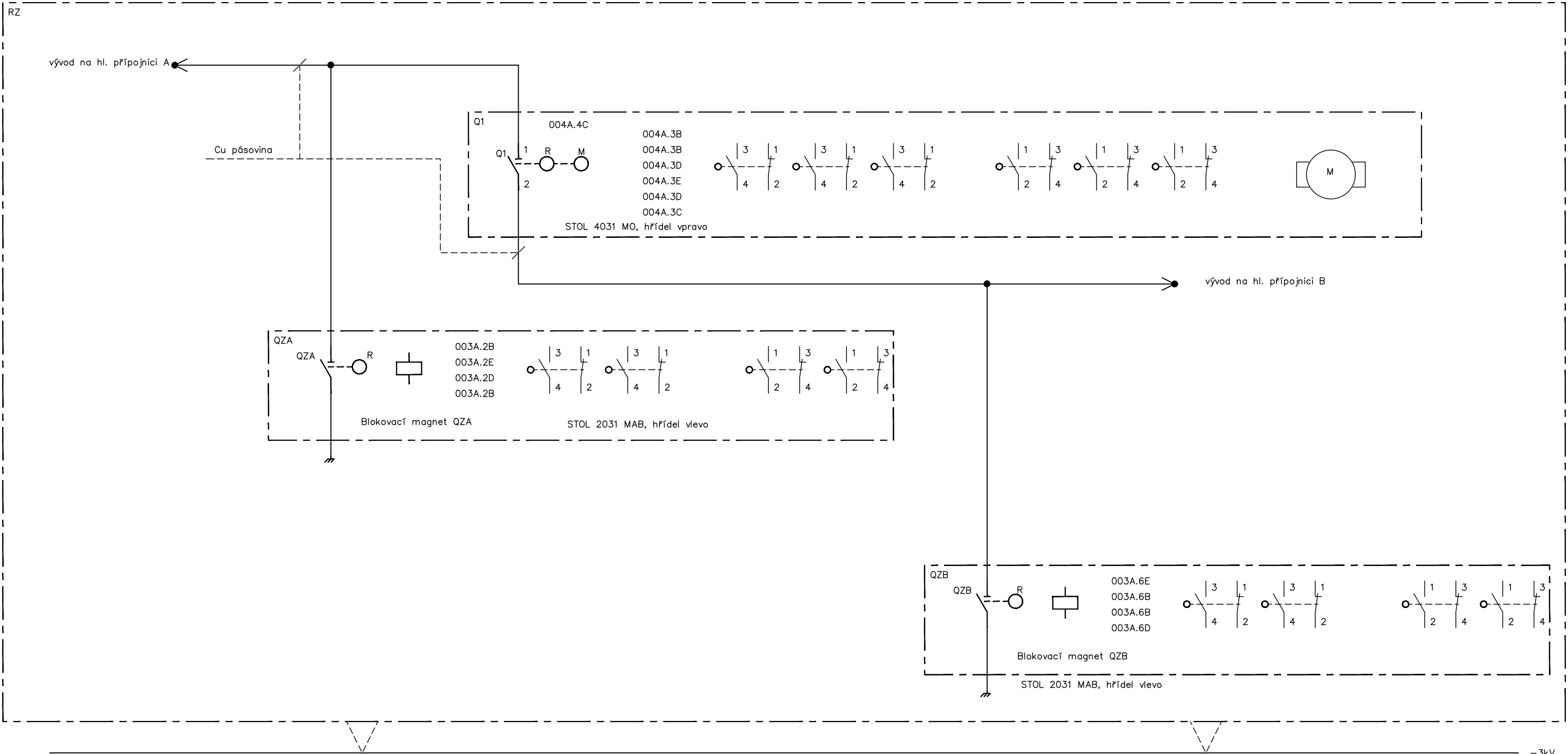


Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.12.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Petr Kudělka
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Zástupce investora: Stavební správa východ Adresa: Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
			
Zhotovitel díla:		SB projekt s.r.o. Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín Adresa: T: +420 606 714 002 Kontakt: E: info@sbprojekt.cz	
			
Zhotovitel objektu:		SB projekt s.r.o. Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín Adresa: T: +420 606 714 002 Kontakt: E: info@sbprojekt.cz	
			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Vladimír Čechák Specialista: Petr Kudělka	
Název stavby/akce:		Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice	
		Označení investora: S611700139 Zakázka: 2302087-01	
Název části:		Silnoproudá technologie včetně DŘT Označení části: D.1.3.3	
Název objektu/dílčí části:		TNS Dětmárovice, R3kV Označení objektu/komplexu: PS 19-03-31	
Název přílohy:		Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka Číslo přílohy (typ/pořadí):	
Název dílčí části přílohy:		- 2. 016	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Vladimír Čechák	Petr Kudělka	- Formáty: 27 x A4	DSP+PDPS+AD
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Moravskoslezský	Dětmárovice 625965	1891Q1	30.12.2022
<small>Kódové označení přílohy: S611700139_DSPX_D1303_PS190331_XX_1_001_000</small>			


POZNÁMKY:

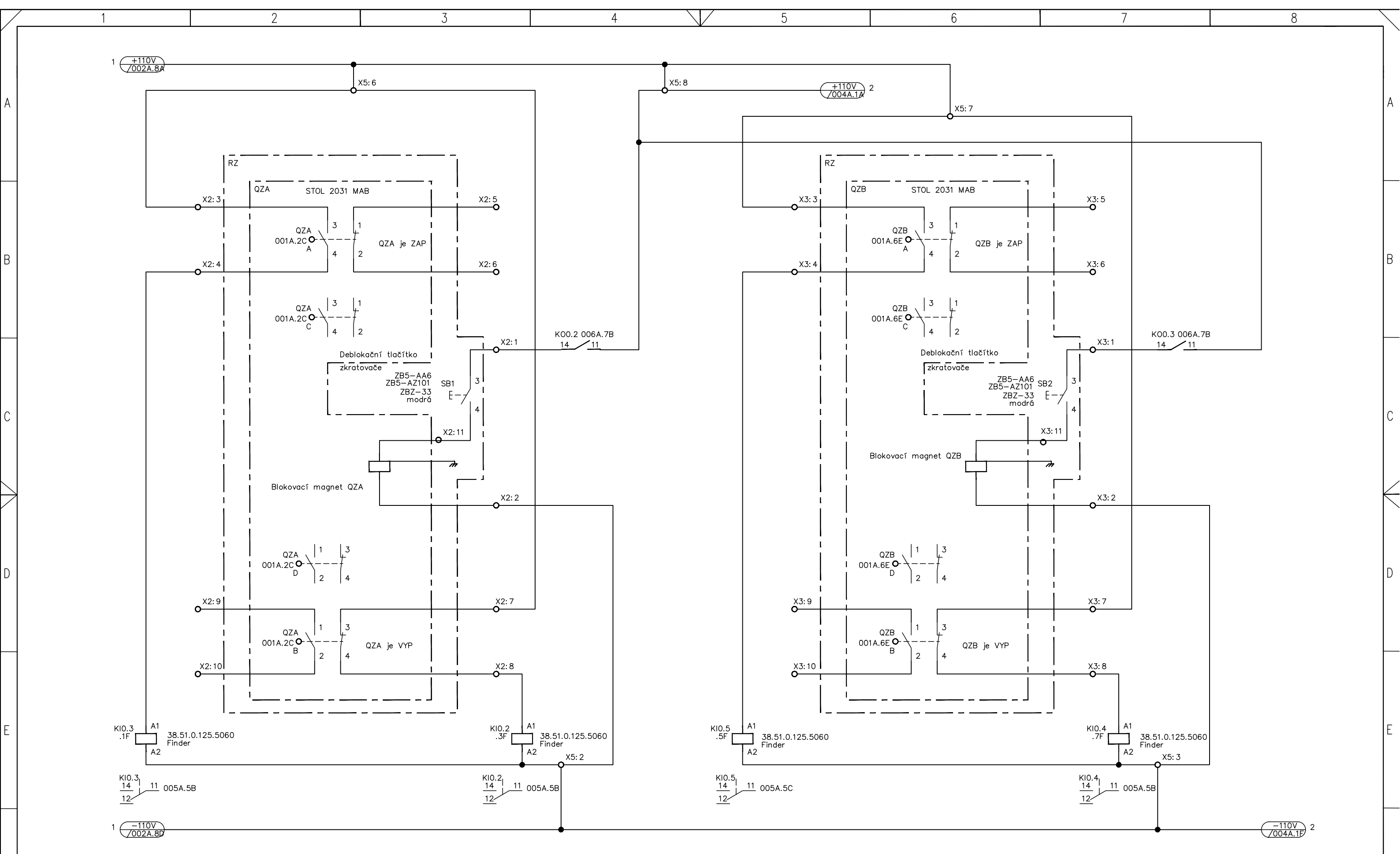
neoznačené propoje jsou kabelem H05V-K 1mm2
černý
vodiče zapojené v přístroji T1, T2, T3 budou CSA 1




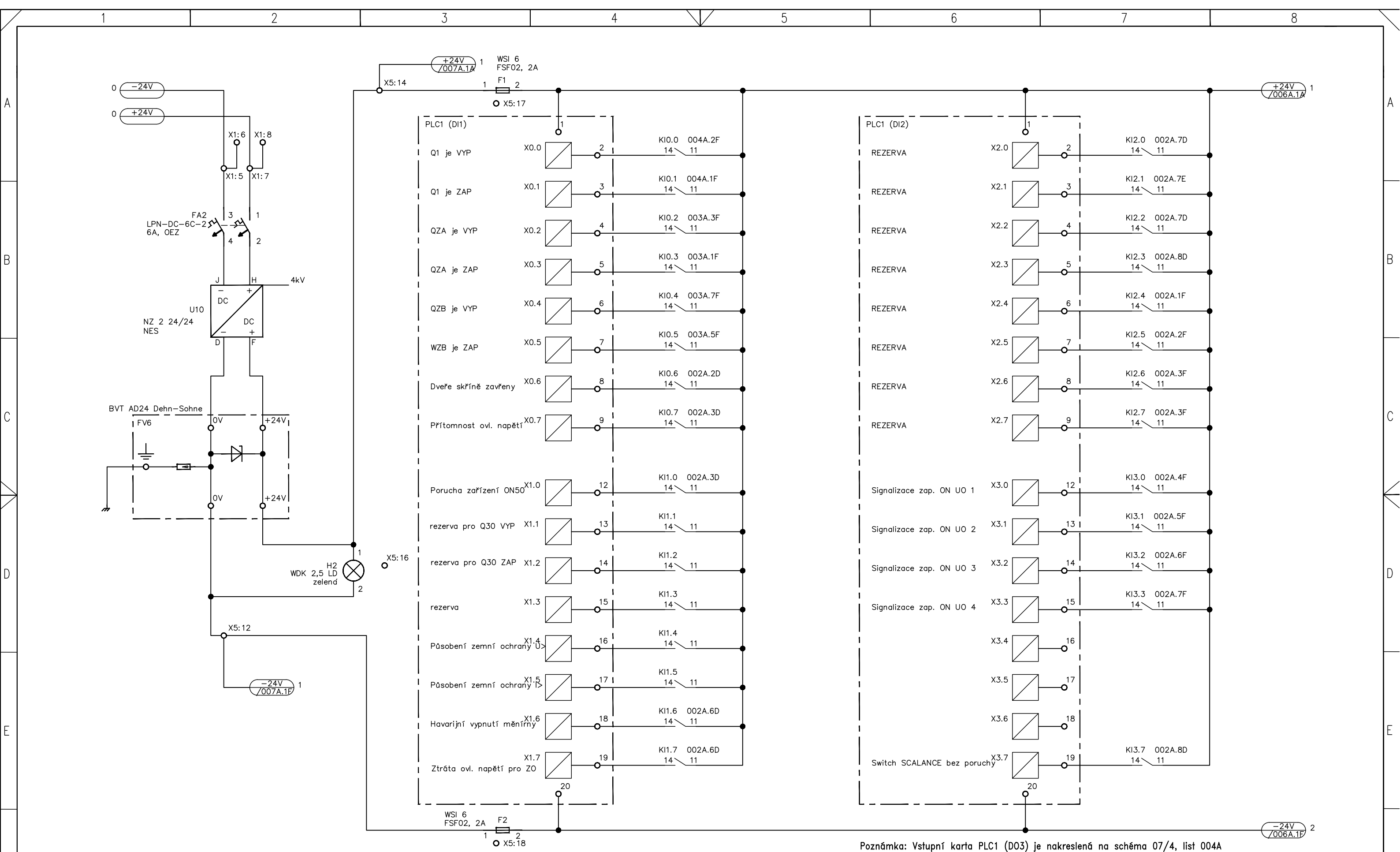
průběžná pásovina nad rozvaděčem

Schéma zapojení ovládacích obvodů bude upraveno v realizační dokumentaci stavby zhotovitelem dle konkrétních přístrojů.

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV	MĚŘ:	FORMÁT: A3	
					ÚČEL: DSP+PDPS+AD	LIST: 001A	
					DATUM: 12/2023	LISTŮ: 13	
ODP. PROJEKTANT: PETR KUDĚLKA		Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka POLE SP - spojka přípojnic	ČÁST D.1.3.3	PŘÍLOHA: 16			
NAVRHL, VYPRACOVAL: PETR KUDĚLKA							
KONTROLOVAL: ING. VLADIMÍR ČECHÁK							



INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV	MĚŘ:	FORMÁT: A3	
					ÚČEL: DSP+PDPS+AD	LIST: 003A	
					DATUM: 12/2023	LISTŮ: 13	
					ČÁST D.1.3.3	PŘÍLOHA: 16	
ODP. PROJEKTANT:		PETR KUDĚLKA		Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka POLE SP - spojka přípojníc			
NAVRHL, VYPRACOVAL:		PETR KUDĚLKA					
KONTRLOVAL:		ING. VLADIMÍR ČECHÁK					



Poznámka: Vstupní karta PLC1 (D03) je nakreslená na schéma 07/4, list 004A

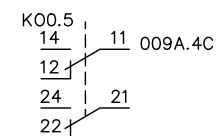
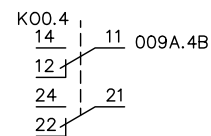
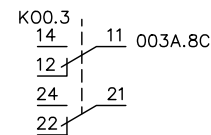
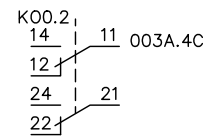
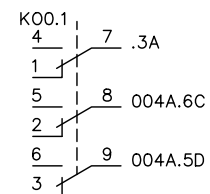
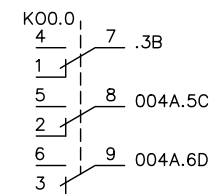
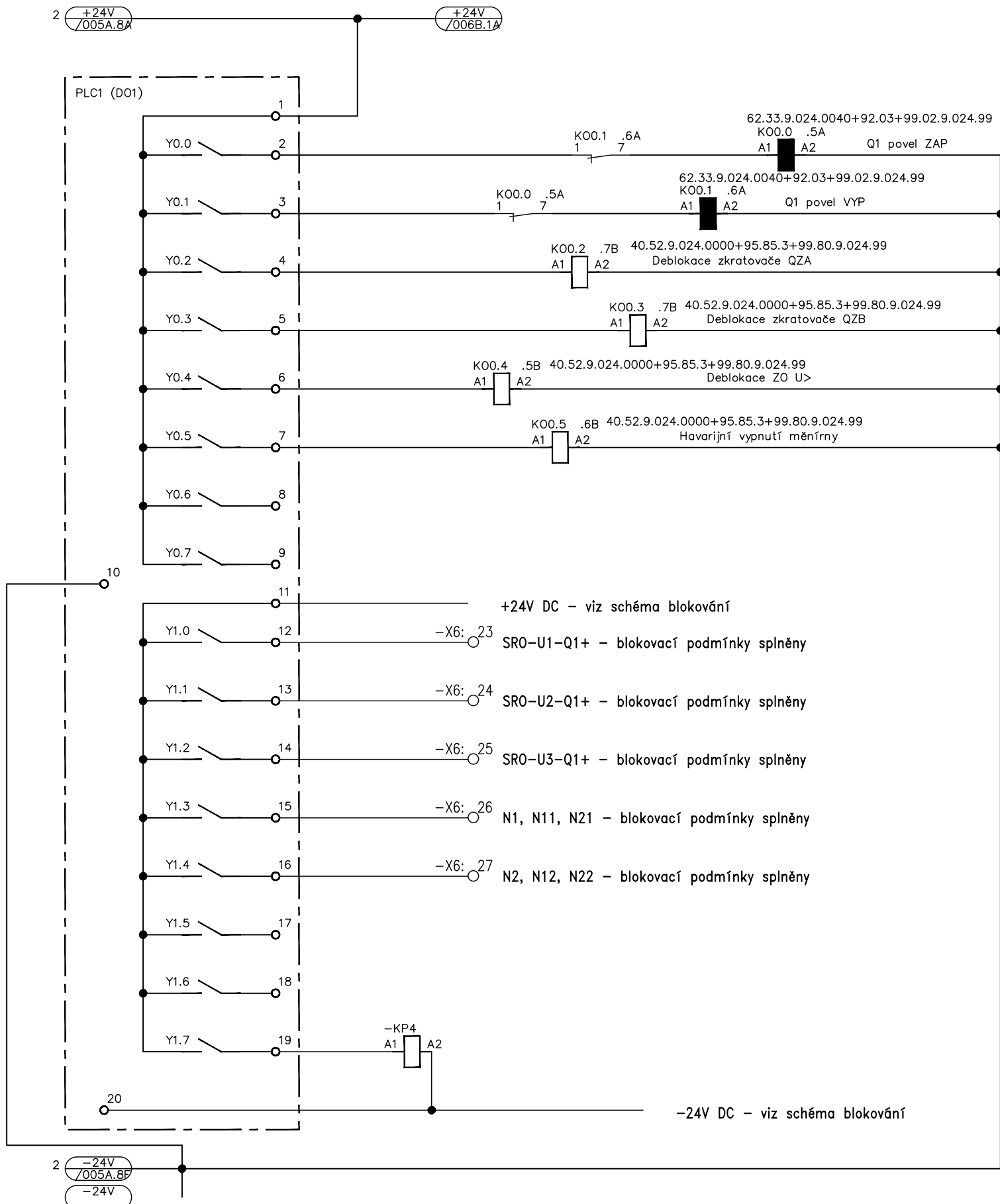
INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS
ODP. PROJEKTANT:	PETR KUDĚLKA		
NAVRHL, VYPRACOVAL:	PETR KUDĚLKA		
KONTROLOVAL:	ING. VLADIMÍR ČECHÁK		

Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice
PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV

Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka
POLE SP - spojka přípojníc

MĚŘ:	FORMÁT: A3
ÚČEL: DSP+PDPS+AD	LIST: 005A
DATUM: 12/2023	LISTŮ: 13
ČÁST D.1.3.3	PŘÍLOHA: 16





INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS
ODP. PROJEKTANT:	PETR KUDĚLKA		
NAVRHL, VYPRACOVAL:	PETR KUDĚLKA		
KONTOLOVAL:	ING. VLADIMÍR ČECHÁK		

Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice
PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV

Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka
POLE SP - spojka přípojníc

MĚŘ:
ÚČEL: DSP+PDPS+AD
DATUM: 12/2023
ČÁST
D.1.3.3

FORMÁT: A3
LIST: 006A
LISTŮ: 13
PŘÍLOHA:
16



+24V
/006A.3A

PLC1 (AI1)
6ES7331-7KF02-0AB0

CH0

2
M0+

3
M0-

SRO-U1 PŘEVODNÍK I, 0-4000A/0-10V
JYTY 2Ax1

CH1

4
M1+

5
M1-

SRO-U2 PŘEVODNÍK I, 0-4000A/0-10V
JYTY 2Ax1

CH2

6
M2+

7
M2-

SRO-U3 PŘEVODNÍK I, 0-4000A/0-10V
JYTY 2Ax1

CH3

8
M3+

9
M3-

10
COMP+

11
MANA

CH4

12
M4+

13
M4-

CH5

14
M5+

15
M5-

CH6

16
M6+

17
M6-

CH7

18
M7+

19
M7-

20
M7-

-24V
/006A.1F

měř U
X

WDK 2,5D
X6:8 - odpor ve svorce
200 Ohm, +-1%
0,6 W

0V
X

SRO-U1 PŘEVODNÍK U, 0-4000V/0-50mA/0-10V
JYTY 2Ax1

měř U
X

WDK 2,5D
X6:8 - odpor ve svorce
200 Ohm, +-1%
0,6 W

0V
X

SRO-U2 PŘEVODNÍK U, 0-4000V/0-50mA/0-10V
JYTY 2Ax1

měř U
X

WDK 2,5D
X6:8 - odpor ve svorce
200 Ohm, +-1%
0,6 W

0V
X

SRO-U3 PŘEVODNÍK U, 0-4000V/0-50mA/0-10V
JYTY 2Ax1

Schéma zapojení ovládacích obvodů bude upraveno v realizační dokumentaci stavby zhotovitelem dle konkrétních přístrojů.

INDEX

ZMĚNA

DATUM

PODPIS

Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmorovice
PS 19-03-31 TNS Dětmorovice, R3kV

MĚŘ:

FORMÁT: A3

ÚČEL: DSP+PDPS+AD

LIST: 006B

DATUM: 12/2023

LISTŮ: 13

ODP. PROJEKTANT:

PETR KUDĚLKA

NAVRHL, VYPRACOVAL:

PETR KUDĚLKA

KONTROLOVAL:

ING. VLADIMÍR ČECHÁK

Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka
POLE SP - spojka přípojníc

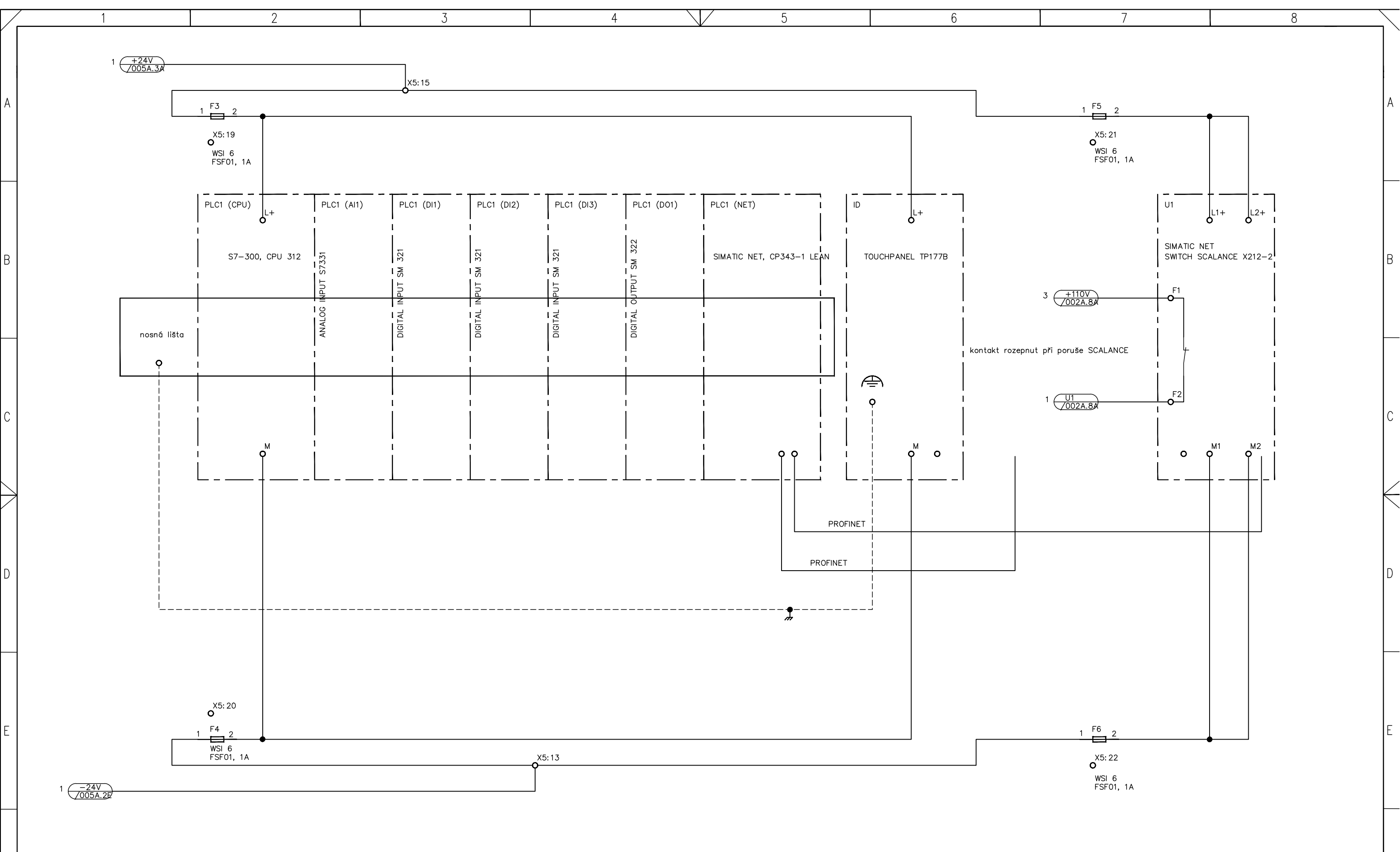
ČÁST

D.1.3.3

PŘÍLOHA:

16





INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS
ODP. PROJEKTANT:	PETR KUDĚLKA		
NAVRHL, VYPRACOVAL:	PETR KUDĚLKA		
KONTOLOVAL:	ING. VLADIMÍR ČECHÁK		

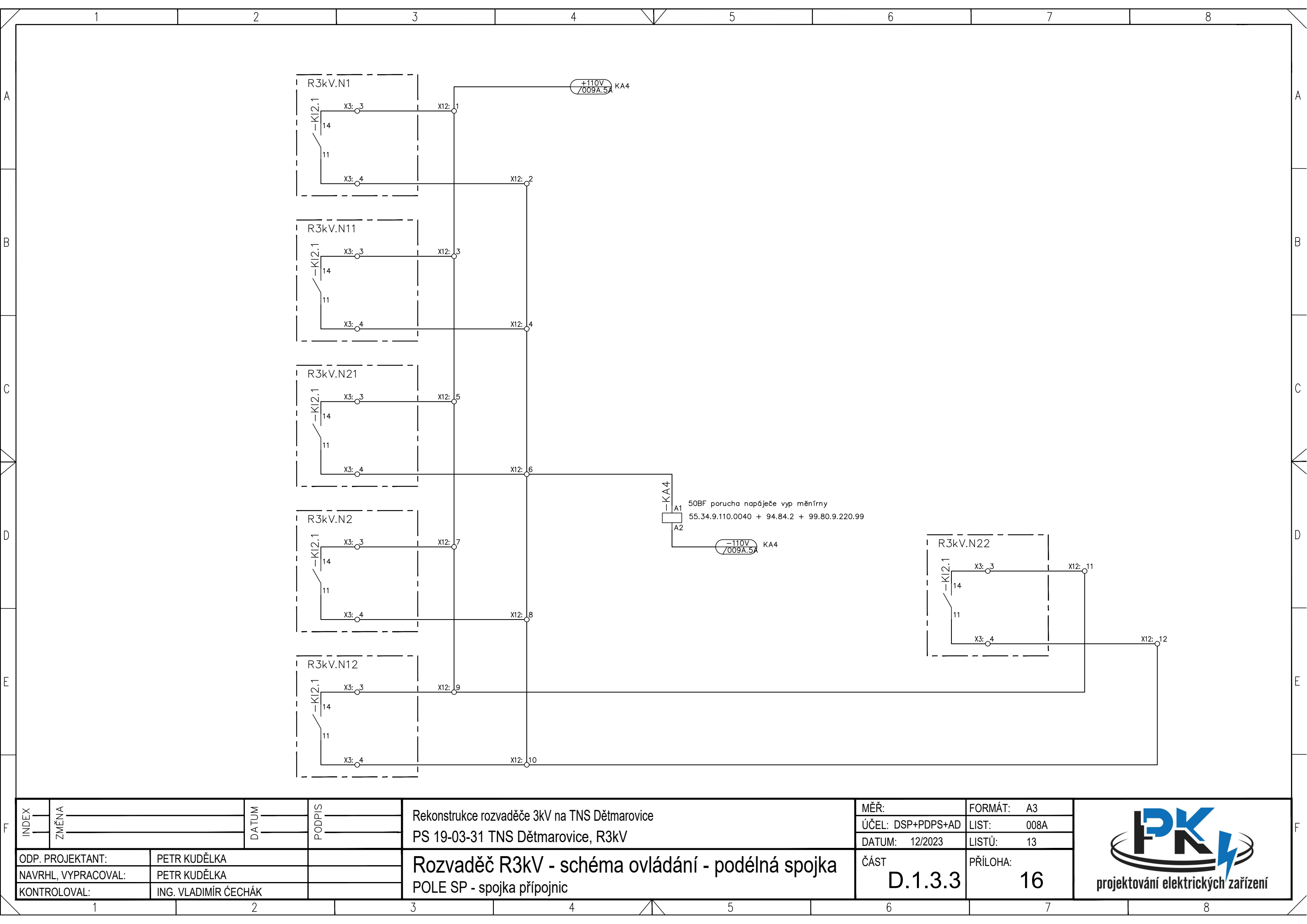
Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice
PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV

Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka
POLE SP - spojka přípojníc

MĚŘ:	FORMÁT: A3
ÚČEL: DSP+PDPS+AD	LIST: 007A
DATUM: 12/2023	LISTŮ: 13
ČÁST D.1.3.3	PŘÍLOHA: 16



projektování elektrických zařízení



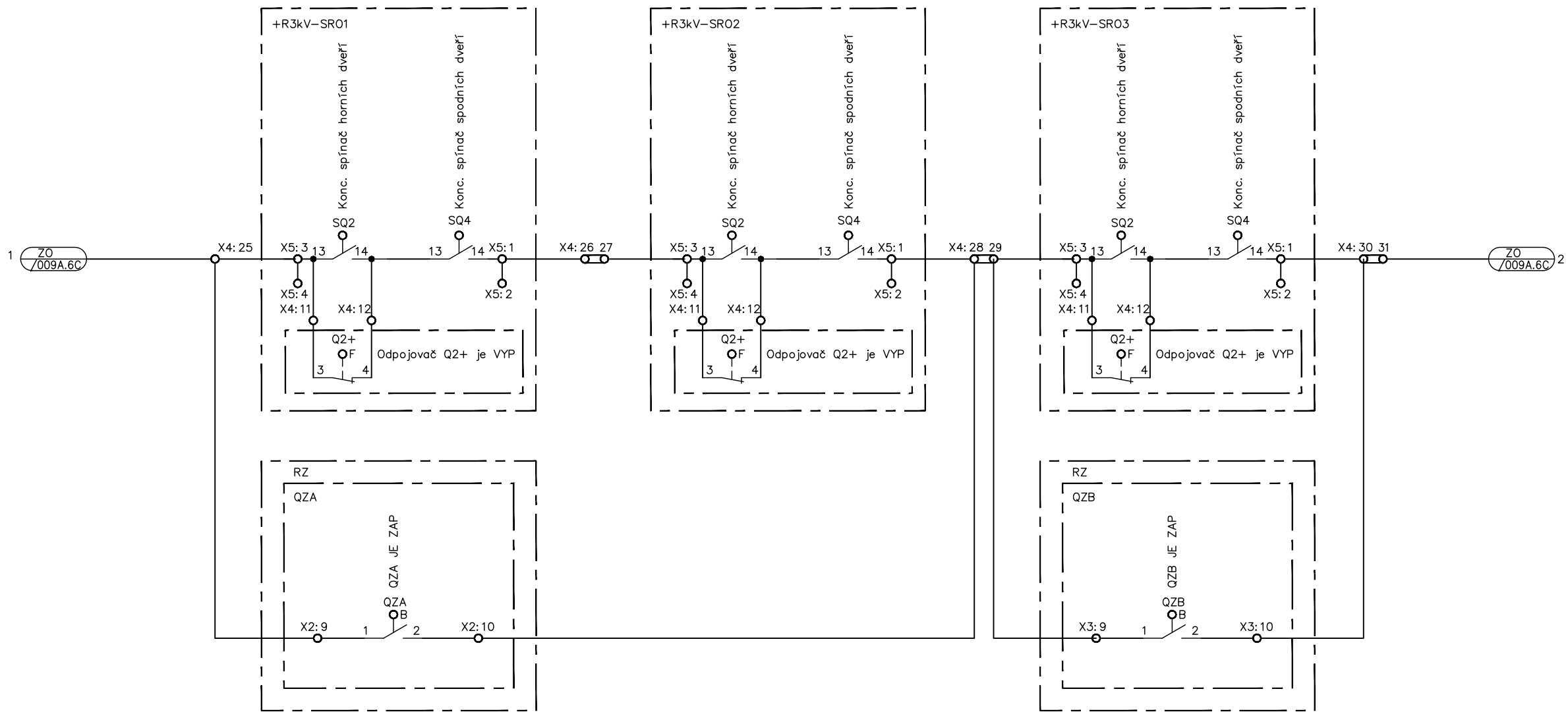
INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS
ODP. PROJEKTANT:	PETR KUDĚLKA		
NAVRHL, VYPRACOVAL:	PETR KUDĚLKA		
KONTROLOVAL:	ING. VLADIMÍR ČECHÁK		

Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmorovice
PS 19-03-31 TNS Dětmorovice, R3kV

Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka
POLE SP - spojka přípojníc

MĚŘ:	FORMÁT: A3
ÚČEL: DSP+PDPS+AD	LIST: 008A
DATUM: 12/2023	LISTŮ: 13
ČÁST D.1.3.3	PŘÍLOHA: 16





INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS
ODP. PROJEKTANT:	PETR KUDĚLKA		
NAVRHL, VYPRACOVAL:	PETR KUDĚLKA		
KONTROLOVAL:	ING. VLADIMÍR ČECHÁK		

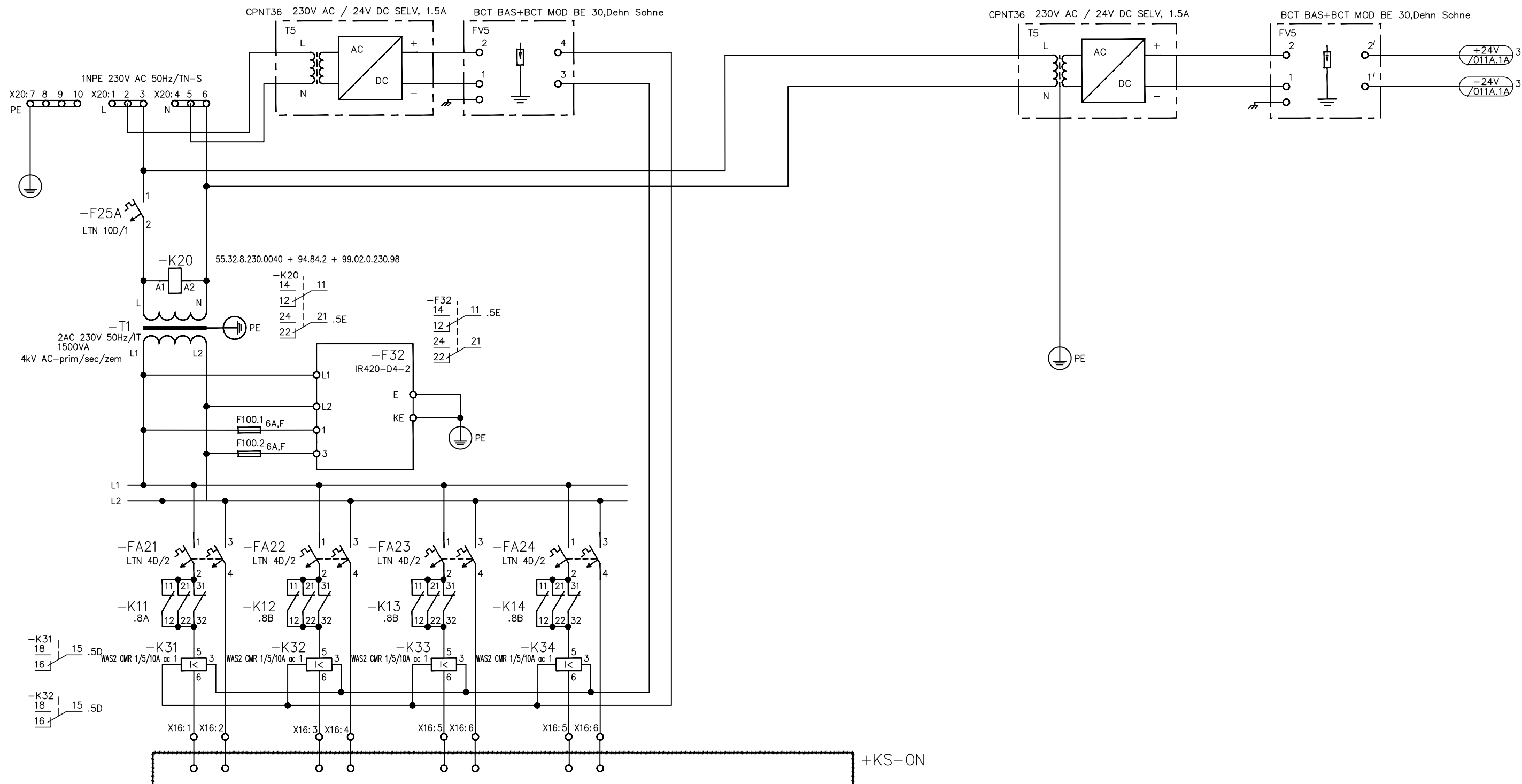
Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmorovice
PS 19-03-31 TNS Dětmorovice, R3kV

Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka
POLE SP - spojka přípojníc


MĚŘ:
ÚČEL: DSP+PDPS+AD
DATUM: 12/2023
ČÁST
D.1.3.3

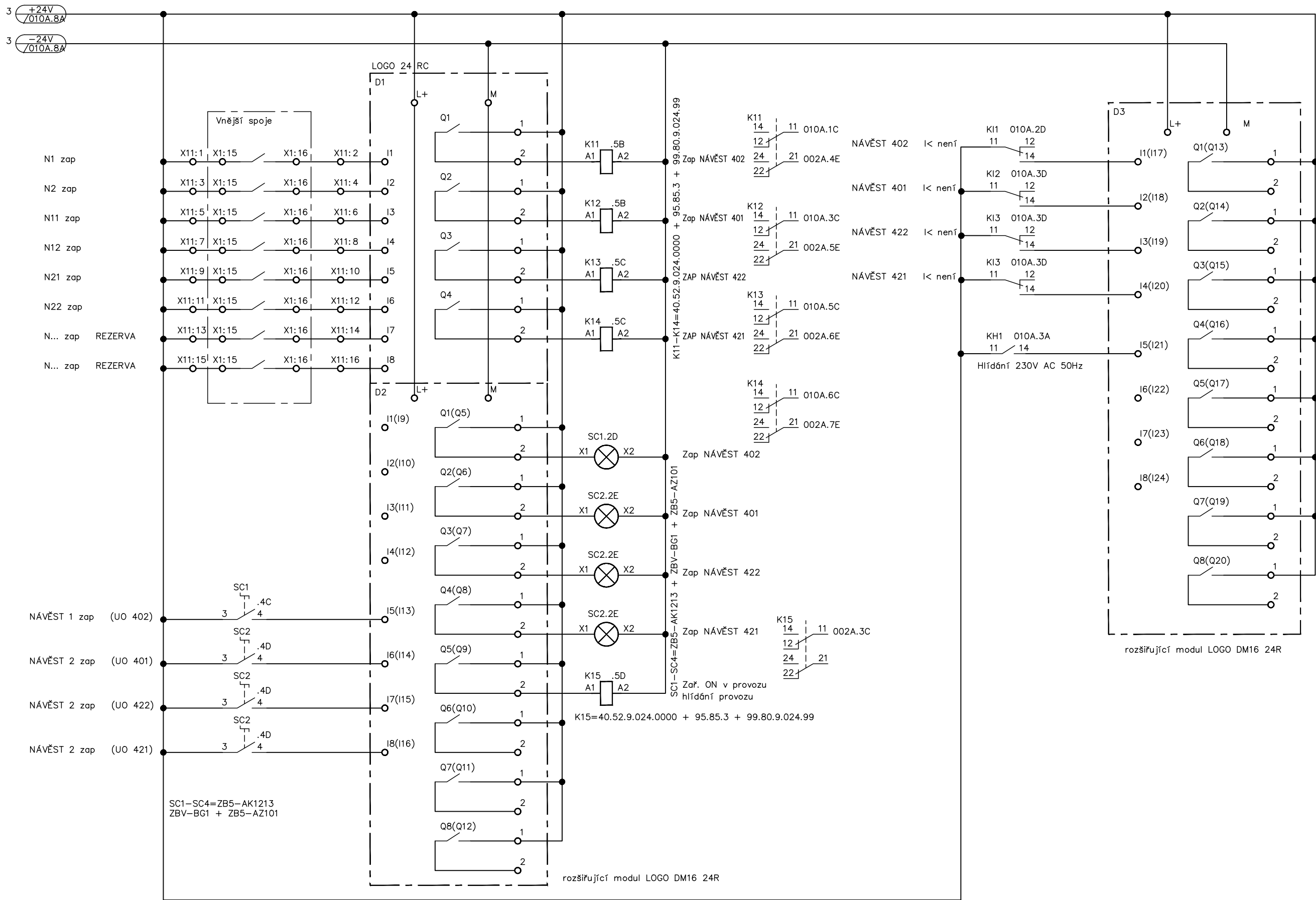
FORMÁT: A3
LIST: 009B
LISTŮ: 13
PŘÍLOHA:
16





ÚO:	402	401	422	421
Návěst:	6, 8	5, 7	2, 4	1, 3
kolej:	2. kol. PET	1. kol. PET	2. kol. KA	1. kol. KA
Napáječe:	N2, N12	N1, N12	N12, N22	N11, N21

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV	MĚŘ:	FORMÁT: A3	 projektování elektrických zařízení
					ÚČEL: DSP+PDPS+AD	LIST: 010A	
					DATUM: 12/2023	LISTŮ: 13	
					ČÁST	PŘÍLOHA:	
ODP. PROJEKTANT:	PETR KUDĚLKA			Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka	D.1.3.3	16	
NAVRHL, VYPRACOVAL:	PETR KUDĚLKA			POLE SP - spojka přípojníc			
KONTROLOVAL:	ING. VLADIMÍR ČECHÁK						



INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS
ODP. PROJEKTANT:	PETR KUDĚLKA		
NAVRHL, VYPRACOVAL:	PETR KUDĚLKA		
KONTOLOVAL:	ING. VLADIMÍR ČECHÁK		

Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice
PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV

Rozvaděč R3kV - schéma ovládání - podélná spojka
POLE SP - spojka přípojníc

MĚŘ:	FORMÁT: A3
ÚČEL: DSP+PDPS+AD	LIST: 011A
DATUM: 12/2023	LISTŮ: 13

ČÁST	PŘÍLOHA:
D.1.3.3	16

