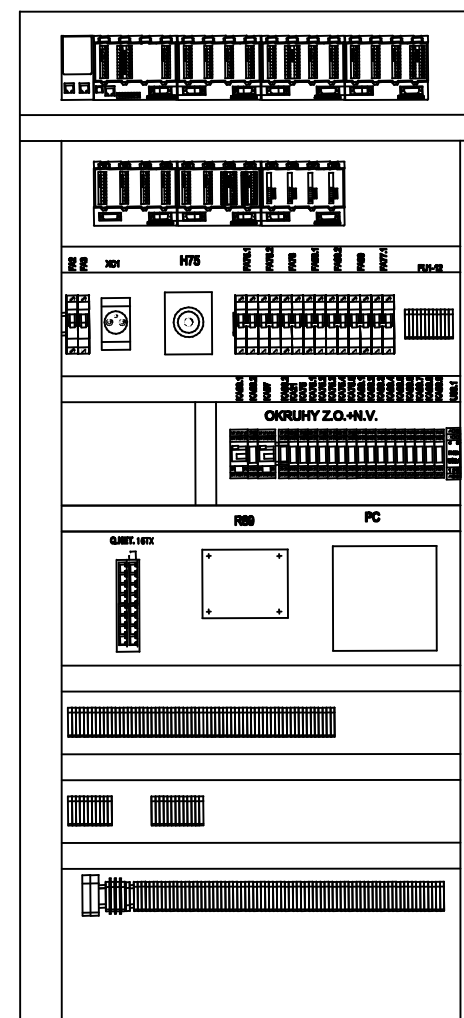


2

3

4

-

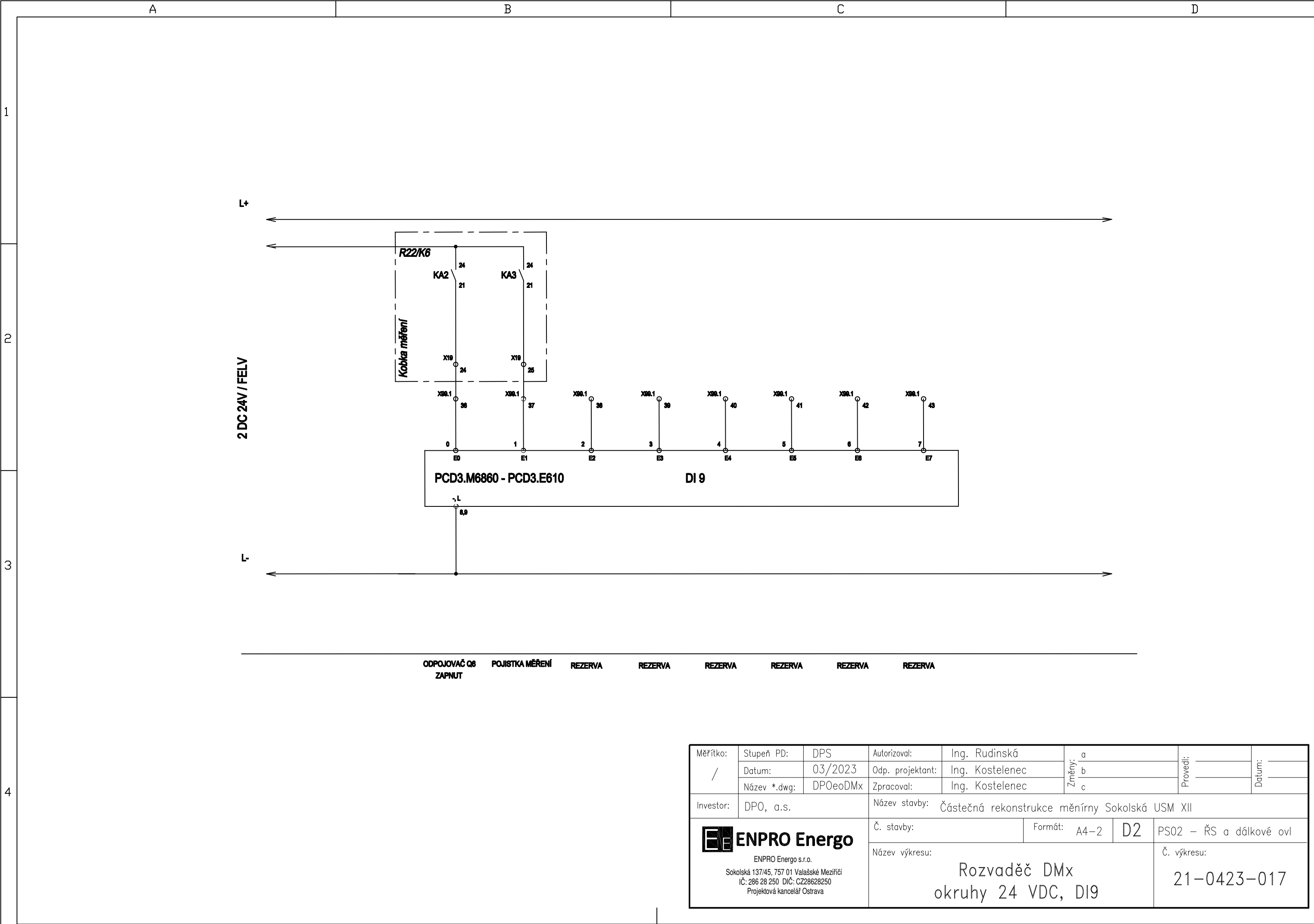


Měřítko: /	Stupeň PD:	DPS	Autorizoval:	Ing. Rudinská	Změny: a b c	Provedl: 	Datum: 			
	Datum:	03/2023	Odp. projektant:	Ing. Kostelenec						
	Název *.dwg:	DPOeoDMx	Zpracoval:	Ing. Kostelenec						
Investor:	DPO, a.s.		Název stavby: Částečná rekonstrukce měřírny Sokolská USM XII							
EE ENPRO Energo ENPRO Energo s.r.o. Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 286 28 250 DIČ: CZ28628250 Projektová kancelář Ostrava			Č. stavby:		Formát:	A4-2	D2	PS02 – ŘS a dálkové ovl		
			Název výkresu:					Č. výkresu:		
			Rozvaděč DMx pohled, sestava					21-0423-010		









Měřítko:

Stupeň PD:

DPS

Autorizoval:

Ing. Rudinská

/

Datum:

03/2023

Odp. projektant:

Ing. Kostelenec

Název *.dwg:

DPOeoDMx

Zpracoval:

Ing. Kostelenec

Investor:

DPO, a.s.

Název stavby:

Částečná rekonstrukce měřírny Sokolská USM XII

ENPRO Energo

ENPRO Energo s.r.o.

Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí

IČ: 286 28 250 DIČ: CZ28628250

Projektová kancelář Ostrava

Č. stavby:

Formát:

A4-2

D2

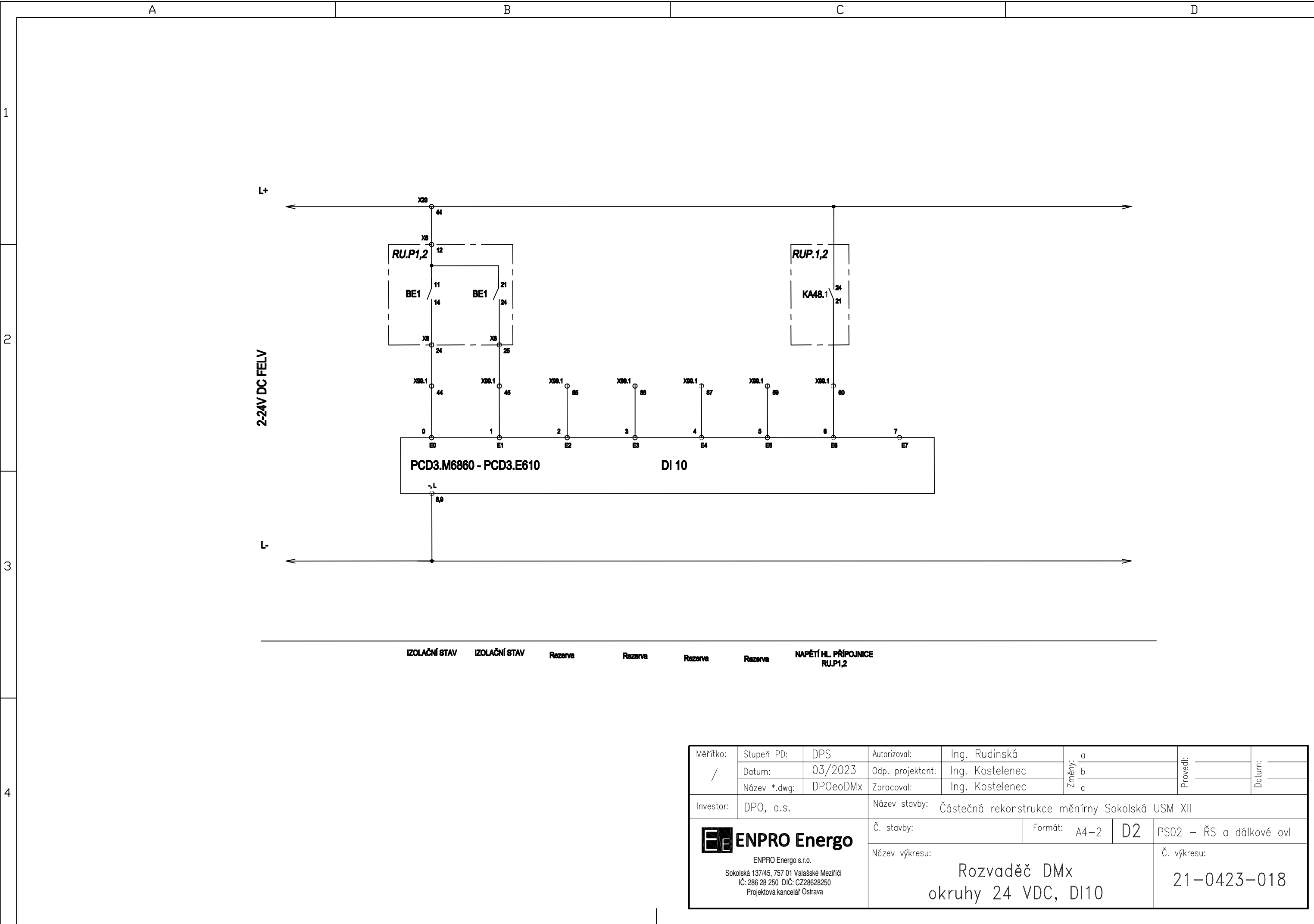
PS02 – ŘS a dálkové ovl

Název výkresu:

Rozvaděč DMx
okruhy 24 VDC, DI9

Č. výkresu:

21-0423-017



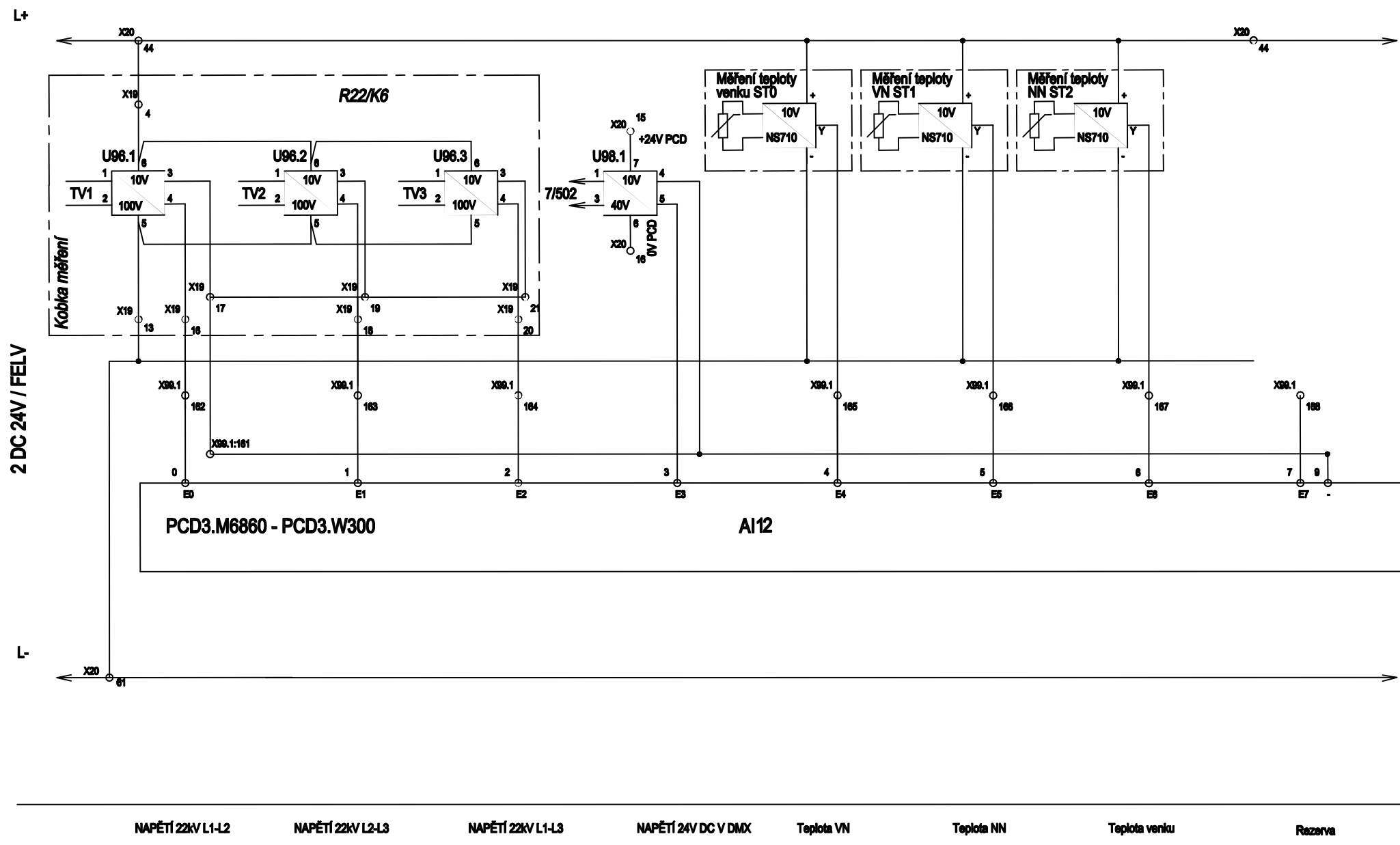
Měřítko: /	Stupeň PD:	DPS	Autorizoval:	Ing. Rudinská	Změny: a b c	Provedl:	Datum:
	Datum:	03/2023	Odp. projektant:	Ing. Kostelenec			
	Název *.dwg:	DPOeoDMx	Zpracoval:	Ing. Kostelenec			
Investor:	DPO, a.s.		Název stavby: Částečná rekonstrukce měřírny Sokolská USM XII				
ENPRO Energo ENPRO Energo s.r.o. Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 286 28 250 DIČ: CZ28628250 Projektová kancelář Ostrava			Č. stavby:	Formát: A4-2	D2	PS02 – ŘS a dálkové ovl	
			Název výkresu: Rozvaděč DMx okruhy 24 VDC, DI10			Č. výkresu: 21-0423-018	

1

2

3

4



NAPĚTÍ 22kV L1-L2

NAPĚTÍ 22kV L2-L3

NAPĚTÍ 22kV L1-L3

NAPĚTÍ 24V DC V DMx

Teplota VN

Teplota NN

Teplota venku

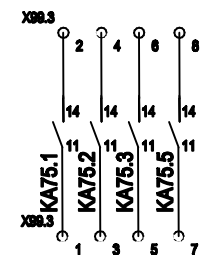
Rezerva

Měřítka: /	Stupeň PD:	DPS	Autorizoval:	Ing. Rudinská	Změny: a b c	Provedl: _____ _____ _____	Datum: _____ _____ _____		
	Datum:	03/2023	Odp. projektant:	Ing. Kostelenec					
	Název *.dwg:	DPOeoDMx	Zpracoval:	Ing. Kostelenec					
Investor:	DPO, a.s.		Název stavby: Částečná rekonstrukce měřírny Sokolská USM XII						
EE ENPRO Energo ENPRO Energo s.r.o. Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 286 28 250 DIČ: CZ28628250 Projektová kancelář Ostrava			Č. stavby:		Formát:	A4-2	D2	PS02 – ŘS a dálkové ovl	
			Název výkresu:						Č. výkresu:
			Rozvaděč DMx okruhy 24 VDC, AI12						21-0423-020

4



Měřítko: /	Stupeň PD:	DPS	Autorizoval:	Ing. Rudinská	Změny: a b c	Provedl: 	Datum: 	
	Datum:	03/2023	Odp. projektant:	Ing. Kostelenec				
	Název *.dwg:	DPOeoDMx	Zpracoval:	Ing. Kostelenec				
Investor:	DPO, a.s.		Název stavby: Částečná rekonstrukce měřírny Sokolská USM XII					
 ENPRO Energo ENPRO Energo s.r.o. Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 286 28 250 DIČ: CZ28628250 Projektová kancelář Ostrava			Č. stavby:		Formát: A4-2	D2	PS02 – ŘS a dálkové ovl	
			Název výkresu:				Č. výkresu:	
			Rozvaděč DMx okruhy 24 VDC, DI14				21-0423-022	



Měřítko: /	Stupeň PD:	DPS	Autorizoval:	Ing. Rudinská	Změny: a b c	Provedl: _____	Datum: _____			
	Datum:	03/2023	Odp. projektant:	Ing. Kostelenec						
	Název *.dwg:	DPOeoDMx	Zpracoval:	Ing. Kostelenec						
Investor:	DPO, a.s.		Název stavby: Částečná rekonstrukce měničny Sokolská USM XII							
EE ENPRO Energo ENPRO Energo s.r.o. Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 286 28 250 DIČ: CZ28628250 Projektová kancelář Ostrava			Č. stavby:		Formát:	A4-2	D2	PS02 – ŘS a dálkové ovl		
			Název výkresu:					Č. výkresu:		
			Rozvaděč DMx okruhu 24 VDC, D015					21-0423-023		



Měřítko:	Stupeň PD:	DPS	Autorizoval:	Ing. Rudinská	Změny:	a	Provedl:		Datum:		
/	Datum:	03/2023	Odp. projektant:	Ing. Kostelenec		b					
	Název *.dwg:	DPOeoDMx	Zpracoval:	Ing. Kostelenec		c					
Investor:	DPO, a.s.		Název stavby: Částečná rekonstrukce měničny Sokolská USM XII								
 ENPRO Energo ENPRO Energo s.r.o. Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 286 28 250 DIČ: CZ28628250 Projektová kancelář Ostrava			Č. stavby:		Formát:	A4-2	D2	PS02 – ŘS a dálkové ovl			
			Název výkresu:						Č. výkresu:		
			Rozvaděč DMx okruhu 24 VDC, D016						21-0423-024		





A

B

C

D

WL040324
DMX
R04/3
CYKY-O 2x2,5
20m

R04/3 X3 : 31	+24V PCD	90	FA75.1 : 1
	+24V PCD	90	FA75.2 : 1
	+24V PCD	90	FA99 : 1
R04/3 X3 : 32	-24V PCD	91	FA75.1 : 3
	-24V PCD	91	FA75.2 : 3
	-24V PCD	91	FA99 : 3

X20

X21

OCHRANNÉ UZEMN.	2x ZDU16	UZZ20 X2 : 2
POMOCNÝ ZEMNIČ	OBV. UZZ20 1	R89 : 1
	OBV. UZZ20 2	

WS032181
DMX
ZDP
JYTY-O 7x1
17m

ZAŘÍZENÍ ZDP	POR. ústředny 1	D14 : 5
ZAŘÍZENÍ ZDP	NENÍ poplach 2	D14 : 6
rezerva	rezerva 3	D14 : 7
R22/K1 X2 : 29	K9 V.V. VYP. 4	D15 : 0

WS032113
DMX
K1-R22
CYKY-O 2x1,5
35m

X99.1

R22/K1 X2 : 30	K9 V.V. ZAP. 5	D15 : 1
R22/K1 X2 : 31	K9 Nap. Linky 6	D15 : 2
R22/K1 X2 : 32	K9 Meztp. Odp. 7	D15 : 3
R22/K1 X2 : 33	K9 Plus. och. 8	D15 : 4
R22/K1 X2 : 34	K9 Z.P.N. 9	D15 : 5
R22/K1 X2 : 35	K9 Q8.1 VYP 10	D15 : 6
R22/K1 X2 : 36	K9 Q8.1 ZAP 11	D15 : 7
R22/K1 X2 : 37	K9 Q8 VYP 12	D16 : 0
R22/K1 X2 : 38	K9 Q8 ZAP 13	D16 : 1
R22/K1 X2 : 39	K9 Z. Q8.2 VYP. 14	D16 : 2
R22/K1 X2 : 40	K9 Z. Q8.2 ZAP. 15	D16 : 3
R22/K2 X2 : 29	K8 V.V. VYP. 16	D16 : 4
R22/K2 X2 : 30	K8 V.V. ZAP. 17	D16 : 5
R22/K2 X2 : 31	K8 Nap. Linky 18	D16 : 6
R22/K2 X2 : 32	K8 Meztp. Odp. 19	D16 : 7
R22/K2 X2 : 33	K8 Plus. och. 20	D17 : 0
R22/K2 X2 : 34	K8 Z.P.N. 21	D17 : 1
R22/K2 X2 : 35	K8 Q8.1 VYP 22	D17 : 2
R22/K2 X2 : 36	K8 Q8.1 ZAP 23	D17 : 3
R22/K2 X2 : 37	K8 Q8 VYP 24	D17 : 4
R22/K2 X2 : 38	K8 Q8 ZAP 25	D17 : 5
R22/K2 X2 : 39	K8 Z. Q8.2 VYP. 26	D17 : 6
R22/K2 X2 : 40	K8 Z. Q8.2 ZAP. 27	D17 : 7
R22/K5 X5 : 14	K1 Q1 VYP 28	D18 : 0
R22/K5 X5 : 15	K1 Q1 ZAP 29	D18 : 1
R22/K5 X5 : 16	K1 POJ. TVS 30	D18 : 2
R22/K5 X5 : 23	K1 Ochr. TVS 31	D18 : 3
R22/K5 X5 : 21	K1 Varov. TVS 32	D18 : 4
R22/K5 X5 : 22	K1 Havar. TVS 33	D18 : 5
R22/K6/X19:22	K6 22kV L1-L3 34	D18 : 6
R22/K6/X19:23	K6 Q6 VYP 35	D18 : 7
R22/K6/X19:24	K6 Q6 ZAP 36	D19 : 0
R22/K6/X19:25	K6 POJ. MĚŘ. 37	D19 : 1
rezerva	rezerva 38	D19 : 2
rezerva	rezerva 39	D19 : 3
rezerva	rezerva 40	D19 : 4
rezerva	rezerva 41	D19 : 5
rezerva	rezerva 42	D19 : 6
rezerva	rezerva 43	D19 : 7
RU.P1,2/X6:24	IZOL-STAV 44	D118 : 0
RU.P1,2/X6:25	IZOL-STAV 45	D118 : 1
rezerva	rezerva 46	KA99.3:A1
S99.1	DVEŘE 1 47	KA99.4:A1
S99.2	DVEŘE 2 48	KA99.5:A1
S99.3	DVEŘE 3 49	KA99.6:A1
S99.4	DVEŘE 4 50	
	rezerva 51	
	rezerva 52	
	rezerva 53	
	rezerva 54	
	rezerva 55	
	rezerva 56	
	rezerva 57	
	rezerva 58	
	NAP. HL. PŘ. 59	D118 : 6
	NAP. HL. PŘ. 60	

Měřítko: /	Stupeň PD:	DPS	Autorizoval:	Ing. Rudinská	Změny: a b c	Provedl: _____	Datum: _____	
	Datum:	03/2023	Odp. projektant:	Ing. Kostelenec				
	Název *.dwg:	DPOeoDMx	Zpracoval:	Ing. Kostelenec				
Investor:	DPO, a.s.		Název stavby: Částečná rekonstrukce měřírny Sokolská USM XII					
 ENPRO Energo ENPRO Energo s.r.o. Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 286 28 250 DIČ: CZ28628250 Projektová kancelář Ostrava			Č. stavby:		Formát: A4–2	D2	PS02 – ŘS a dálkové ovl	
			Název výkresu:				Č. výkresu:	
			Rozvaděč DMx okruhy 24 VDC, X20, X21, X99.1				21–0423–027	

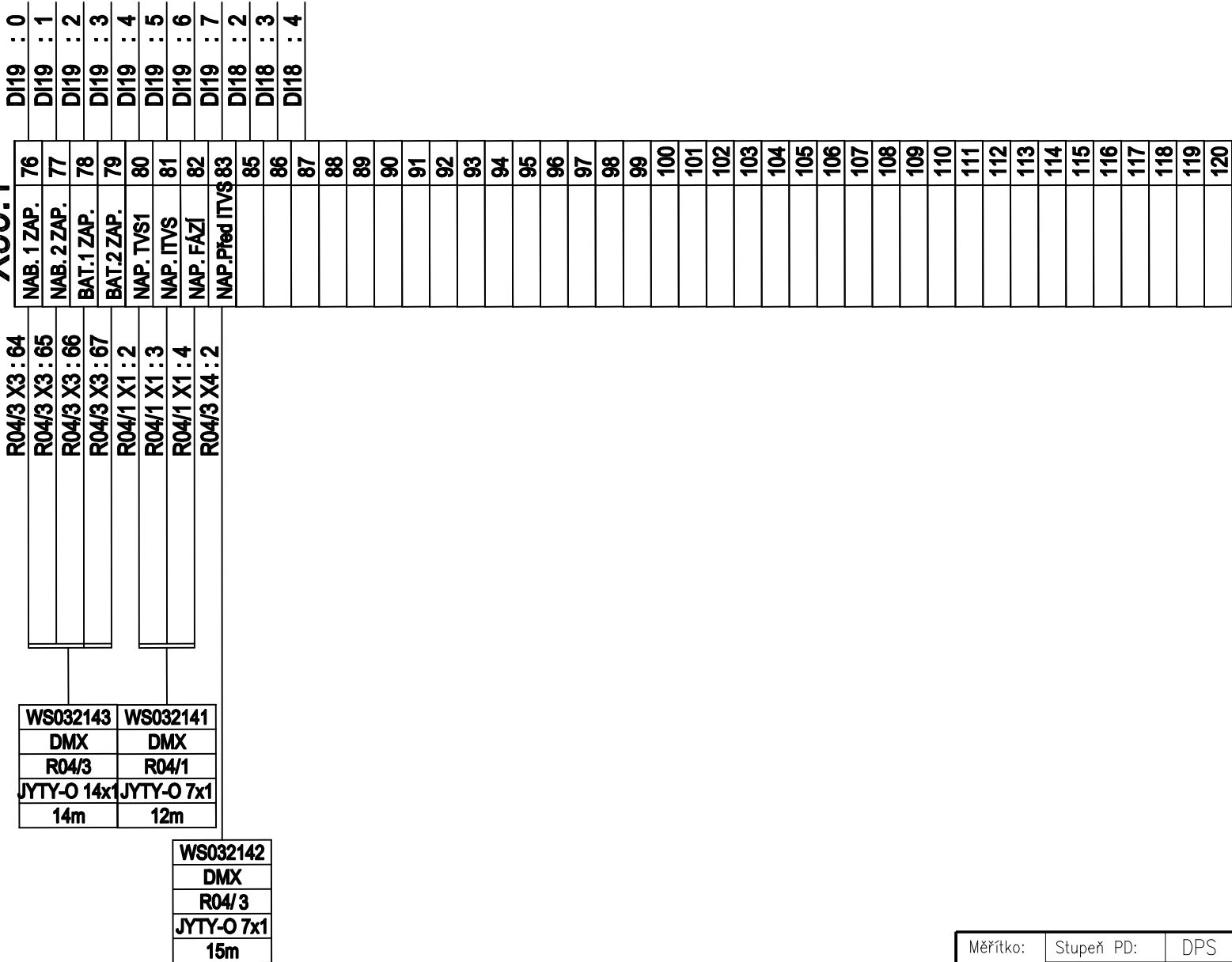
A

B

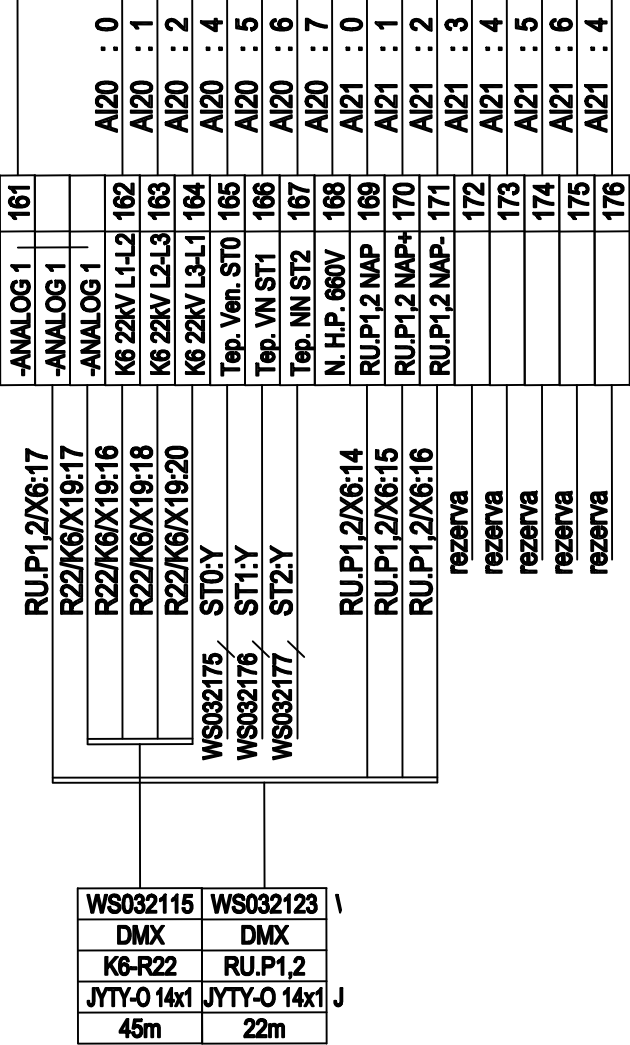
C

D

X99.1



X99.1



Měřítko: /	Stupeň PD:	DPS	Autorizoval:	Ing. Rudinská	Změny: a b c	Provedl:	Datum:
	Datum:	03/2023	Odp. projektant:	Ing. Kostelenec			
	Název *.dwg:	DPOeoDMx	Zpracoval:	Ing. Kostelenec			
Investor:	DPO, a.s.		Název stavby: Částečná rekonstrukce měřírny Sokolská USM XII				
 ENPRO Energo ENPRO Energo s.r.o. Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 286 28 250 DIČ: CZ28628250 Projektová kancelář Ostrava			Č. stavby:	Formát:	A4–2	D2	PS02 – ŘS a dálkové ovl
			Název výkresu:				Č. výkresu:
Rozvaděč DMx okruhy 24 VDC, X99.1				21–0423–028			

