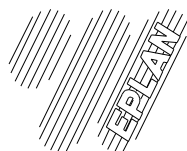


PROSPECT spol. s r.o.  
Výstavní 2224/8, 709 00  
Ostrava - Mar. Hory  
Tel. 596 616 606  
prospect@prospect.cz



## DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

STAVBA ÚČOV - Rekonstrukce VN rozvodny  
STAVEBNÍK Statutární město Ostrava  
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

ČÁST PROJEKTU PS2 SŘTP  
NÁZEV PŘÍLOHY ED7VN  
ČÍSLO PŘÍLOHY 12040-2-06

VYPRACOVAL VEHOVSKÝ  
KONTROLOVAL PETER  
SCHVÁLIL STACH

DATUM 10.10.2012  
POČET STRAN 58

					DATUM	10.10.2012	STAVEBNÍK: Statutární město Ostrava		TITULNÍ STRANA	12040-2-06	=		
					KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA: ÚČOV - Rekonstrukce VN rozvodny						
					KONTROLOVAL	PETER	ČÁST: PS2 SŘTP			ED7VN	+		LIST 1
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	STACH							Z



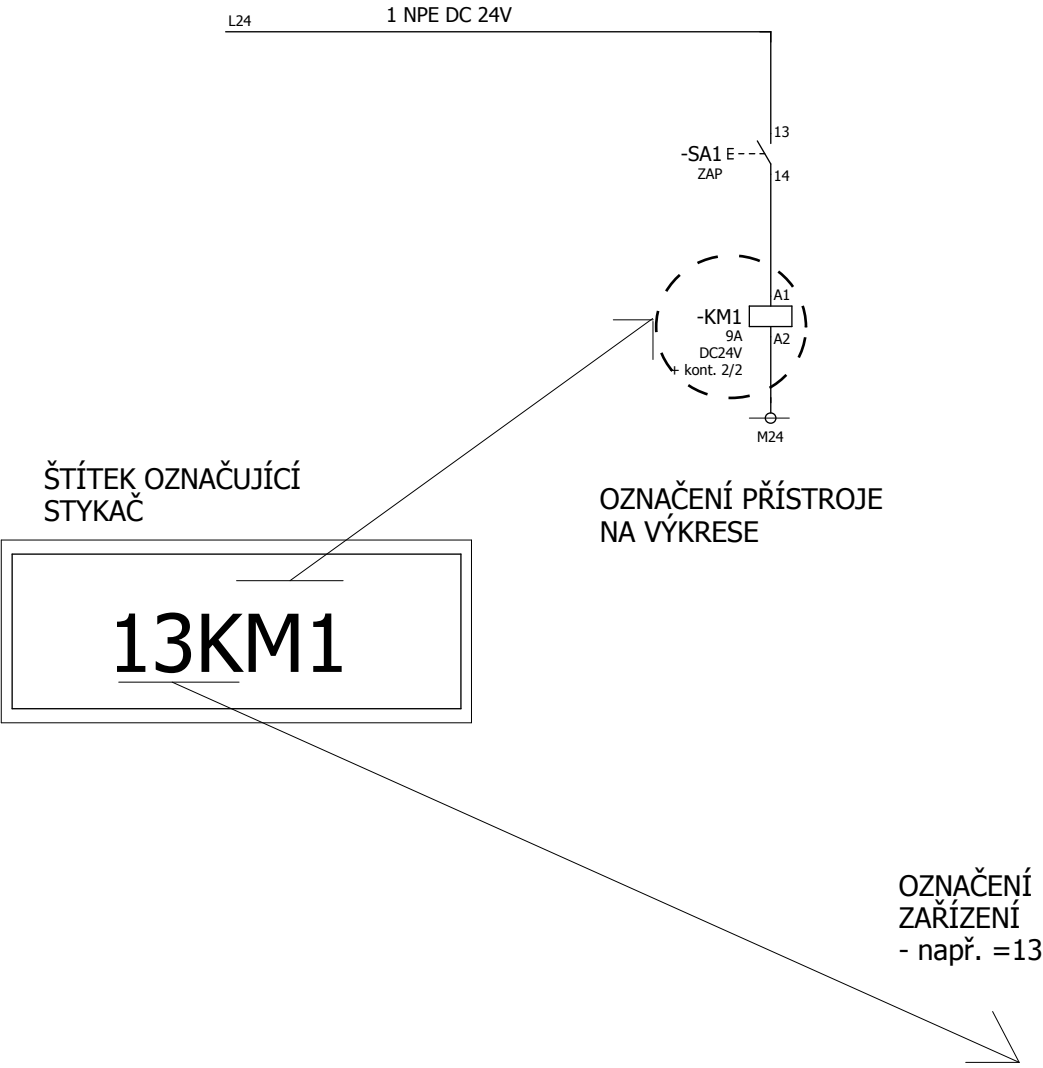
2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PŘÍKLAD OZNAČOVÁNÍ:

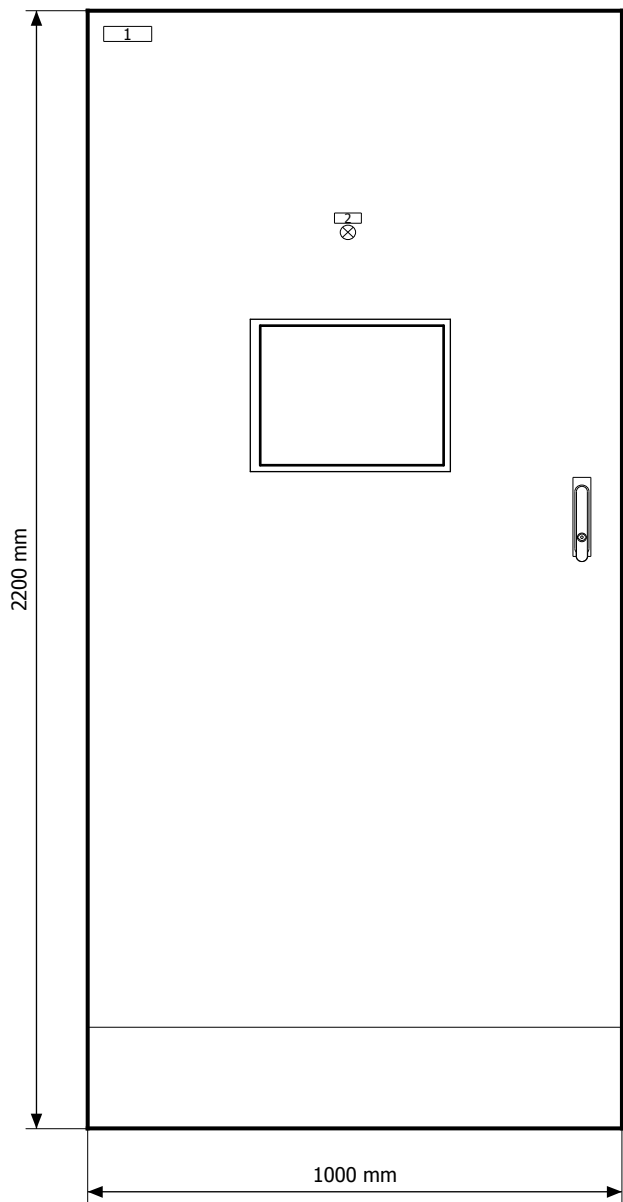
POZNÁMKA:

- ÚPLNÉ OZNAČENÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ  
POUŽITÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE SLOŽENO  
Z POPISU U GRAFICKÉ ZNAČKY, DOPLNĚNÉHO O SYMBOL  
PŘÍSLUŠNOSTI DANÉHO PŘÍSTROJE KE KONKRÉTNÍMU ZAŘÍZENÍ



- = IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ (např. POHON)
- + UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ (např. V PROVOZU (+T), V ROZVÁDĚČI (+R))
- IDENTIFIKACE PRVKU (např. STYKAČ, SVORKOVNICE)

2.a				DATUM	10.10.2012	STAVEBNÍK: Statutární město Ostrava		OZNAČOVÁNÍ PŘÍSTROJŮ V ROZVÁDĚČI A OVLÁDACÍCH SKŘÍNKÁCH	12040-2-06	= 13	LIST 3
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	PETER	ČÁST: PS2 SŘTP			ED7VN		
					KRESLIL	VEHOVSKÝ					
					KONTROLOVAL	PETER					
					SCHVÁLIL	STACH					

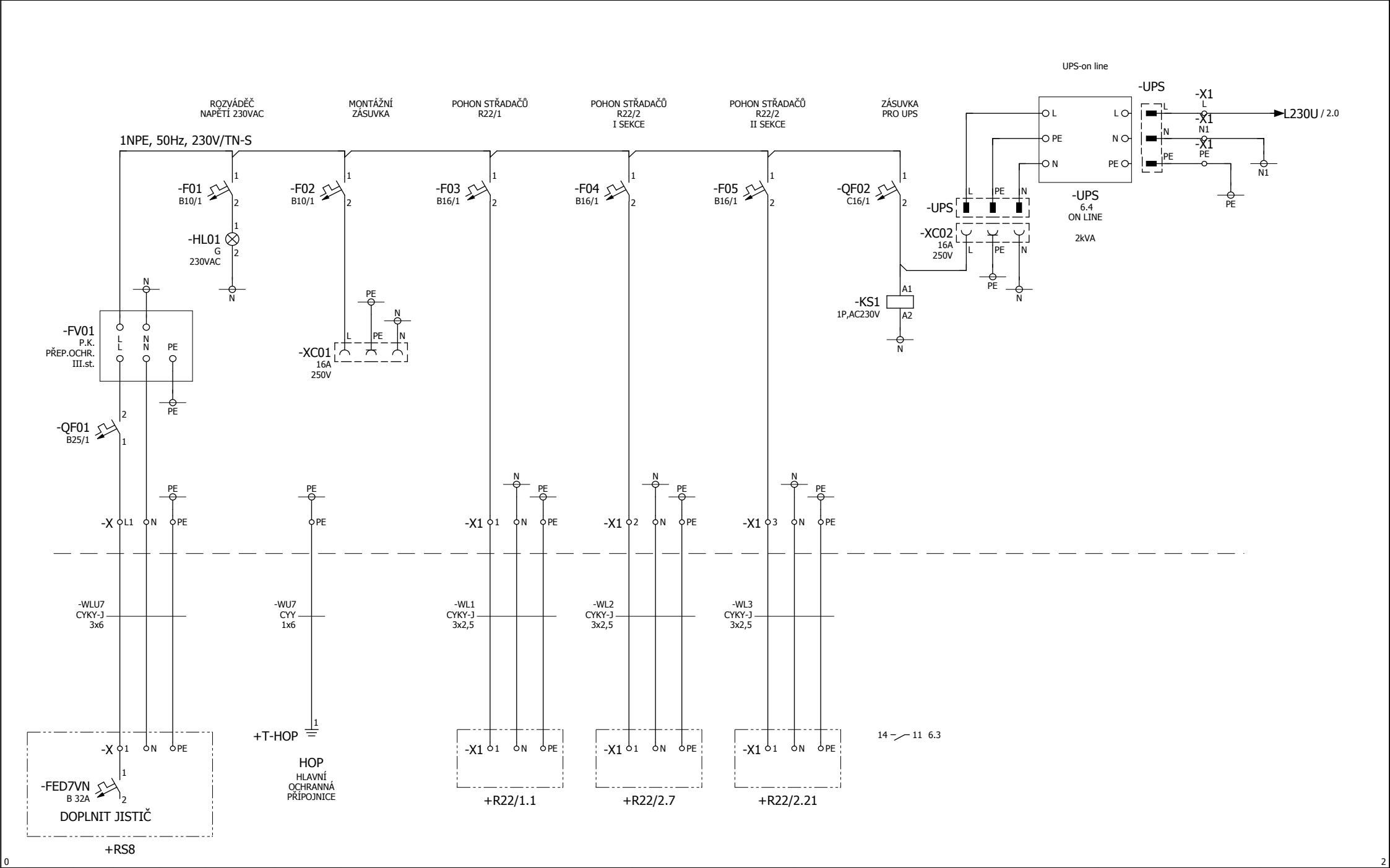


POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	ED7VN	
2	ROZVÁDĚČ POD NAPĚTÍM	=0-HL1

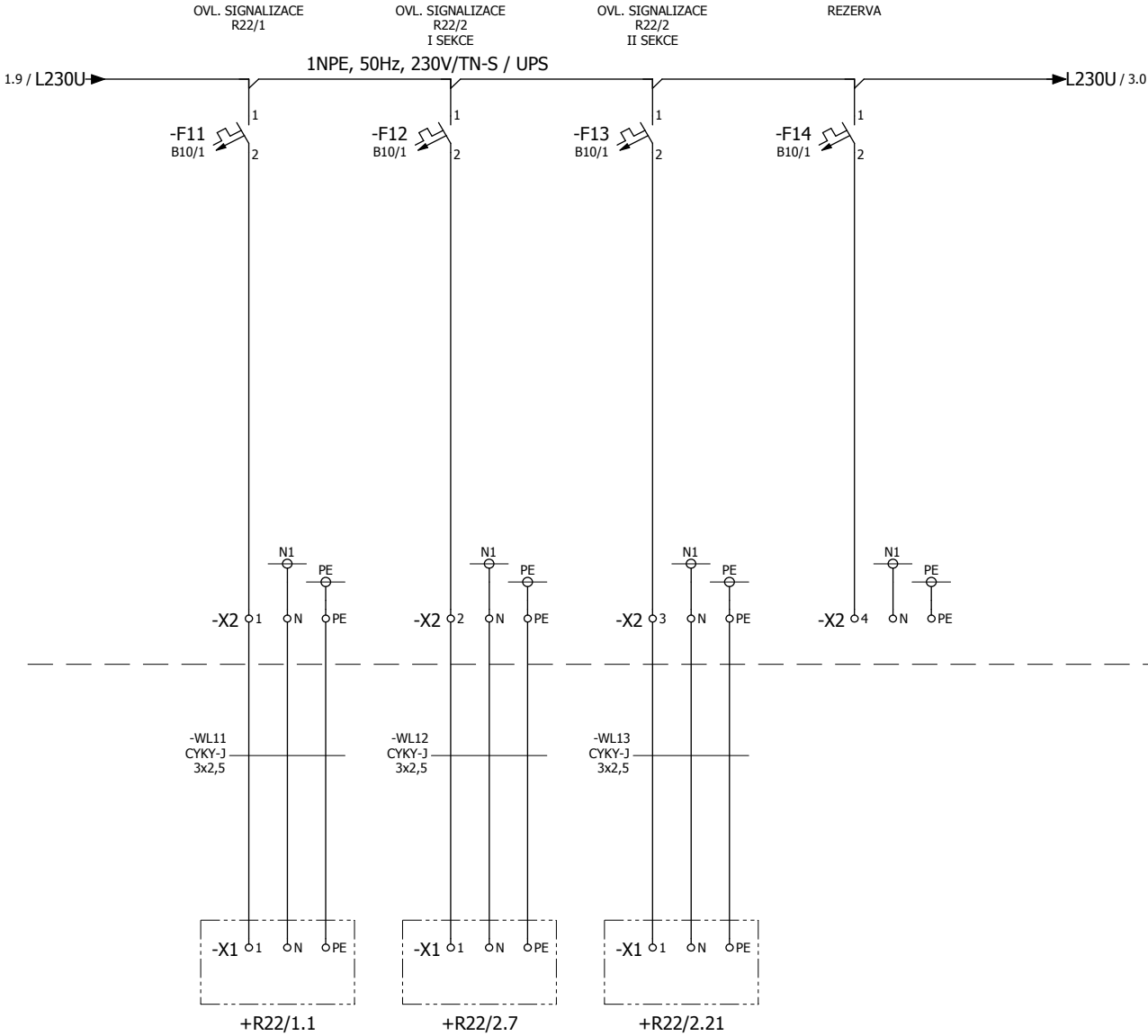
TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ
TYP:	DLE DODAVATELE
ROZMĚRY:	2000x1000x500mm (VxŠxH) + PODSTAVEC 200mm
KRYTÍ:	IP40/20
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚTOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S
	2 PE, = 24VDC / TN-S (FELV)

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
DOPLŇUJÍCÍM MÍSTNÍM POSPOJOVÁNÍM

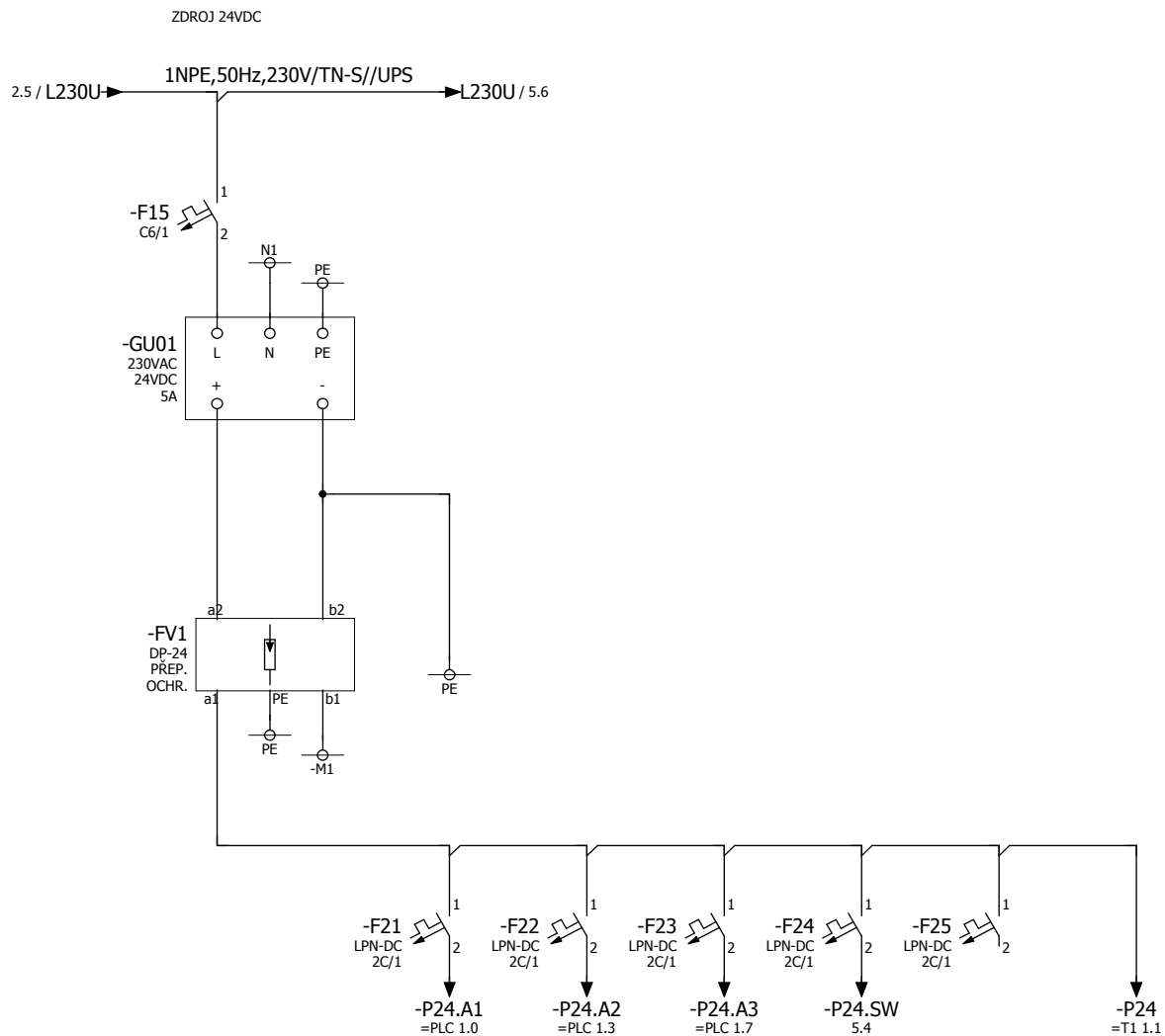


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



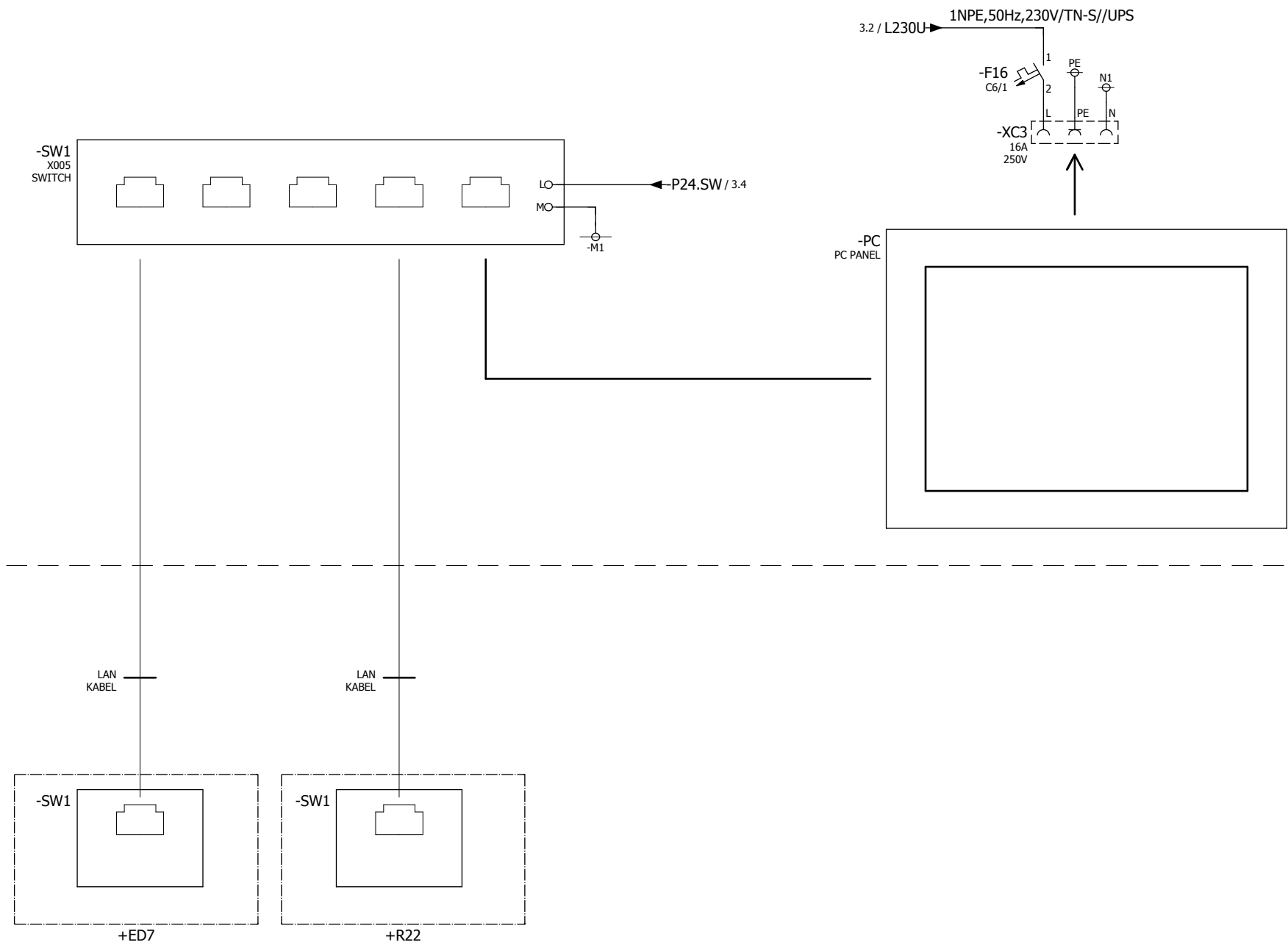
1					DATUM	10.10.2012	STAVEBNÍK: Statutární město Ostrava		VÝVODY 230V UPS	12040-2-06	= 0		
					KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA: ÚČOV - Rekonstrukce VN rozvodny						
					KONTROLOVAL	PETER	ČÁST: PS2 SŘTP					LIST	2
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	STACH				ED7VN	+ ED7.VN	Z	

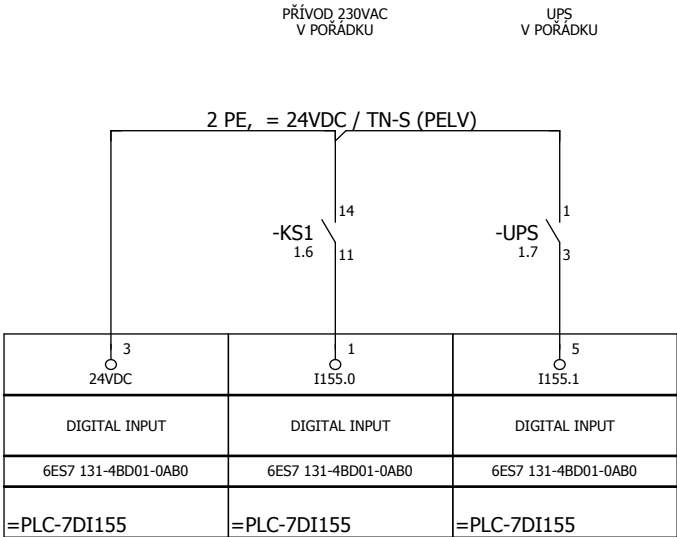
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



2																	5	
					DATUM	10.10.2012	STAVEBNÍK: Statutární město Ostrava				ZDROJ PRO NAPÁJENÍ PLC 2PE, =24V/TN-S	12040-2-06		= 0				
					KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA: ÚČOV - Rekonstrukce VN rozvodny					ED7VN	+ ED7.VN	LIST Z	3 6			
					KONTROLOVAL	PETER	ČÁST: PS2 SŘTP											
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	STACH												

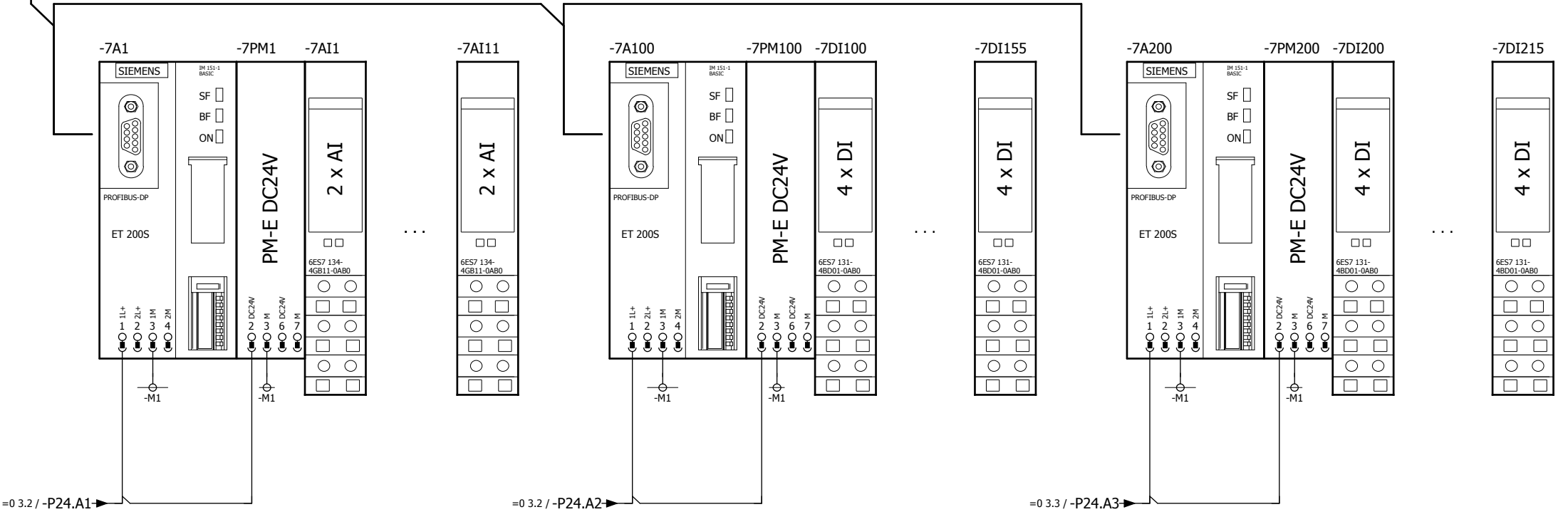






PROFIBUS DO ED7

SESTAVA ŘÍDICÍHO SYSTÉMU ET200S



REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL

DATUM	10.10.2012
KRESLIL	VEHOVSKÝ
KONTROLOVAL	PETER
SCHVÁLIL	STACH

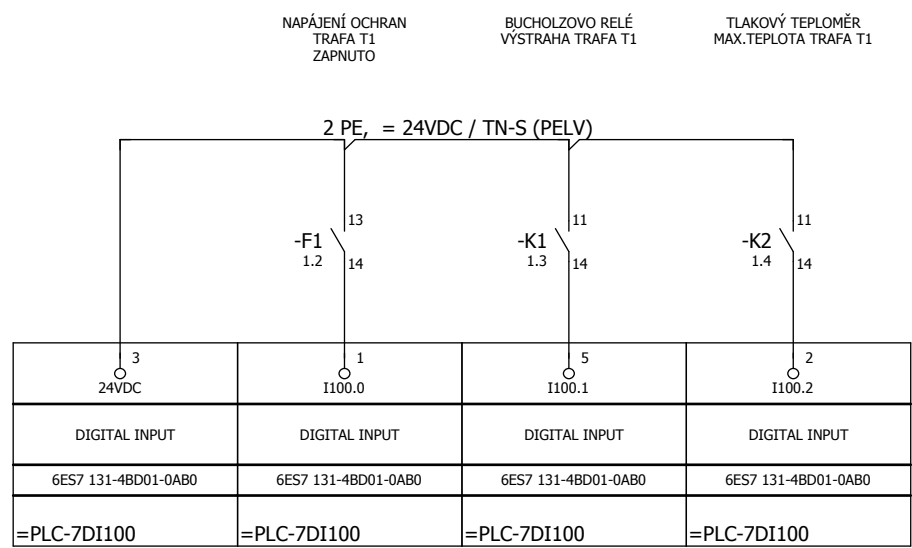
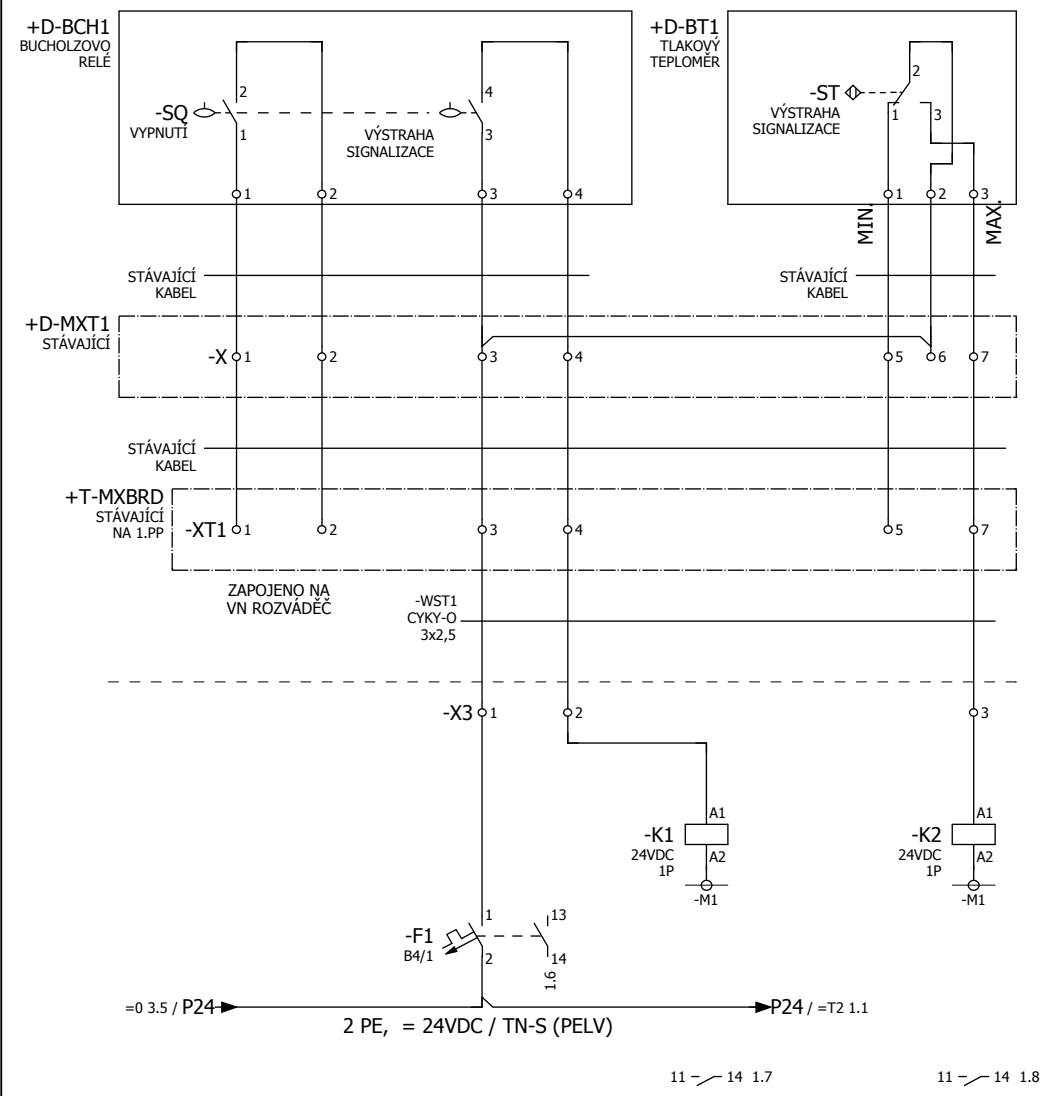
STAVEBNÍK:	Statutární město Ostrava
STAVBA:	ÚČOV - Rekonstrukce VN rozvodny
ČÁST:	PS2 SŘTP

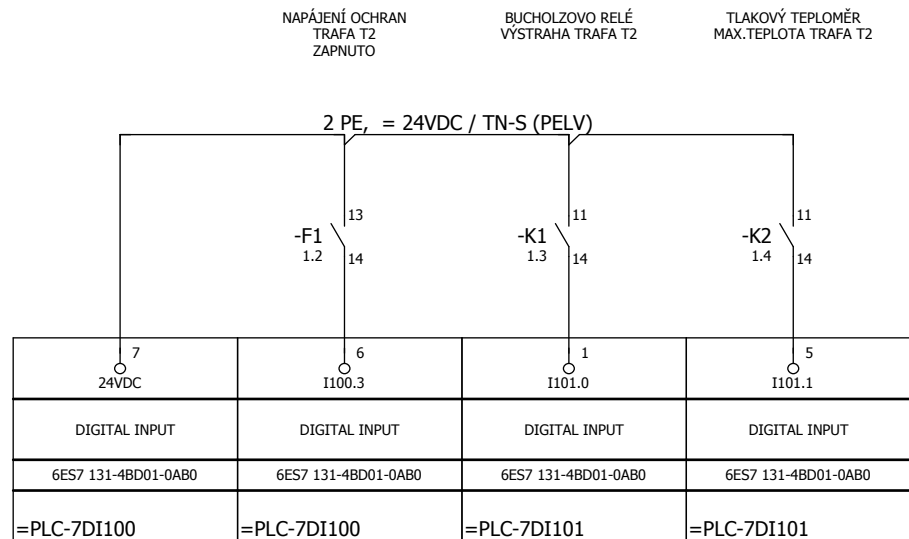


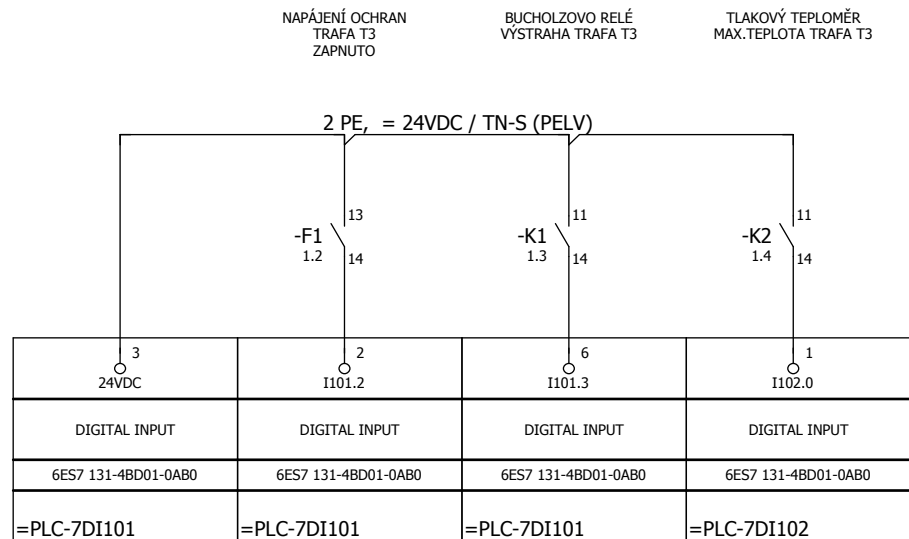
MODULY ET200S AUTOMAT 5A700
DIGITÁLNÍ VSTUPY
PŘEHLED

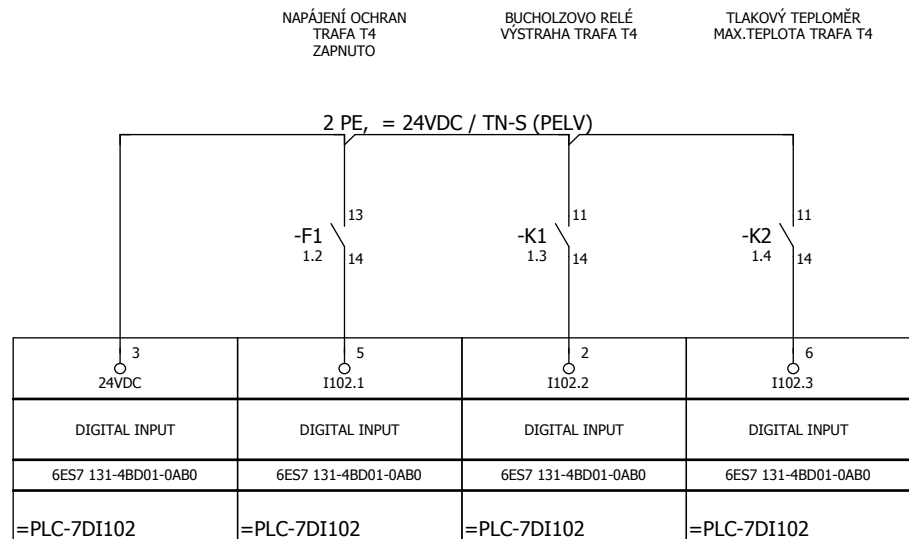
12040-2-06	= PLC
ED7VN	+ ED7.VN
	LIST 1
	Z

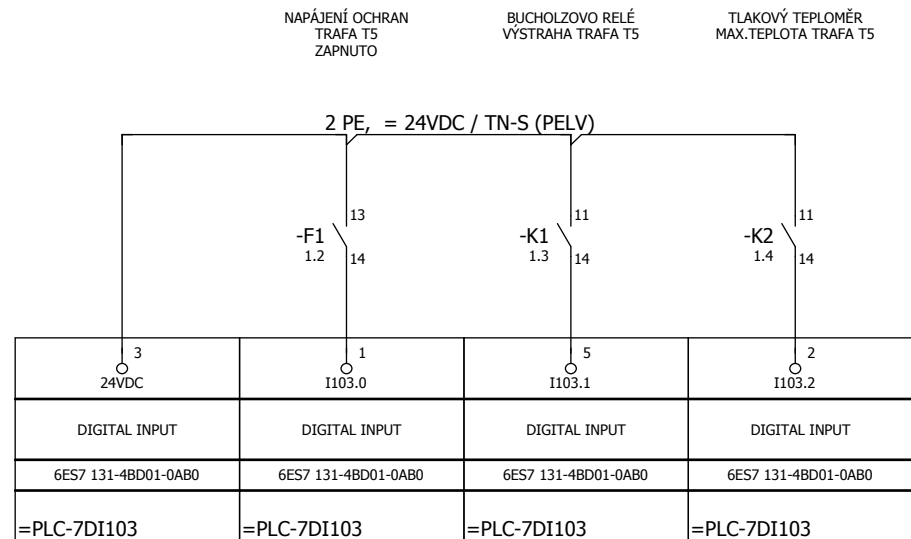
STÁVAJÍCÍ PŘÍSTROJE



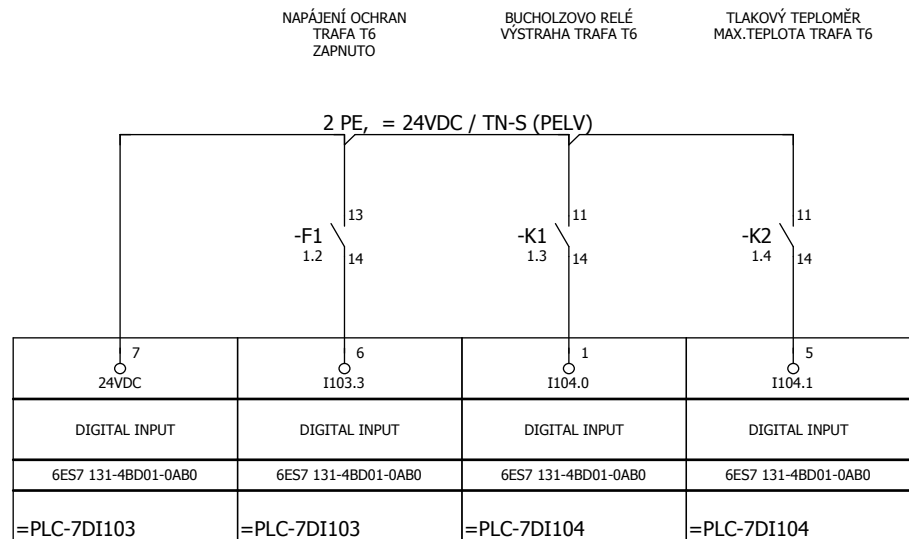




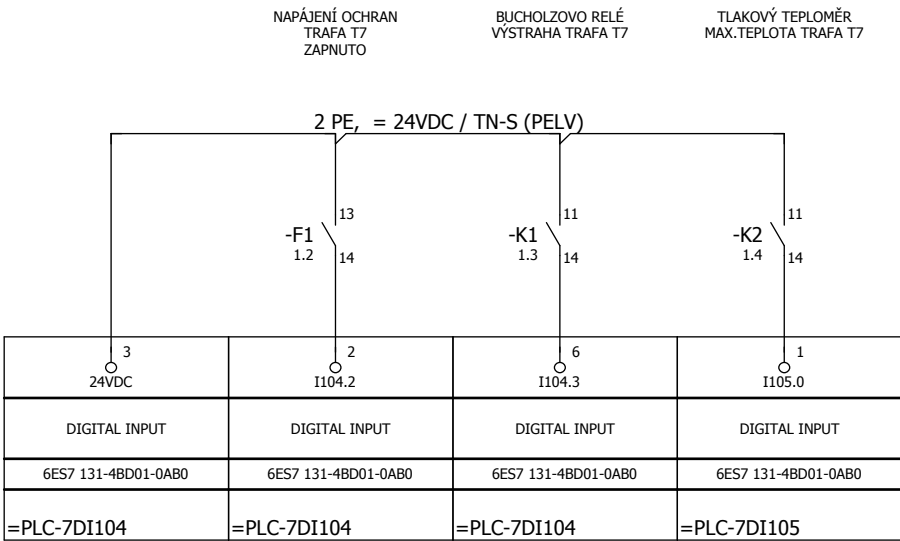
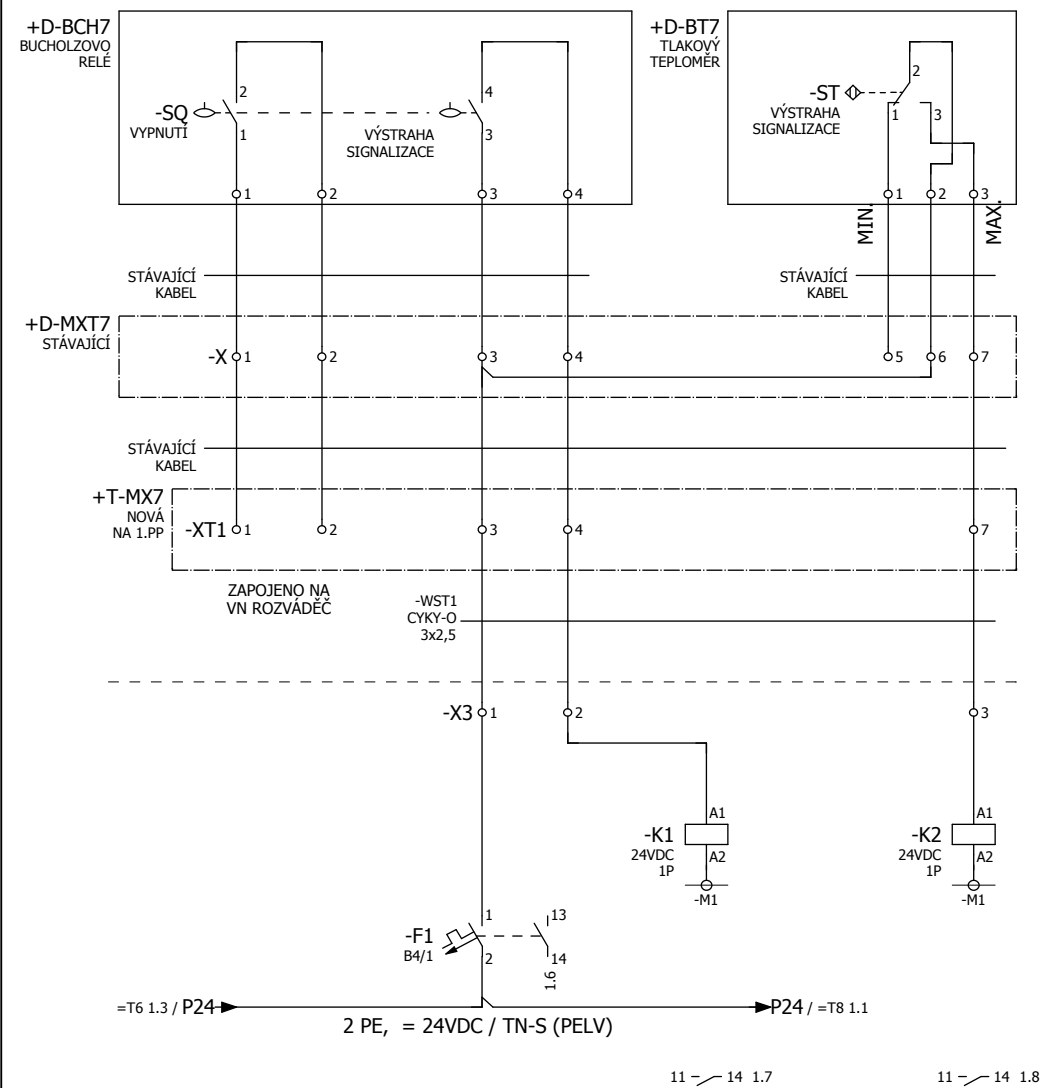


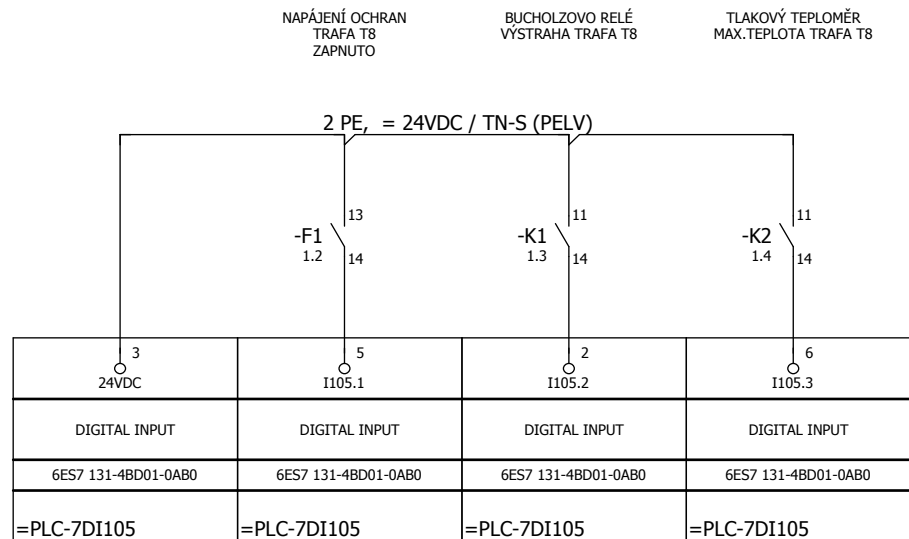


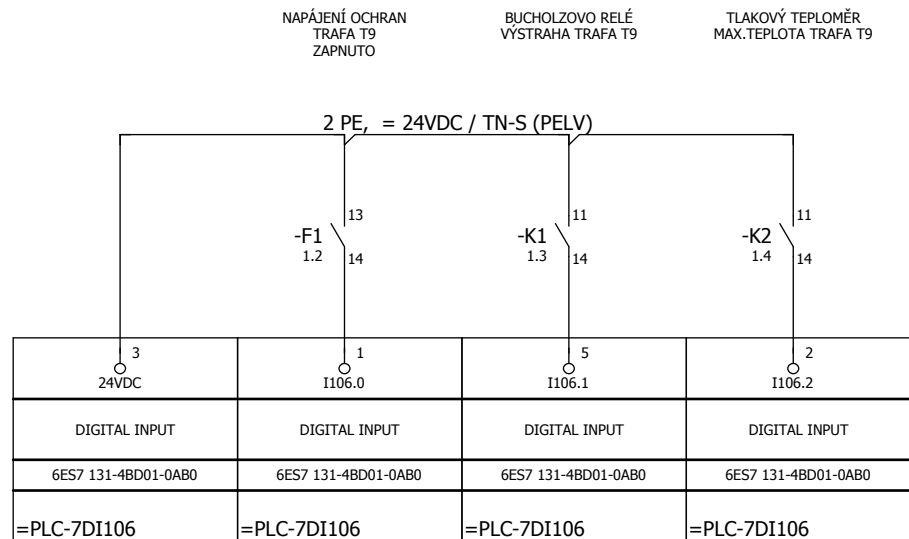




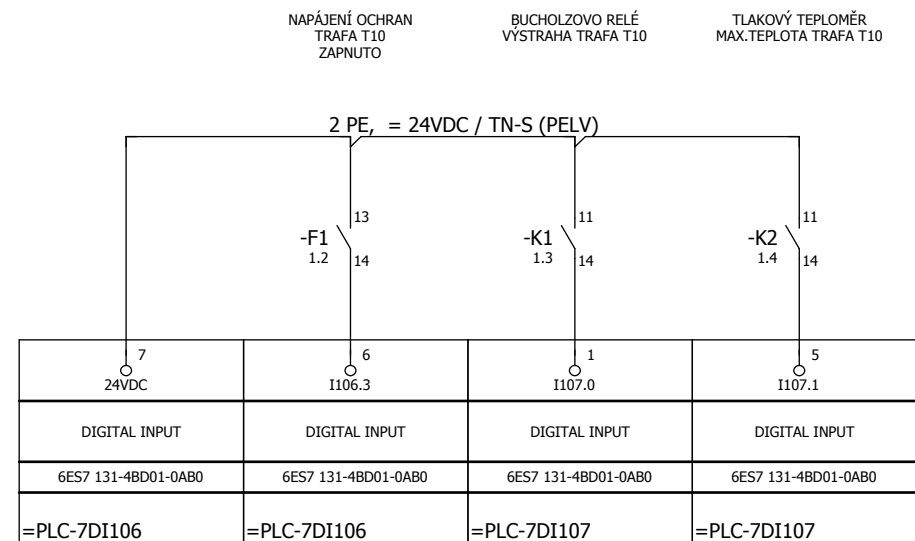
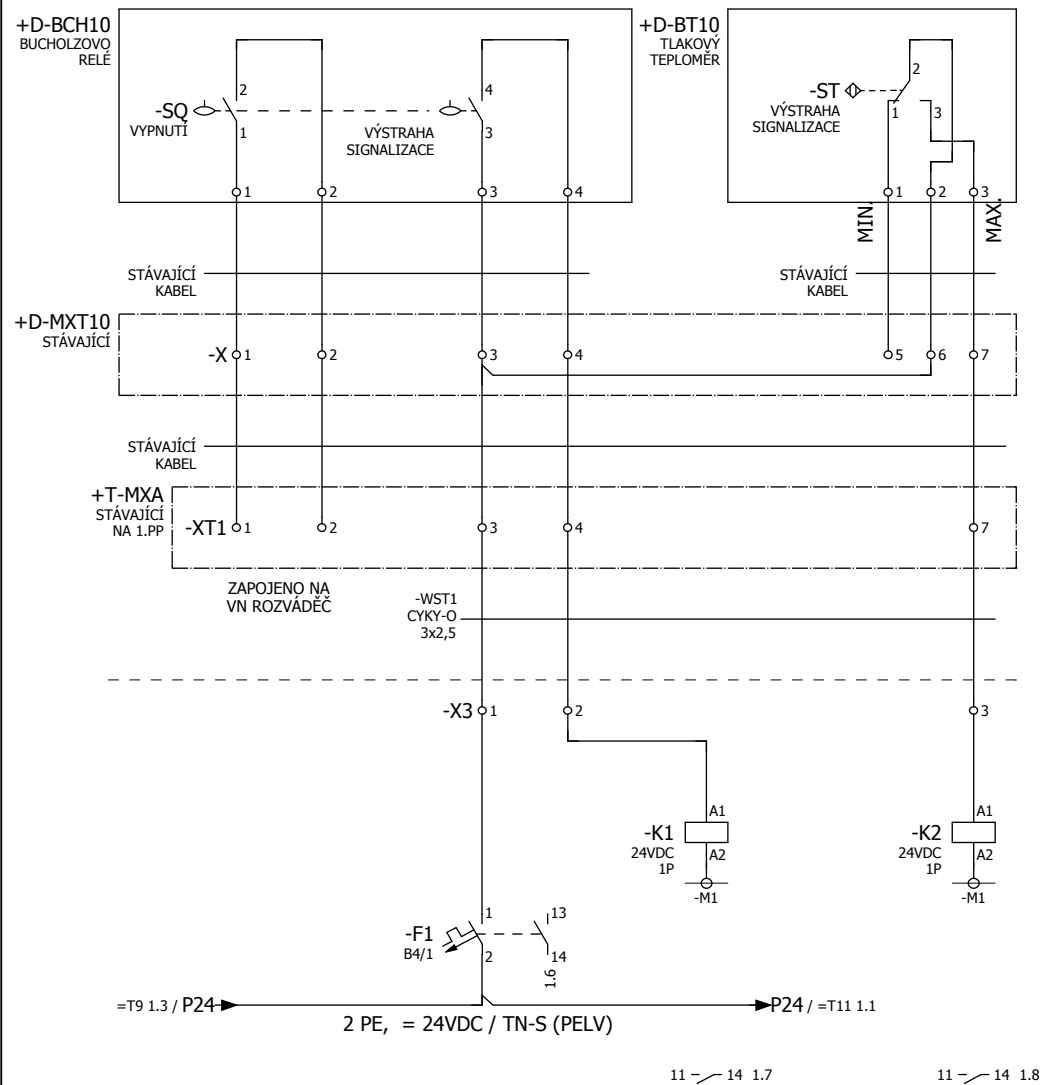
STÁVAJÍCÍ PŘÍSTROJE



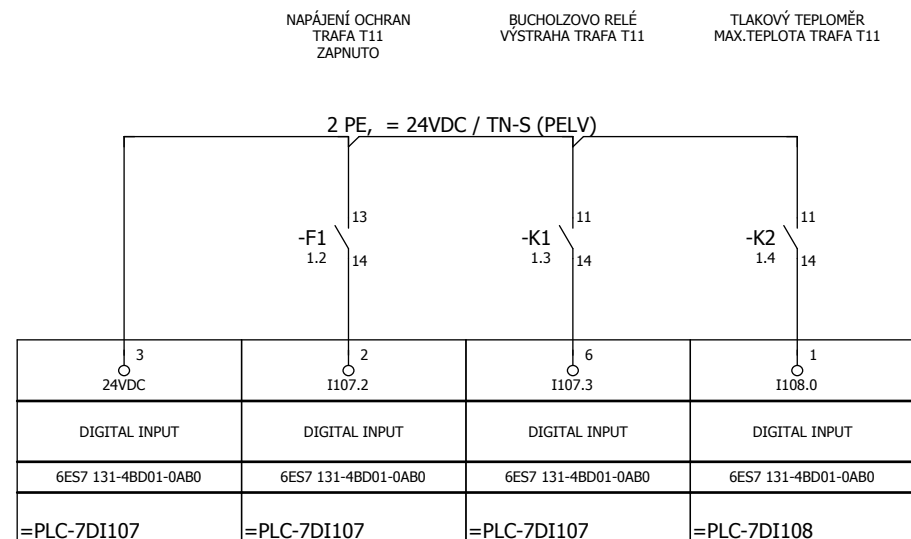
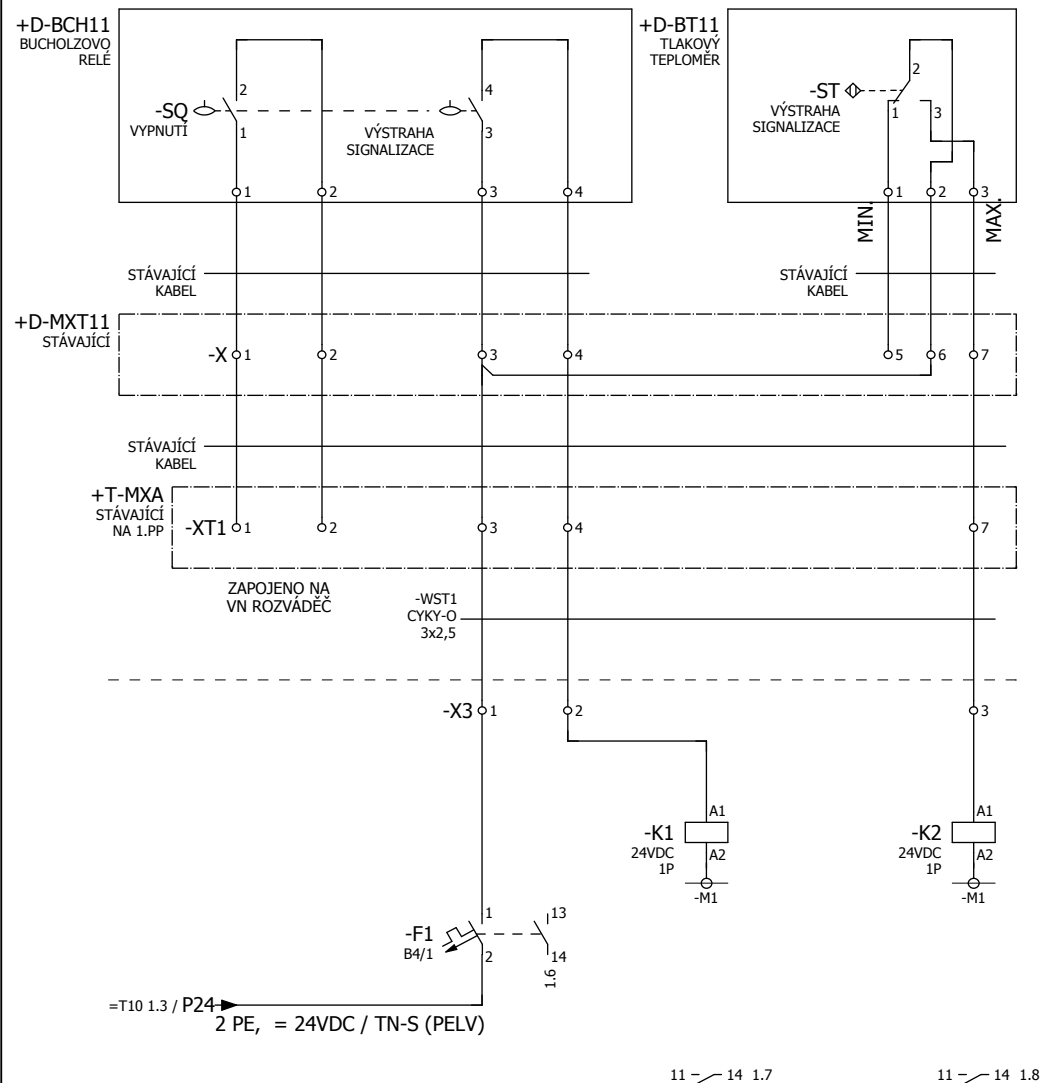




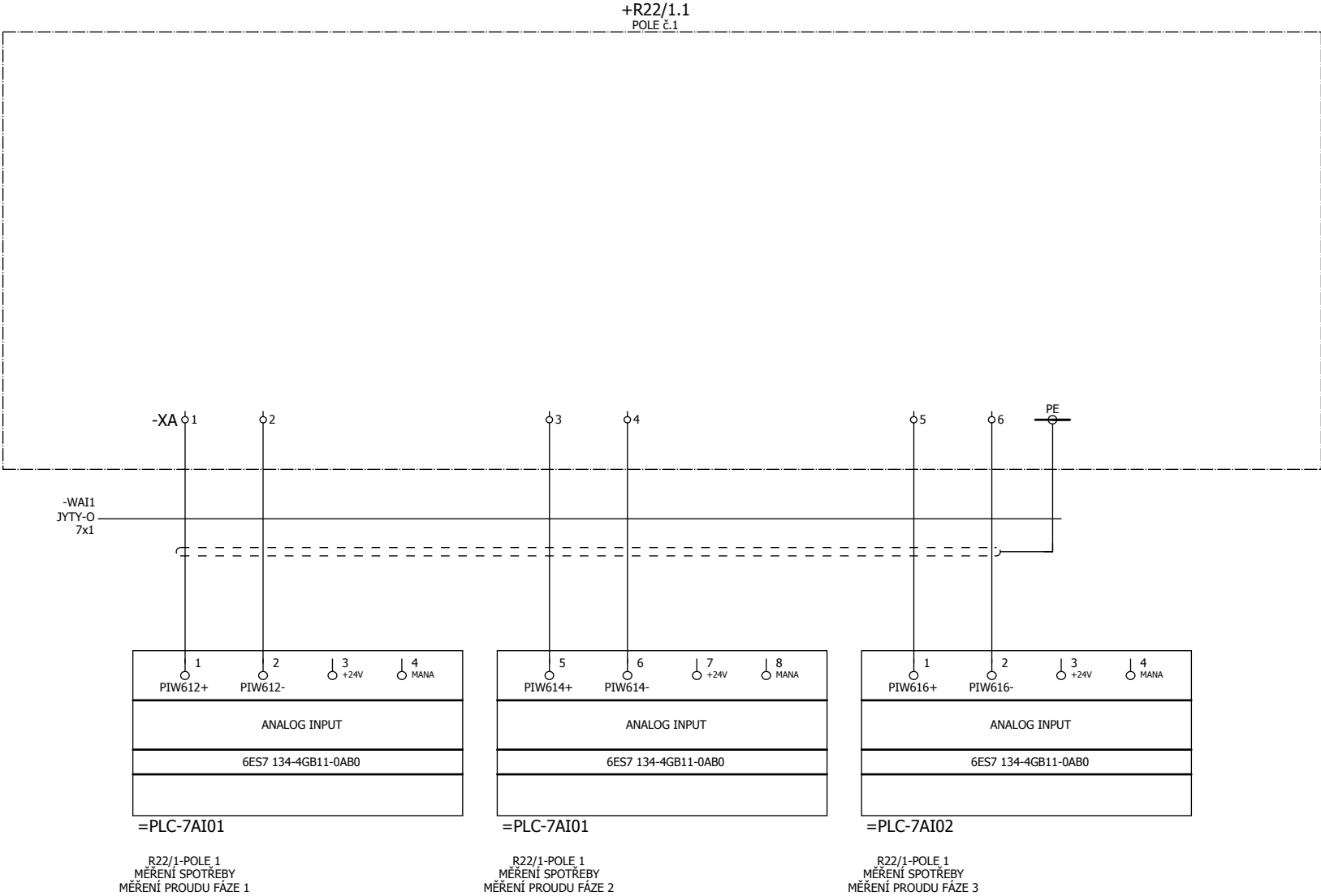
# STÁVAJÍCÍ PŘÍSTROJE



STÁVAJÍCÍ PŘÍSTROJE







ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE







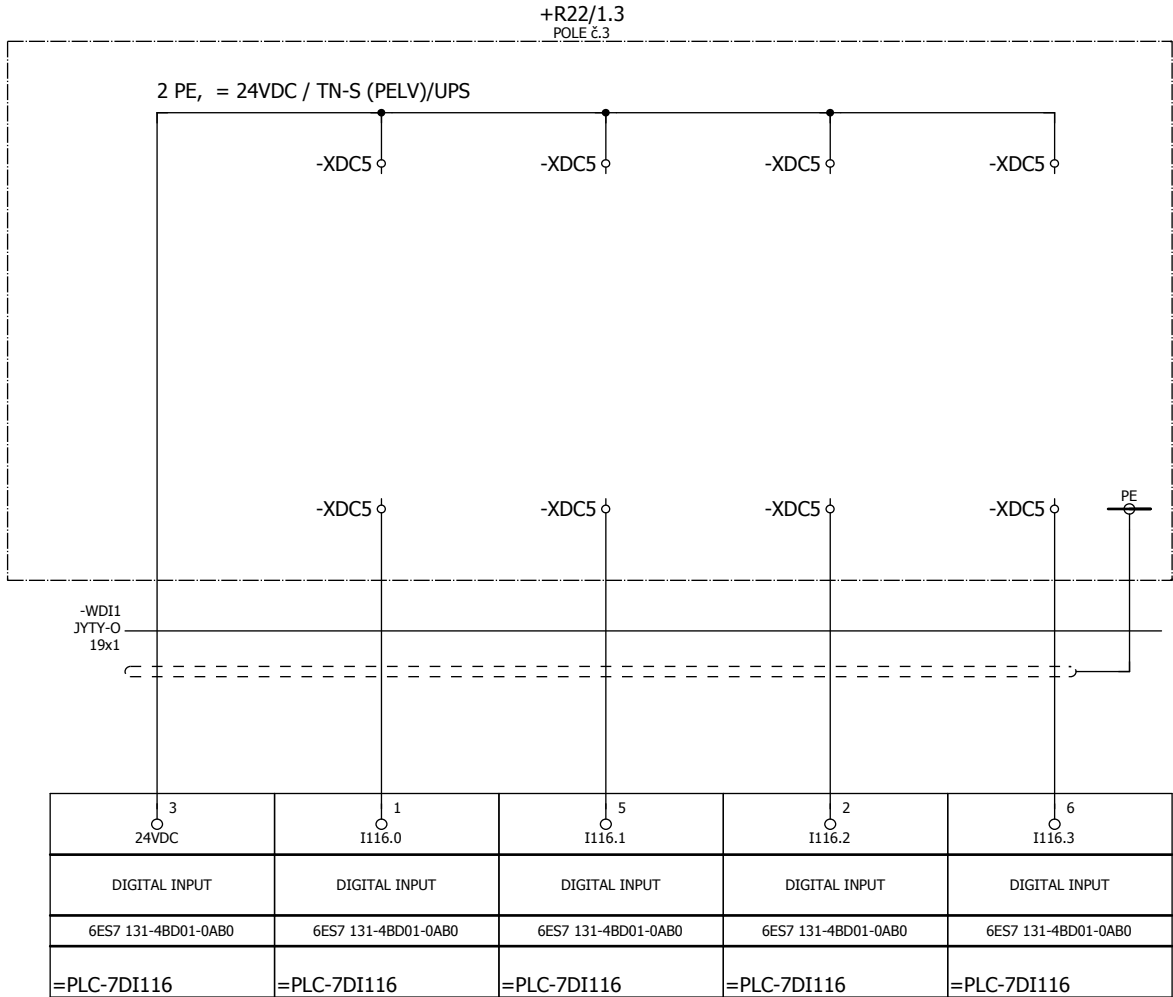


R22/1-POLE 3  
VÝVOD NA TRAFO T5  
VYPNUTO  
NADPROUDEM

R22/1-POLE 3  
VÝVOD NA TRAFO T5  
REZERVA

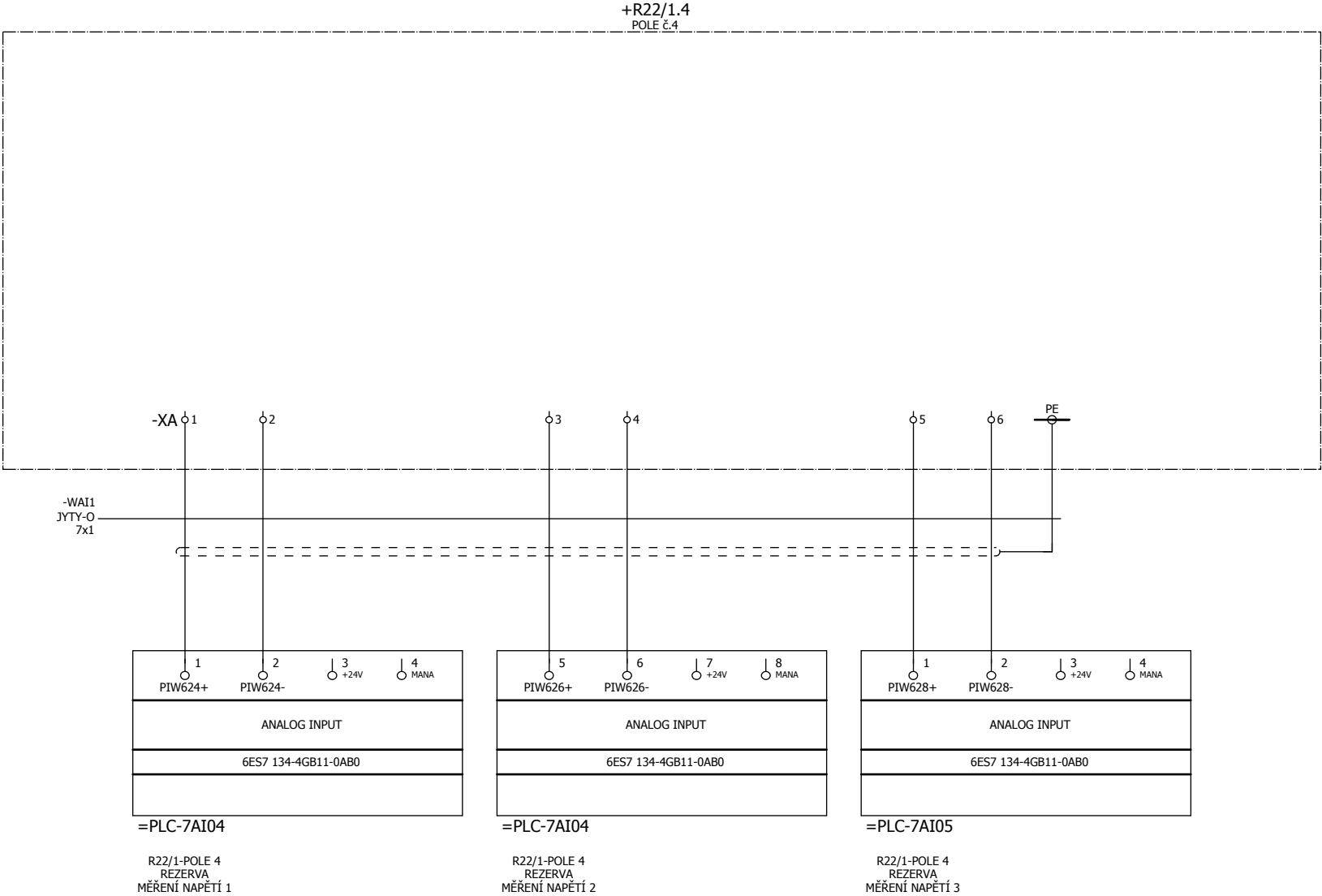
R22/1-POLE 3  
VÝVOD NA TRAFO T5  
ZEMNÍ SPOJENÍ

R22/1-POLE 3  
VÝVOD NA TRAFO T5  
PORUCHA REF



ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE





ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE







R22/2-POLE 1  
REZERVA  
NAPĚTÍ 230VAC/UPS  
PRO OVLÁDÁNÍ  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 1  
REZERVA  
NAPĚTÍ 230VAC  
PRO MOT.POHON  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 1  
REZERVA  
ODPÍNAČ  
VYPNUT  
(OPEN)

R22/2-POLE 1  
REZERVA  
ODPÍNAČ  
ZAPNUT  
(CLOSED)

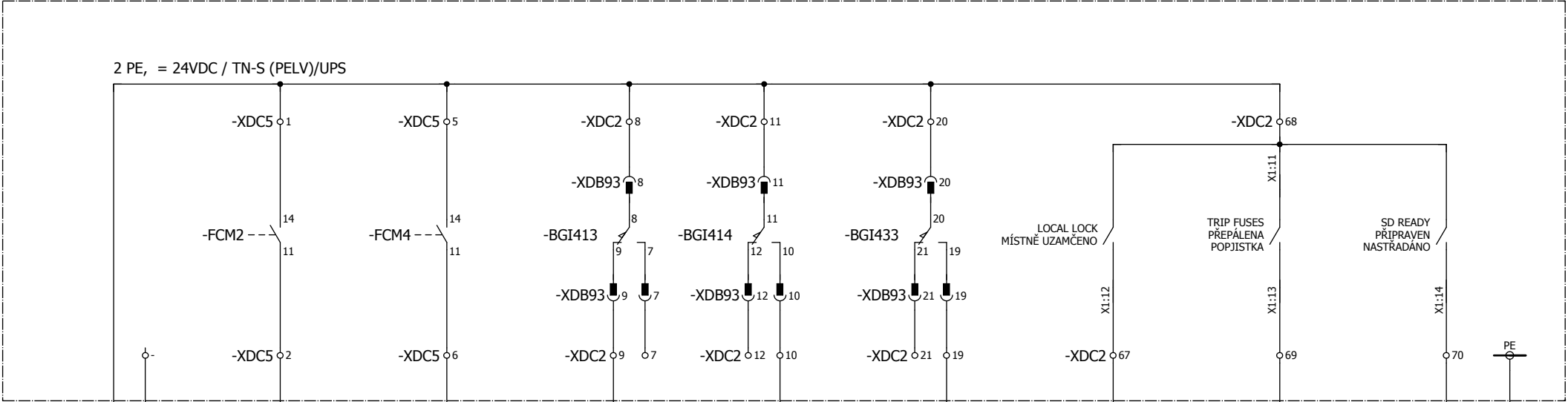
R22/2-POLE 1  
REZERVA  
UZEMNĚNO  
(EARTH CLOSED)

R22/2-POLE 1  
REZERVA  
UZAMČENO

R22/2-POLE 1  
REZERVA  
PŘEPÁLENA  
POJISTKA

R22/2-POLE 1  
REZERVA  
PŘIPRAVEN  
NASTRAŽENO

+R22/2.1  
POLE č.1



-WDI1 JYTY-O 14x1								
M24								
3 24VDC	1 I121.0	5 I121.1	2 I121.2	6 I121.3	1 I122.0	5 I122.1	2 I122.2	6 I122.3
DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT
6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0
=PLC-7DI121	=PLC-7DI121	=PLC-7DI121	=PLC-7DI121	=PLC-7DI121	=PLC-7DI122	=PLC-7DI122	=PLC-7DI122	=PLC-7DI122

ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

R22/2-POLE 2  
VÝVOD NA TRÁFO T10  
NAPĚTÍ 230VAC/UPS  
PRO OVLÁDÁNÍ  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 2  
VÝVOD NA TRÁFO T10  
NAPĚTÍ 230VAC  
PRO MOT.POHON  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 2  
VÝVOD NA TRÁFO T10  
ODPÍNAČ  
VYPNUT  
(OPEN)

R22/2-POLE 2  
VÝVOD NA TRÁFO T10  
ODPÍNAČ  
ZAPNUT  
(CLOSED)

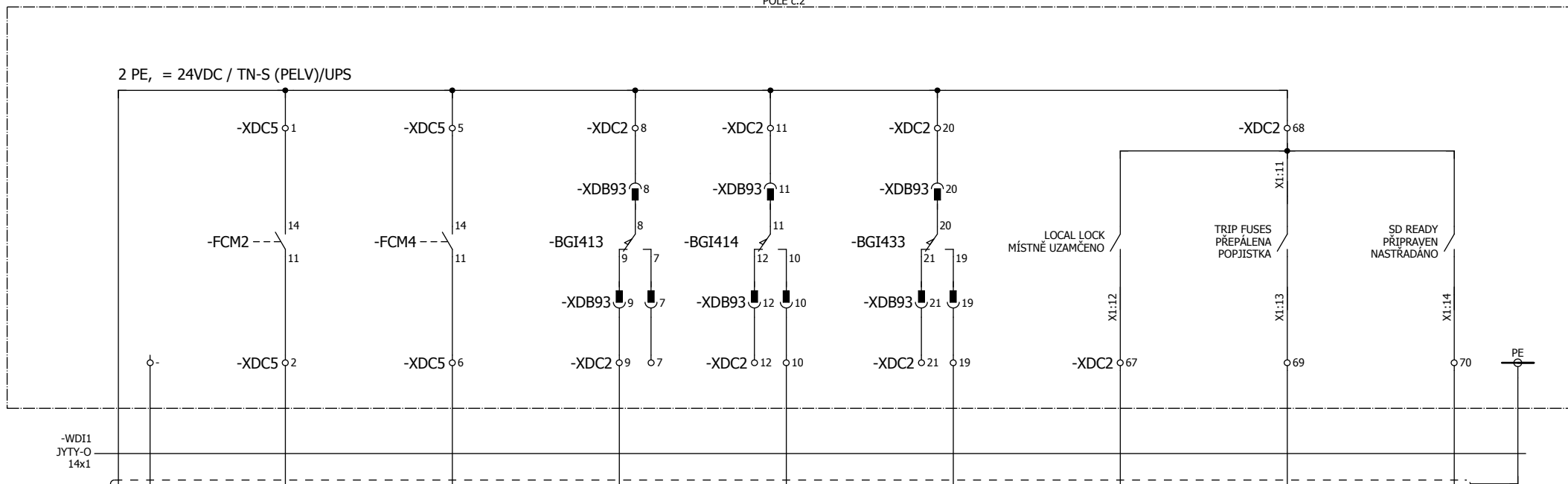
R22/2-POLE 2  
VÝVOD NA TRÁFO T10  
UZEMNĚNO  
(EARTH CLOSED)

R22/2-POLE 2  
VÝVOD NA TRÁFO T10  
UZAMČENO

R22/2-POLE 2  
VÝVOD NA TRÁFO T10  
PŘEPÁLENA  
POJISTKA

R22/2-POLE 2  
VÝVOD NA TRÁFO T10  
PŘIPRAVEN  
NASTRAŽENO

+R22/2.2  
POLE č.2



3 24VDC	1 I123.0	5 I123.1	2 I123.2	6 I123.3	1 I124.0	5 I124.1	2 I124.2	6 I124.3
DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT
6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0
=PLC-7DI123	=PLC-7DI123	=PLC-7DI123	=PLC-7DI123	=PLC-7DI123	=PLC-7DI124	=PLC-7DI124	=PLC-7DI124	=PLC-7DI124

ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE

=R22/2\_1/1

REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL

DATUM	10.10.2012
KRESLIL	VEHOVSKÝ
KONTROLOVAL	PETER
SCHVÁLIL	STACH

STAVEBNÍK: Statutární město Ostrava  
STAVBA: ÚČOV - Rekonstrukce VN rozvodny  
ČÁST: PS2 SŘTP



VSTUPY NA SŘTP  
R22/2-POLE č.2  
VÝVOD NA TRÁFO T10-1,6MVA

12040-2-06  
ED7VN

= R22/2\_2  
+ ED7.VN

=R22/2\_3/1

LIST	1
Z	





R22/2-POLE 5  
VÝVOD NA TRAFO T1  
NAPĚTÍ 230VAC/UPS  
PRO OVLÁDÁNÍ  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 5  
VÝVOD NA TRAFO T1  
NAPĚTÍ 230VAC  
PRO MOT.POHON  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 5  
VÝVOD NA TRAFO T1  
ODPÍNAČ  
VYPNUT  
(OPEN)

R22/2-POLE 5  
VÝVOD NA TRAFO T1  
ODPÍNAČ  
ZAPNUT  
(CLOSED)

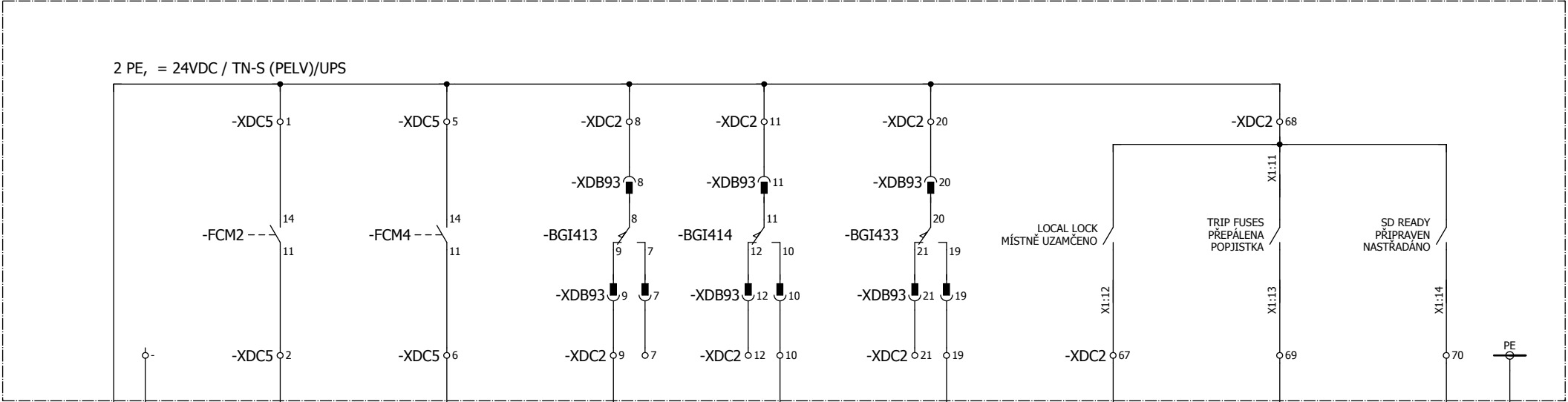
R22/2-POLE 5  
VÝVOD NA TRAFO T1  
UZEMNĚNO  
(EARTH CLOSED)

R22/2-POLE 5  
VÝVOD NA TRAFO T1  
UZAMČENO

R22/2-POLE 5  
VÝVOD NA TRAFO T1  
PŘEPÁLENA  
POJISTKA

R22/2-POLE 5  
VÝVOD NA TRAFO T1  
PŘIPRAVEN  
NASTRAŽENO

+R22/2.5  
POLE č.5



<div>3</div> <div>24VDC</div>	<div>1</div> <div>I129.0</div>	<div>5</div> <div>I129.1</div>	<div>2</div> <div>I129.2</div>	<div>6</div> <div>I129.3</div>	<div>1</div> <div>I130.0</div>	<div>5</div> <div>I130.1</div>	<div>2</div> <div>I130.2</div>	<div>6</div> <div>I130.3</div>
DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT
6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0
=PLC-7DI129	=PLC-7DI129	=PLC-7DI129	=PLC-7DI129	=PLC-7DI129	=PLC-7DI130	=PLC-7DI130	=PLC-7DI130	=PLC-7DI130

ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE

R22/2-POLE 6  
VÝVOD NA TRAFÓ T4  
NAPĚTÍ 230VAC/UPS  
PRO OVLÁDÁNÍ  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 6  
VÝVOD NA TRAFÓ T4  
NAPĚTÍ 230VAC  
PRO MOT.POHON  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 6  
VÝVOD NA TRAFÓ T4  
ODPÍNAČ  
VYPNUT  
(OPEN)

R22/2-POLE 6  
VÝVOD NA TRAFÓ T4  
ODPÍNAČ  
ZAPNUT  
(CLOSED)

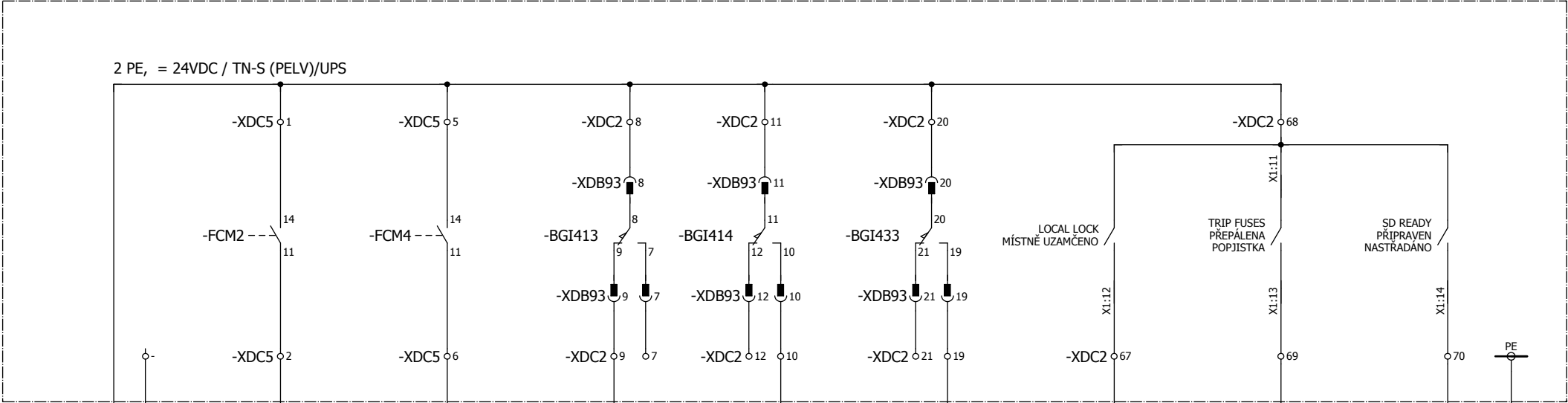
R22/2-POLE 6  
VÝVOD NA TRAFÓ T4  
UZEMNĚNO  
(EARTH CLOSED)

R22/2-POLE 6  
VÝVOD NA TRAFÓ T4  
UZAMČENO

R22/2-POLE 6  
VÝVOD NA TRAFÓ T4  
PŘEPÁLENA  
POJISTKA

R22/2-POLE 6  
VÝVOD NA TRAFÓ T4  
PŘIPRAVEN  
NASTRAŽENO

+R22/2.6  
POLE č.6



-WDI1 JYTY-O 14x1								
M24								
3 24VDC	1 I131.0	5 I131.1	2 I131.2	6 I131.3	1 I132.0	5 I132.1	2 I132.2	6 I132.3
DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT
6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0
=PLC-7DI131	=PLC-7DI131	=PLC-7DI131	=PLC-7DI131	=PLC-7DI131	=PLC-7DI132	=PLC-7DI132	=PLC-7DI132	=PLC-7DI132

ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE











R22/2-POLE 10  
VÝVOD NA TRAFÓ T11  
NAPĚTÍ 230VAC/UPS  
PRO OVLÁDÁNÍ  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 10  
VÝVOD NA TRAFÓ T11  
NAPĚTÍ 230VAC  
PRO MOT.POHON  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 10  
VÝVOD NA TRAFÓ T11  
ODPÍNAČ  
VYPNUT  
(OPEN)

R22/2-POLE 10  
VÝVOD NA TRAFÓ T11  
ODPÍNAČ  
ZAPNUT  
(CLOSED)

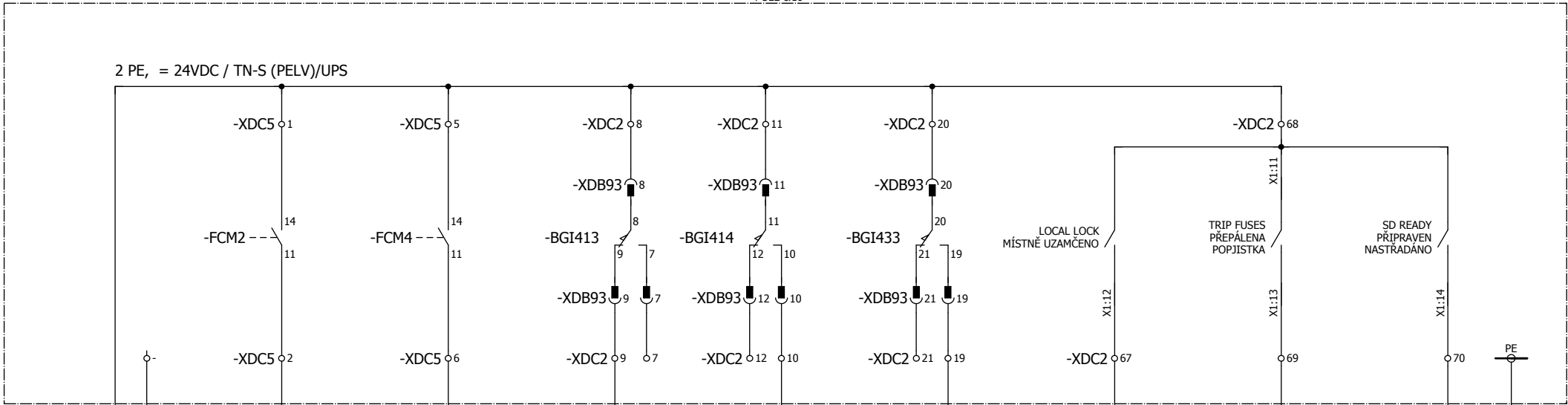
R22/2-POLE 10  
VÝVOD NA TRAFÓ T11  
UZEMNĚNO  
(EARTH CLOSED)

R22/2-POLE 10  
VÝVOD NA TRAFÓ T11  
UZAMČENO

R22/2-POLE 10  
VÝVOD NA TRAFÓ T11  
PŘEPÁLENA  
POJISTKA

R22/2-POLE 10  
VÝVOD NA TRAFÓ T11  
PŘIPRAVEN  
NASTRAŽENO

+R22/2.10  
POLE č.10



3 24VDC	1 I140.0	5 I140.1	2 I140.2	6 I140.3	1 I141.0	5 I141.1	2 I141.2	6 I141.3
DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT
6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0
=PLC-7DI140	=PLC-7DI140	=PLC-7DI140	=PLC-7DI140	=PLC-7DI140	=PLC-7DI141	=PLC-7DI141	=PLC-7DI141	=PLC-7DI141

ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE

R22/2-POLE 11  
VÝVOD NA TRAFO T6  
NAPĚTÍ 230VAC/UPS  
PRO OVLÁDÁNÍ  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 11  
VÝVOD NA TRAFO T6  
NAPĚTÍ 230VAC  
PRO MOT.POHON  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 11  
VÝVOD NA TRAFO T6  
ODPÍNAČ  
VYPNUT  
(OPEN)

R22/2-POLE 11  
VÝVOD NA TRAFO T6  
ODPÍNAČ  
ZAPNUT  
(CLOSED)

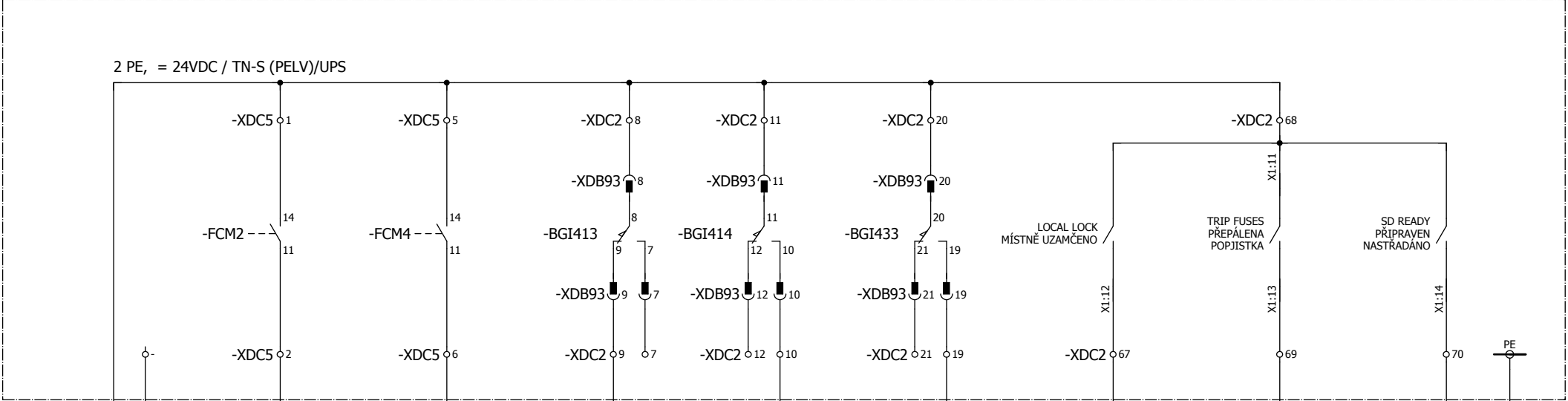
R22/2-POLE 11  
VÝVOD NA TRAFO T6  
UZEMNĚNO  
(EARTH CLOSED)

R22/2-POLE 11  
VÝVOD NA TRAFO T6  
UZAMČENO

R22/2-POLE 11  
VÝVOD NA TRAFO T6  
PŘEPÁLENA  
POJISTKA

R22/2-POLE 11  
VÝVOD NA TRAFO T6  
PŘIPRAVEN  
NASTRAŽENO

+R22/2.11  
POLE č.11



-WDI1 JYTY-O 14x1								
M24								
3 24VDC	1 I142.0	5 I142.1	2 I142.2	6 I142.3	1 I143.0	5 I143.1	2 I143.2	6 I143.3
DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT
6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0
=PLC-7DI142	=PLC-7DI142	=PLC-7DI142	=PLC-7DI142	=PLC-7DI142	=PLC-7DI143	=PLC-7DI143	=PLC-7DI143	=PLC-7DI143

ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE





R22/2-POLE 14  
VÝVOD NA TRAFO T2  
NAPĚTÍ 230VAC/UPS  
PRO OVLÁDÁNÍ  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 14  
VÝVOD NA TRAFO T2  
NAPĚTÍ 230VAC  
PRO MOT.POHON  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 14  
VÝVOD NA TRAFO T2  
ODPÍNAČ  
VYPNUT  
(OPEN)

R22/2-POLE 14  
VÝVOD NA TRAFO T2  
ODPÍNAČ  
ZAPNUT  
(CLOSED)

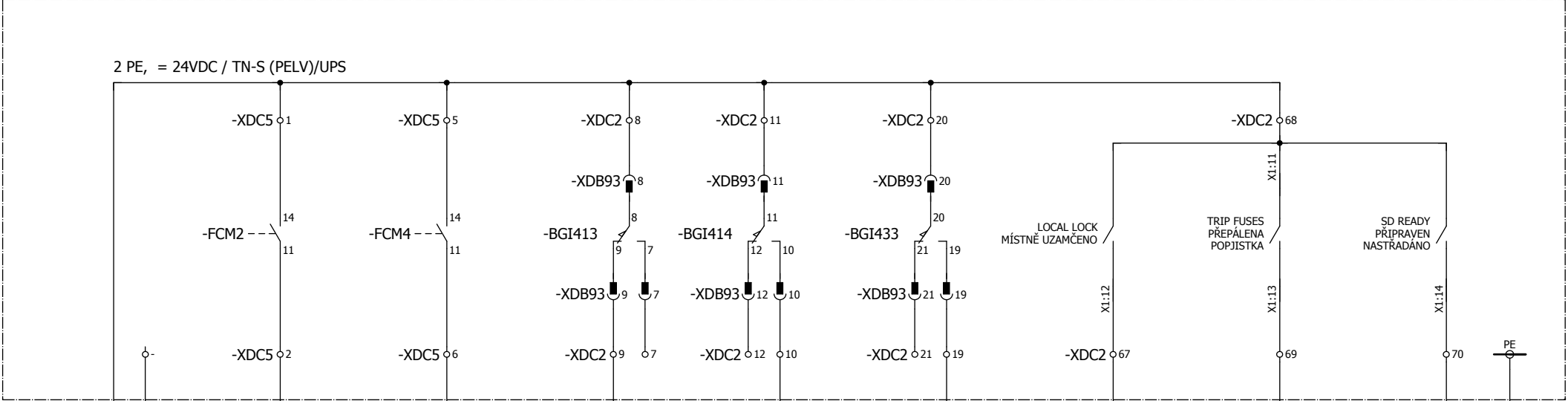
R22/2-POLE 14  
VÝVOD NA TRAFO T2  
UZEMNĚNO  
(EARTH CLOSED)

R22/2-POLE 14  
VÝVOD NA TRAFO T2  
UZAMČENO

R22/2-POLE 14  
VÝVOD NA TRAFO T2  
PŘEPÁLENA  
POJISTKA

R22/2-POLE 14  
VÝVOD NA TRAFO T2  
PŘIPRAVEN  
NASTRAŽENO

+R22/2.14  
POLE č.14



-WDI1 JYTY-O 14x1								
M24								
3 24VDC	1 I148.0	5 I148.1	2 I148.2	6 I148.3	1 I149.0	5 I149.1	2 I149.2	6 I149.3
DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT
6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0
=PLC-7DI148	=PLC-7DI148	=PLC-7DI148	=PLC-7DI148	=PLC-7DI148	=PLC-7DI149	=PLC-7DI149	=PLC-7DI149	=PLC-7DI149

ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE





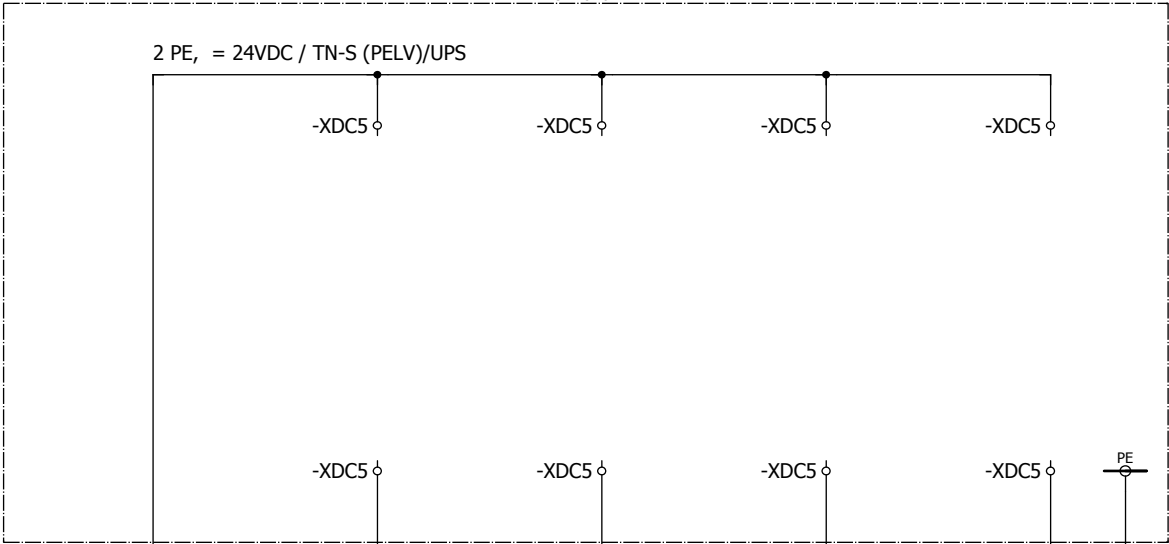
R22/2-POLE 16  
SPOJKA  
VYPNUTO  
NADPROUDEM

R22/2-POLE 16  
SPOJKA  
REZERVA

R22/2-POLE 16  
SPOJKA  
ZEMNÍ SPOJENÍ

R22/2-POLE 16  
SPOJKA  
PORUCHA REF

+R22/2.16  
POLE č.16



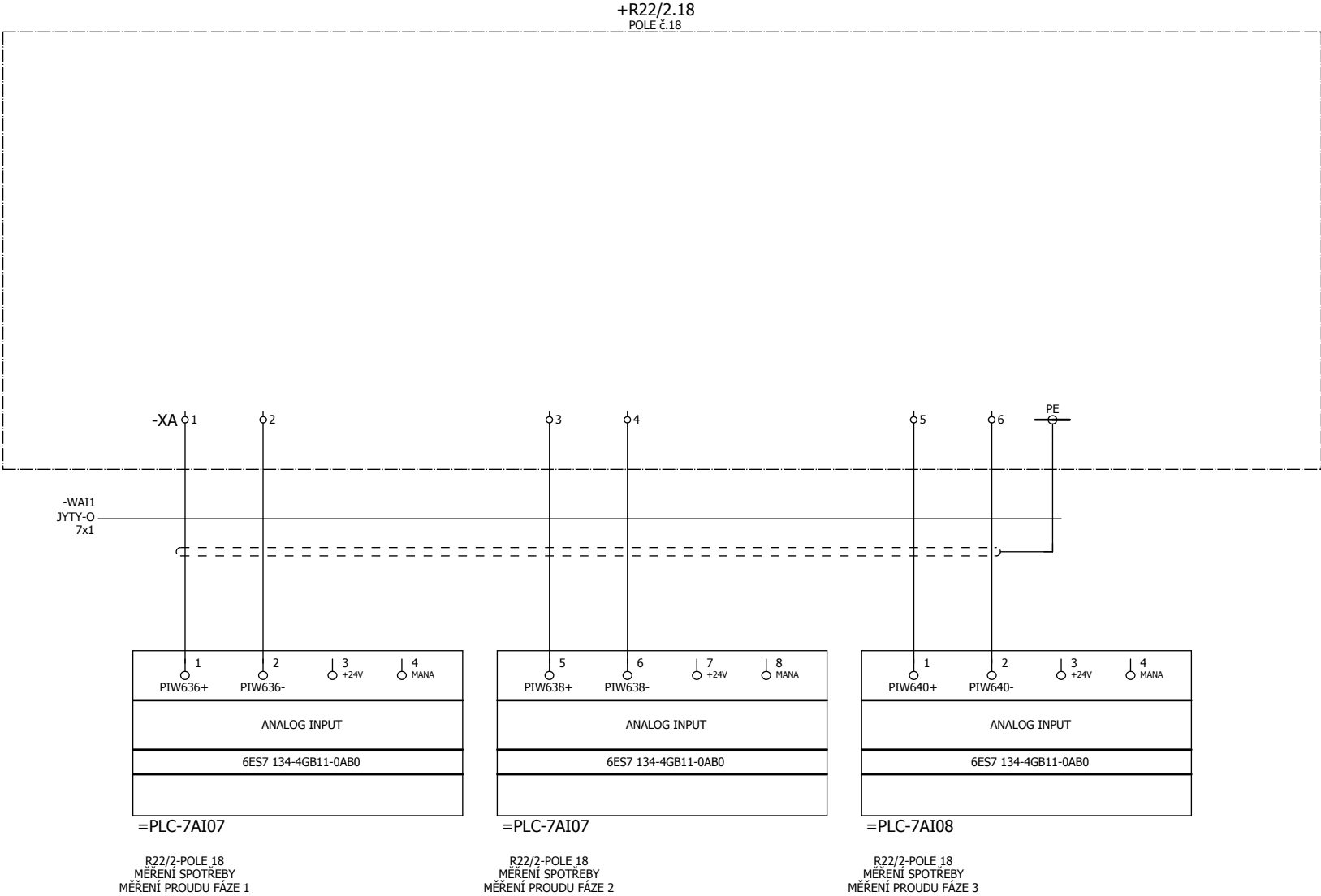
-WDI1  
JYTY-O  
19x1

3 24VDC	1 I152.0	5 I152.1	2 I152.2	6 I152.3
DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT
6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0
=PLC-7DI152	=PLC-7DI152	=PLC-7DI152	=PLC-7DI152	=PLC-7DI152

ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE







ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE

R22/2-POLE 19  
NAPÁJENÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY  
NAPĚTÍ 230VAC/UPS  
PRO OVLÁDÁNÍ  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 19  
NAPÁJENÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY  
NAPĚTÍ 230VAC  
PRO MOT.POHON  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 19  
NAPÁJENÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY  
ODPÍNAČ  
VYPNUT  
(OPEN)

R22/2-POLE 19  
NAPÁJENÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY  
ODPÍNAČ  
ZAPNUT  
(CLOSED)

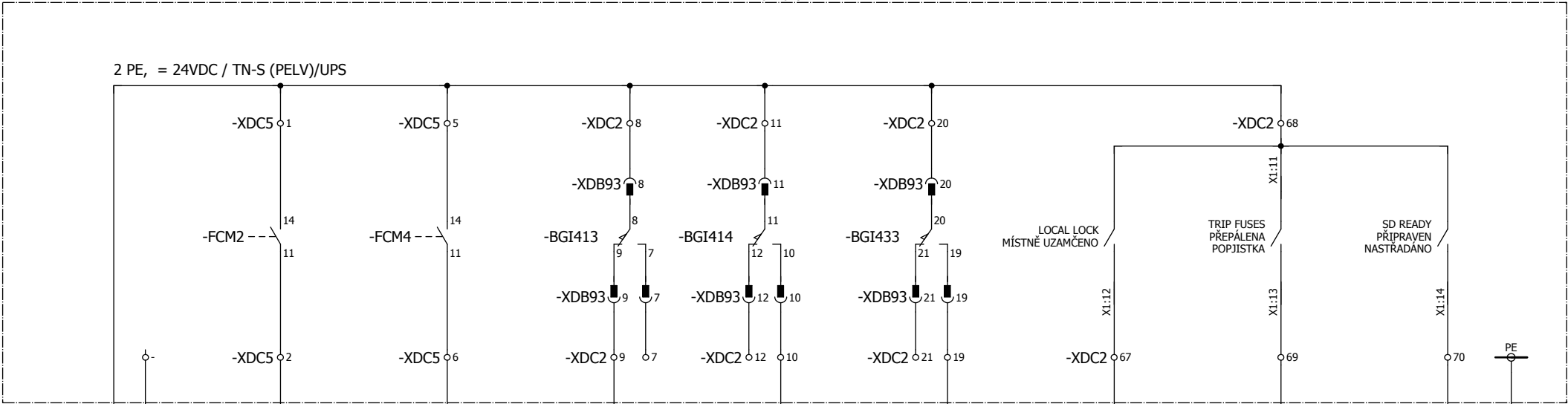
R22/2-POLE 19  
NAPÁJENÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY  
UZEMNĚNO  
(EARTH CLOSED)

R22/2-POLE 19  
NAPÁJENÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY  
UZAMČENO

R22/2-POLE 19  
NAPÁJENÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY  
PŘEPÁLENA  
POJISTKA

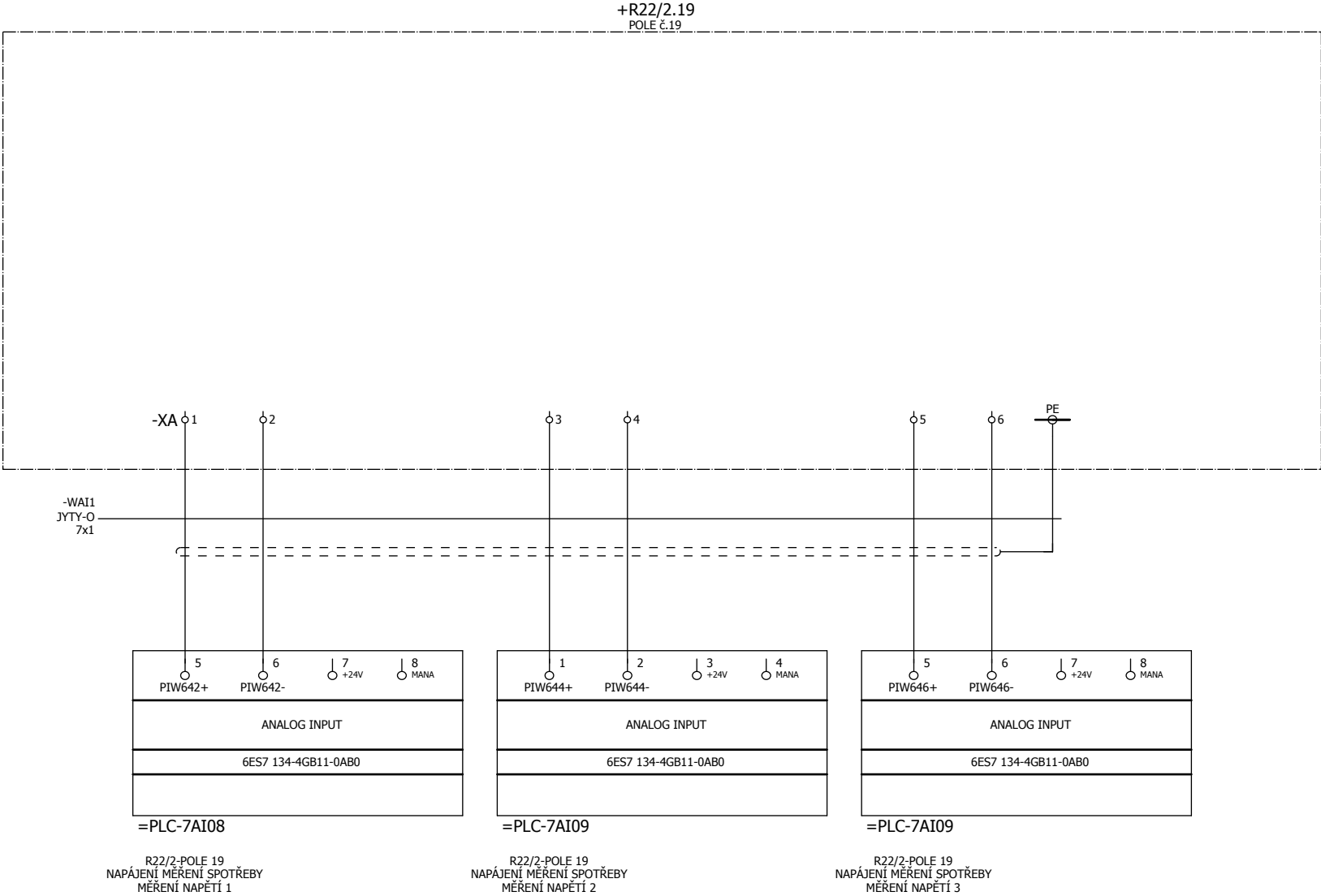
R22/2-POLE 19  
NAPÁJENÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY  
PŘIPRAVEN  
NASTRAŽENO

+R22/2.19  
POLE č.19



-WDI1 JYTY-O 14x1								
M24								
3	1	5	2	6	1	5	2	6
24VDC	I204.0	I204.1	I204.2	I204.3	I205.0	I205.1	I205.2	I205.3
DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT
6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0
=PLC-7DI204	=PLC-7DI204	=PLC-7DI204	=PLC-7DI204	=PLC-7DI204	=PLC-7DI205	=PLC-7DI205	=PLC-7DI205	=PLC-7DI205

ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE



ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE

R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
NAPĚTÍ 230VAC/UPS  
PRO OVLÁDÁNÍ  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
NAPĚTÍ 230VAC  
PRO MOT.POHON  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
VYPÍNAČ  
VYPNUT

R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
VYPÍNAČ  
ZAPNUT

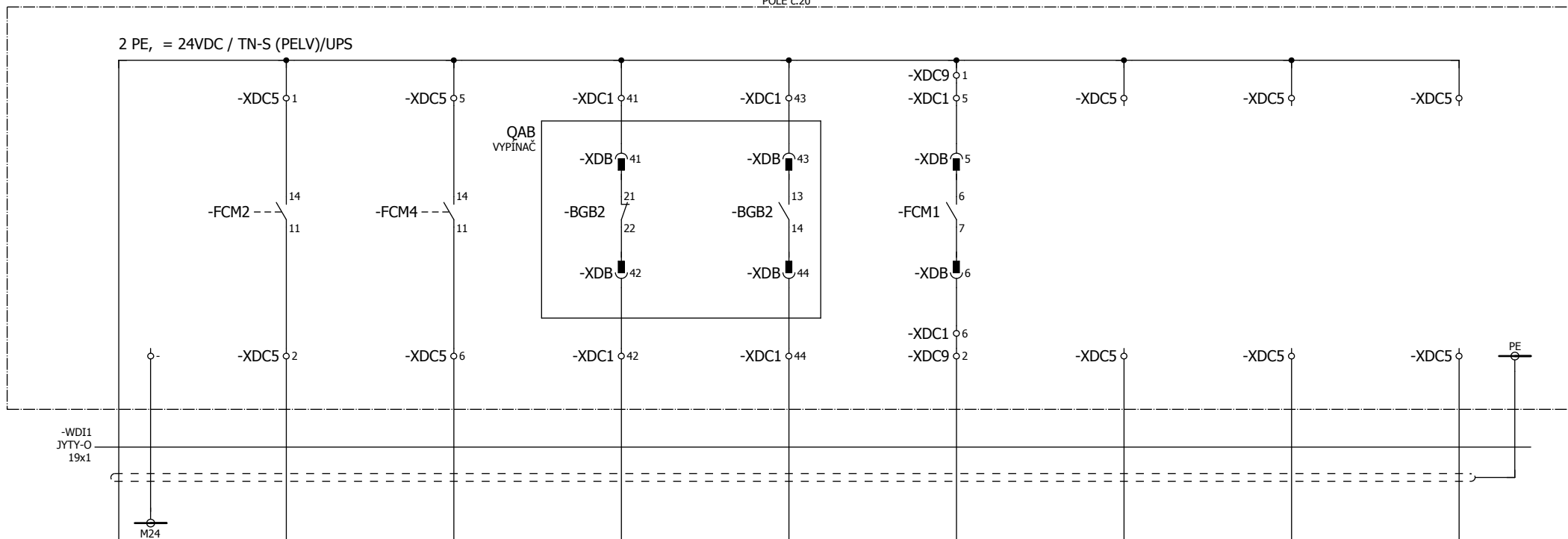
R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
PŘIPRAVEN  
NASTŘÁDÁNO










R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
VYPÍNAČ VYSUNUT

R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
UZEMNĚNO

R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
UZEMŇOVAČ BLOKOVÁN

+R22/2.20  
POLE č.20



								
DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT	DIGITAL INPUT
6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0	6ES7 131-4BD01-0AB0
=PLC-7DI206	=PLC-7DI206	=PLC-7DI206	=PLC-7DI206	=PLC-7DI206	=PLC-7DI207	=PLC-7DI207	=PLC-7DI207	=PLC-7DI207

ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE

					DATUM	10.10.2012	<div>STAVEBNÍK: Statutární město Ostrava STAVBA: ÚČOV - Rekonstrukce VN rozvodny ČÁST: PS2 SŘTP</div> <div></div>	VSTUPY NA SŘTP R22/2-POLE č.20 PRÍVOD z DS linka VN167	12040-2-06	= R22/2_20	
					KRESLIL	VEHOVSKÝ					
					KONTROLOVAL	PETER					
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	STACH			ED7VN	+ ED7.VN	LIST Z

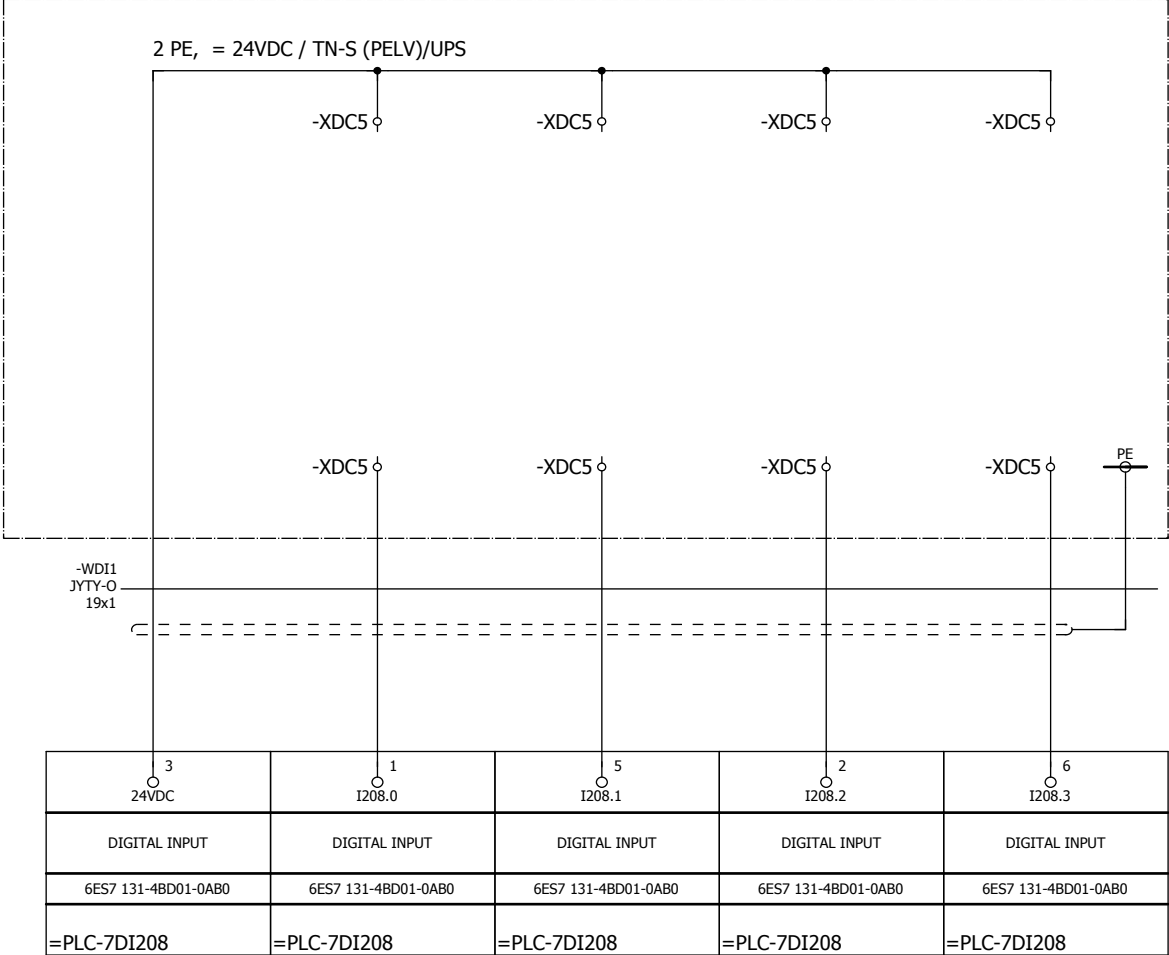
R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
VYPNUTO  
NADPROUDEM

R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
REZERVA

R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
ZEMNÍ SPOJENÍ

R22/2-POLE 20  
PŘÍVOD z VN167  
PORUCHA REF

+R22/2.20  
POLE č.20



ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE



R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
NAPĚTÍ 230VAC/UPS  
PRO OVLÁDÁNÍ  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
NAPĚTÍ 230VAC  
PRO MOT.POHON  
ZAPNUTO

R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
VYPÍNAČ  
VYPNUT

R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
VYPÍNAČ  
ZAPNUT

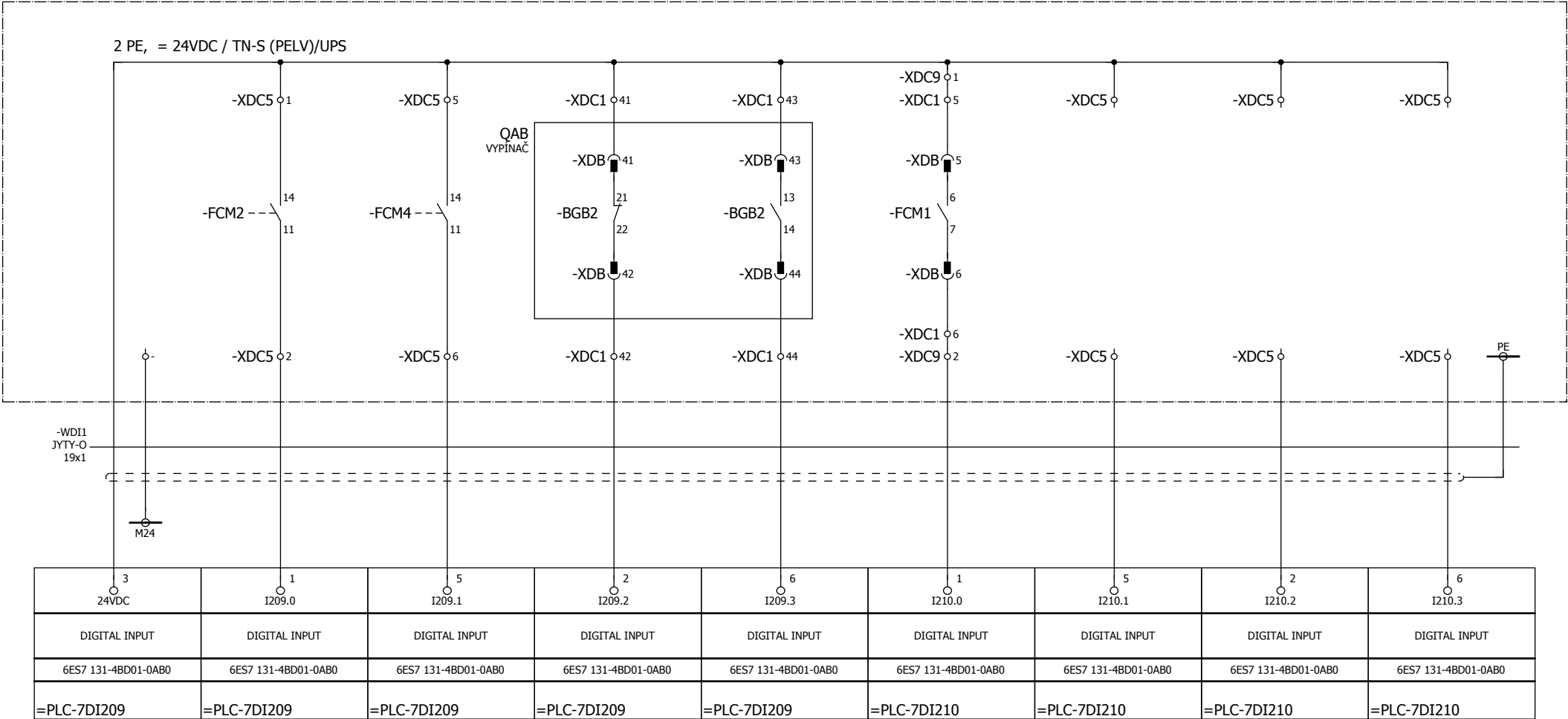
R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
PŘIPRAVEN  
NASTRAŽENO

R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
VYPÍNAČ VYSUNUT

R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
UZEMNĚNO

R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
UZEMŇOVACĚ BLOKOVÁN

+R22/2.21  
POLE ě.21



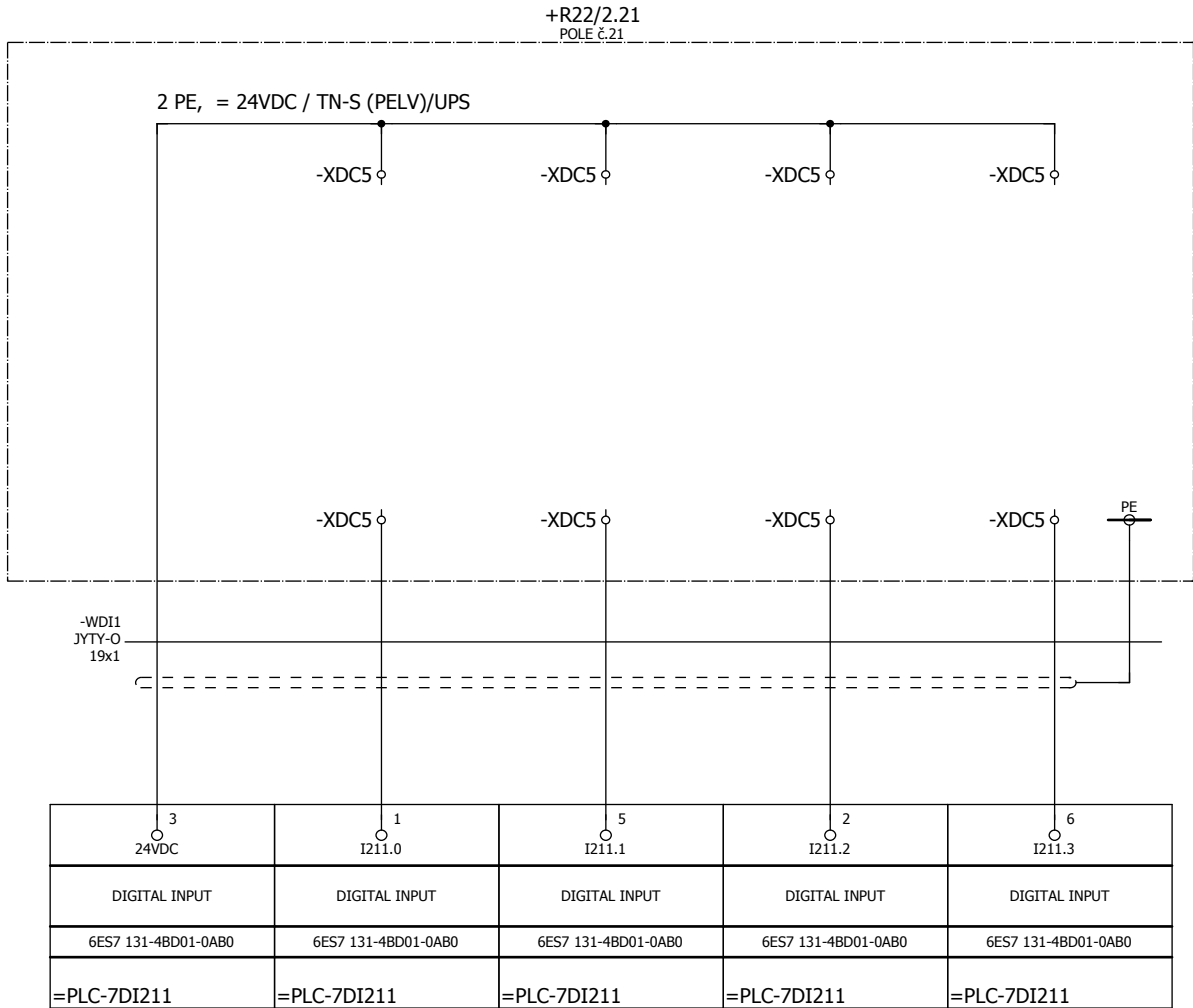
ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE

R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
VYPNUTO  
NADPROUDEM

R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
REZERVA

R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
ZEMNÍ SPOJENÍ

R22/2-POLE 21  
PŘÍVOD z VN171  
PORUCHA REF



ZAPOJENÍ JE ZAKRESLENO PODLE PŘEDBĚŽNÝCH PODKLADŮ  
PŘED REALIZACÍ STAVBY NUTNO ZKORDINOVAT S VÝKRESY OD DODAVATELE ROZVADĚČE