č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001

Union Grid

Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1

MÍSTO STAVBY:	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
NÁZEV STAVBY:	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
IDENTIFIKACE CELKU:	ROZVÁDĚČ ELEKTROINSTALACE
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:	EG.D, a.s.
SO/PS:	PS50 - VLASTNÍ SPOTŘEBA
MAJETKOVÁ TŘÍDA:	CZD00046
ČÍSLO SOD/OBJ:	4501221360
OBJEDNATEL:	EG.D, a.s.

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EAA
AA01
CE1

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=ANA00	+AZE01	&EAA	AA01

ČÍSLO STAVBY:	STATUS:
1020002130	DPS
ČÍSLO VÝKRESU:	INDEX REVIZE:
BNS=ANA00+AZE01&EAA/AA01	

TITULNÍ LIST

Datum:	31.01.2022
Vypracoval:	ŠAFRÁNEK J.
Schválil:	KLEIN K.
Norma:	

List:	1
Celkem:	22

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO	LIST	POPIS DOKUMENTU
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EAA/AA01		EAA	=ANA00 +AZE01	AA01	1	TITULNÍ LIST
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EAB/AB01		EAB	=ANA00 +AZE01	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA01		EFS	=ANA00 +AZE01	DA01	3	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA02		EFS	=ANA00 +AZE01	DA02	4	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA03		EFS	=ANA00 +AZE01	DA03	5	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA04		EFS	=ANA00 +AZE01	DA04	6	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA05		EFS	=ANA00 +AZE01	DA05	7	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA06		EFS	=ANA00 +AZE01	DA06	8	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA07		EFS	=ANA00 +AZE01	DA07	9	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA08		EFS	=ANA00 +AZE01	DA08	10	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZF01		EFS	=ANA00 +AZE01	ZF01	11	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZF02		EFS	=ANA00 +AZE01	ZF02	12	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZF03		EFS	=ANA00 +AZE01	ZF03	13	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZF04		EFS	=ANA00 +AZE01	ZF04	14	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZF05		EFS	=ANA00 +AZE01	ZF05	15	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZK01		EFS	=ANA00 +AZE01	ZK01	16	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&ELU/DD01		ELU	=ANA00 +AZE01	DD01	17	POHLED NA ROZVÁDĚČ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EMA/K10		EMA	=ANA00 +AZE01	K10	18	SESTAVA SVORKOVNICE +AZE01-XN ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EMA/K11		EMA	=ANA00 +AZE01	K11	19	SESTAVA SVORKOVNICE +AZE01-XN ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EMA/K12		EMA	=ANA00 +AZE01	K12	20	SESTAVA SVORKOVNICE +AZE01-XN ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EMA/K13		EMA	=ANA00 +AZE01	K13	21	SESTAVA SVORKOVNICE +AZE01-XN ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002130 DPS	BNS=ANA00+AZE01&EMA/K20		EMA	=ANA00 +AZE01	K20	22	SESTAVA SVORKOVNICE +AZE01-XW ZAPOJOVACÍ TABULKA

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

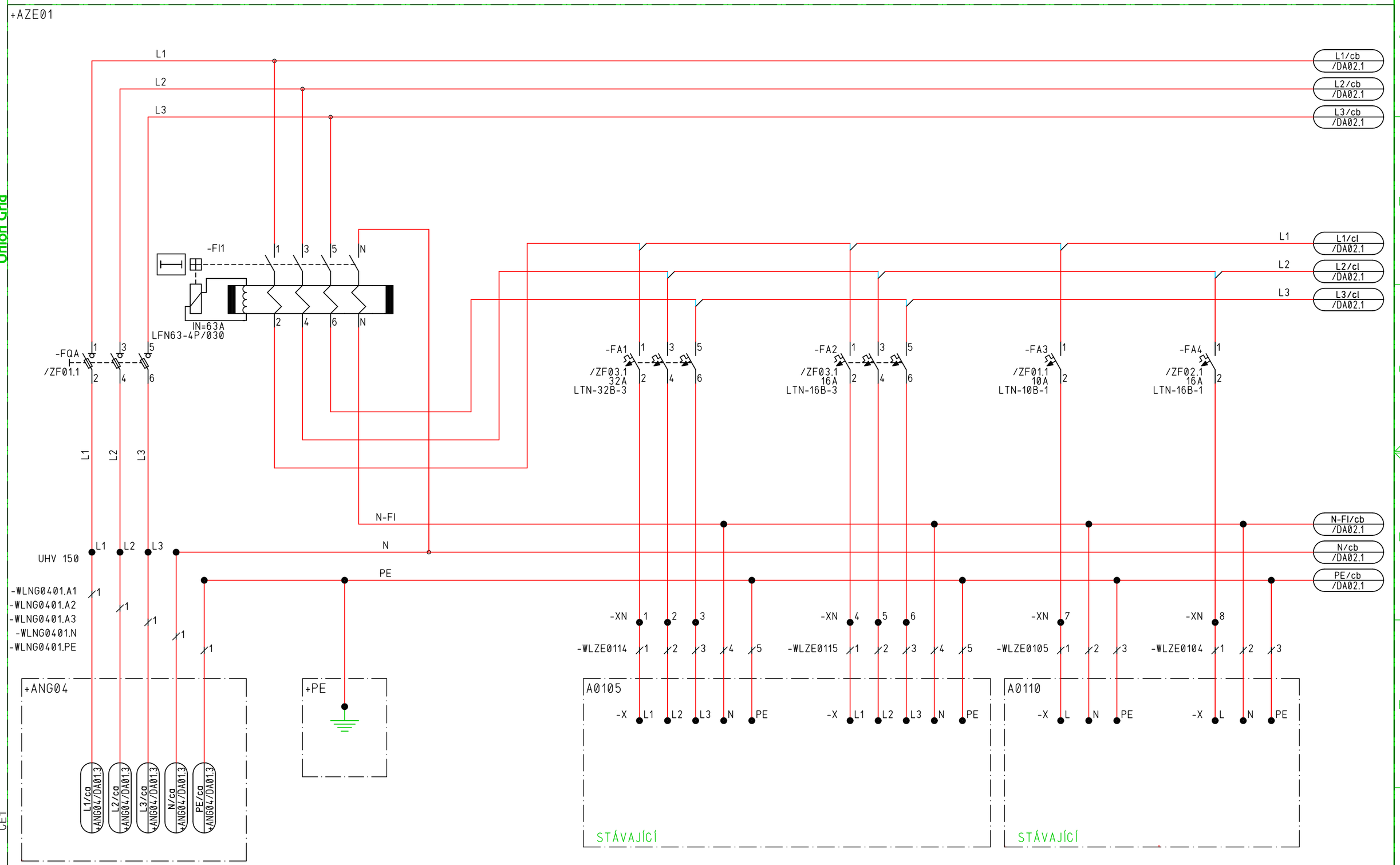
07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EAB
AB01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ ELEKTROINSTALACE
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

SEZNAM DOKUMENTACE

=ANA00	+AZE01	&EAB	AB01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EAB/AB01		List:	2
		Celkem:	22

PŘÍVOD NAPÁJENÍ Z	PROUDOVÝ CHRÁNIČ	ROZVODNA 22kV	ROZVODNA 22kV	SVĚTELNÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
+ANG04	ZÁSUVKOVÝCH OBVODŮ	ZÁSUVKA 400V 5p/32A	ZÁSUVKA 400V 5p/16A	SOC. ZAŘÍZENÍ	SOC. ZAŘÍZENÍ
				1x230V, 10A	1x230V, 16A



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

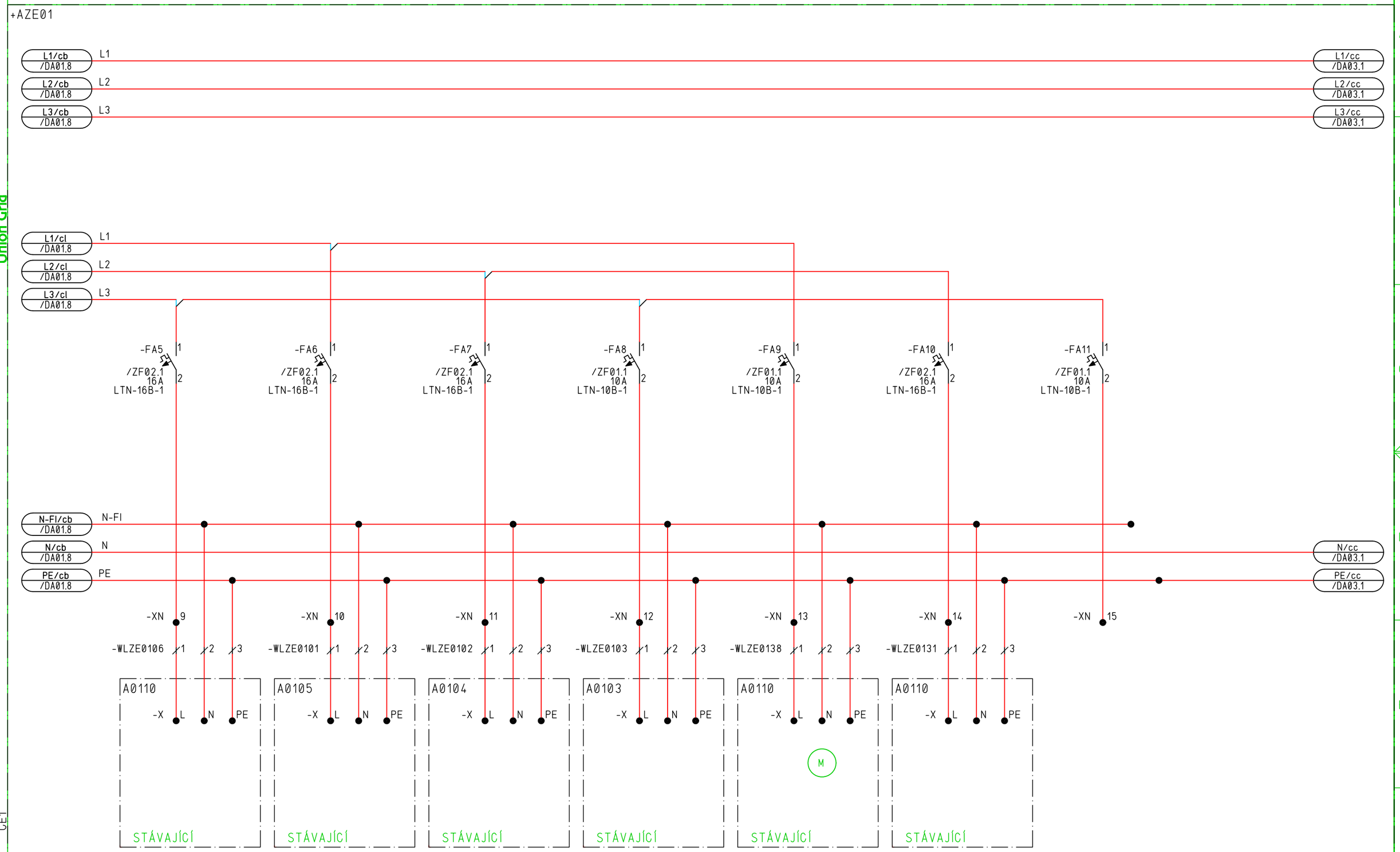
Union Grid

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
DA01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ AC	=ANA00	+AZE01 &EFS DA01
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ			List: 3
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA01	Celkem: 22

ZÁS. KUCHYŇ	R22kV	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM,CHODBA	VLASTNÍ SPOTŘEBA, DOZORNA	NAPÁJENÍ VENTILÁTORU	KUCHYŇ	REZERVA
VARNÁ DESKA, OHŘÍVAČ	1. ZÁSUVKOVÝ OBVOD	2. ZÁSUVKOVÝ OBVOD	3. ZÁSUVKOVÝ OBVOD	SOC. ZAŘÍZENÍ	ZÁSUVKY	
1x230V, 16A						1x230V, 10A



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
DA02
CE1

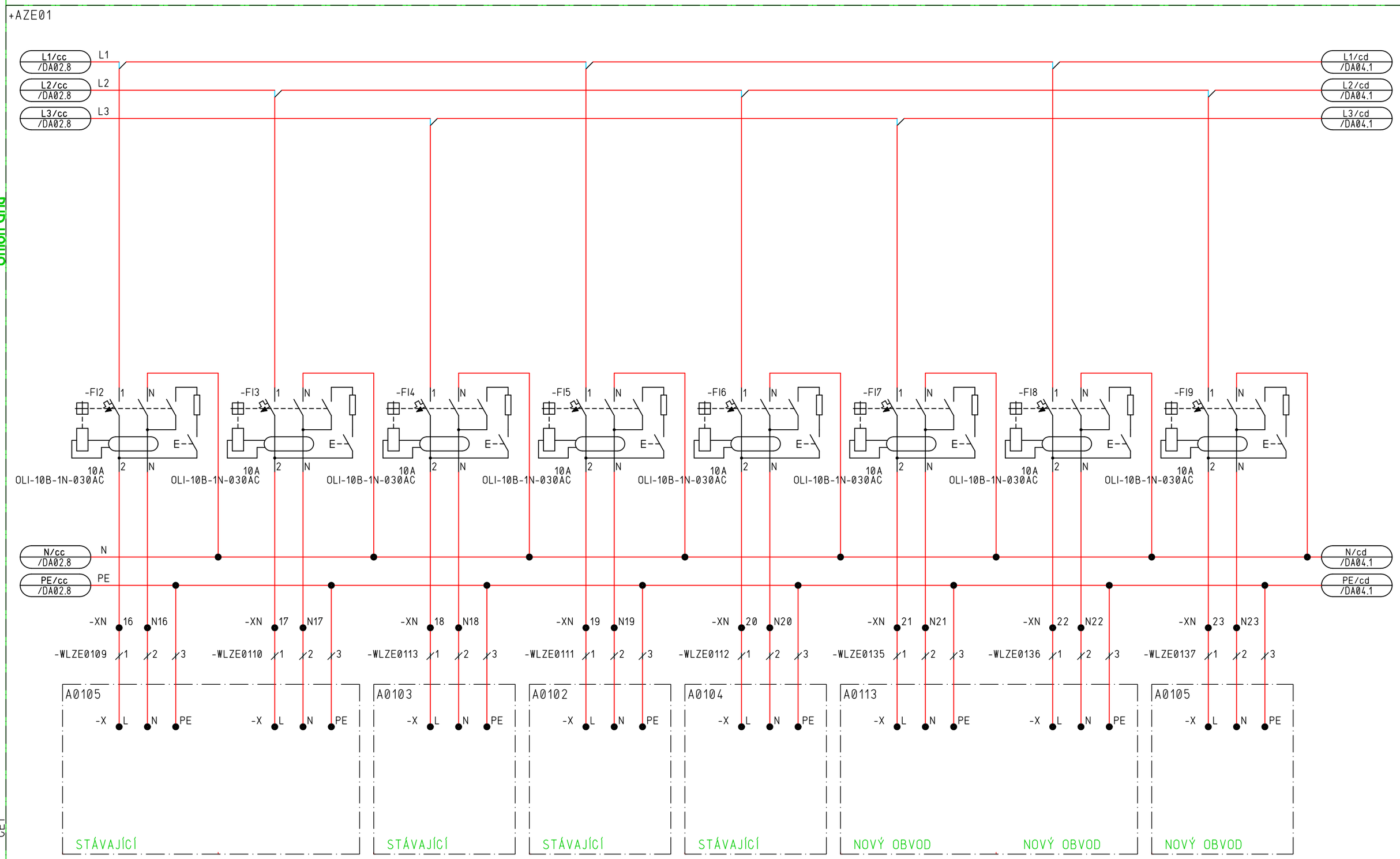
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

NAPÁJENÍ AC

OBVODOVÉ SCHÉMA

=ANA00	+AZE01	&EFS	DA02
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA02		List:	4
		Celkem:	22

1. ŘADA R22kV	2. ŘADA R22kV	VLASTNÍ SPOTŘEBA	CHODBA A ŘÍDÍCÍ SYSTÉM	DOZORNA A SCHODIŠTĚ	SVĚTLA R110kV	SVĚTLA R110kV	3. ŘADA R22kV
1. SVĚTELNÝ OBVOD	2. SVĚTELNÝ OBVOD	3. SVĚTELNÝ OBVOD	4. SVĚTELNÝ OBVOD	5. SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

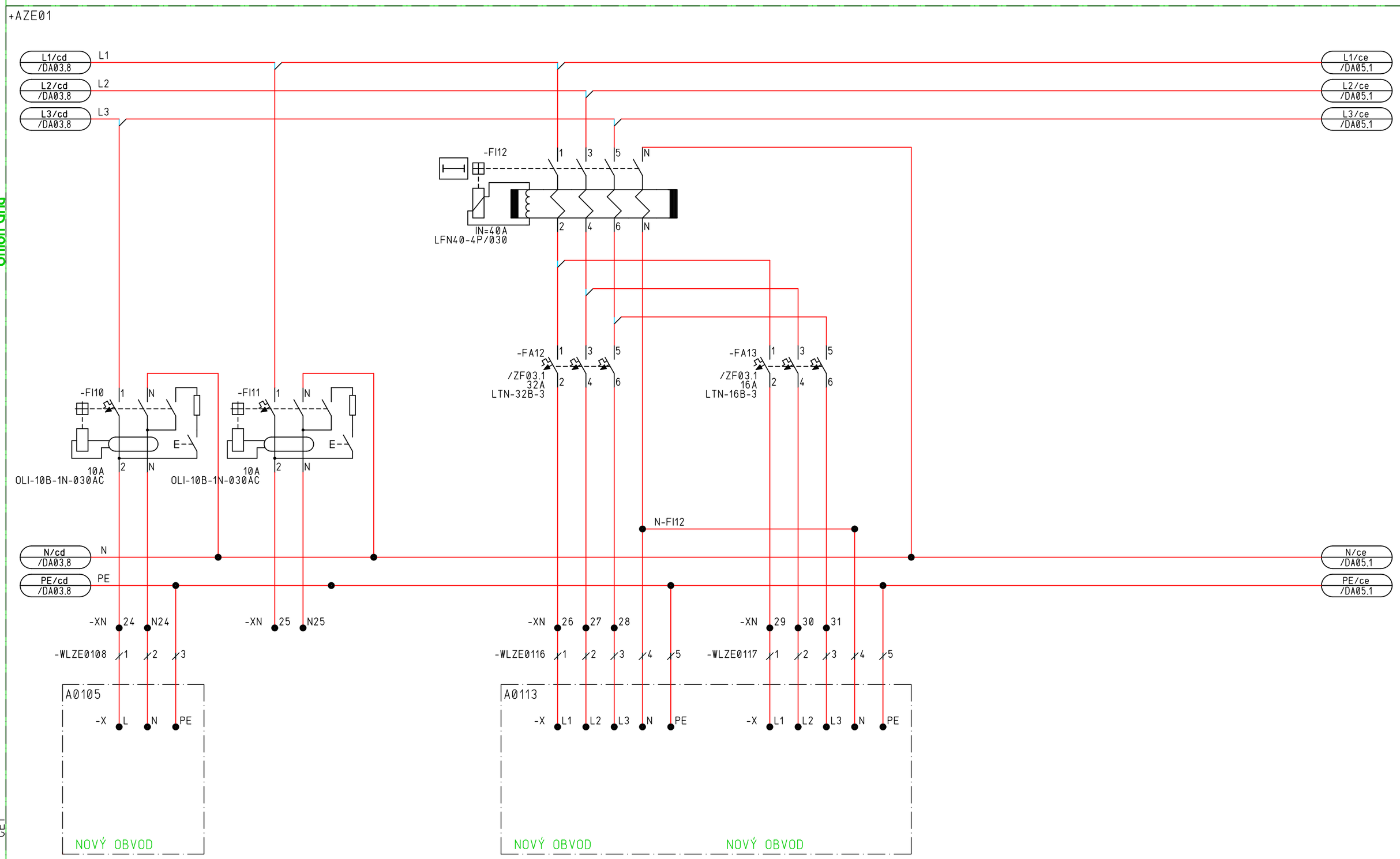
Union Grid

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
DA03
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ AC	=ANA00	+AZE01 &EFS DA03
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA03	List: 5 Celkem: 22

4. ŘADA R22kV	REZERVA	ROZVODNA 110kV	ROZVODNA 110kV
SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	ZÁSUVKA 400V 5p/32A	ZÁSUVKA 400V 5p/16A



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

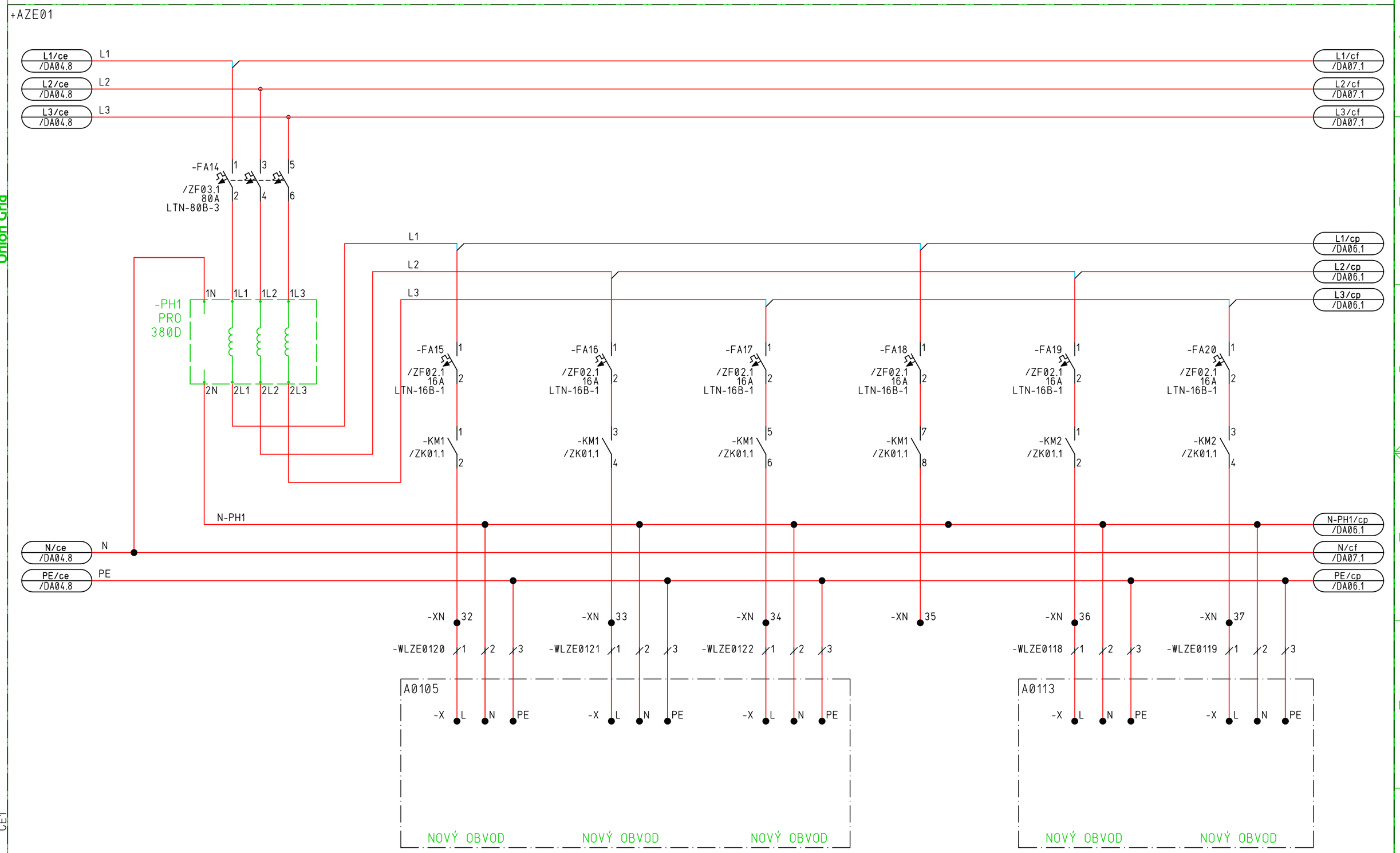
EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
DA04
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	NAPÁJENÍ AC
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=ANA00	+AZE01	&EFS	DA04
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA04		List:	6
		Celkem:	22

MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. E.	R22kV	R22kV	R22kV	REZERVA PRO R22kV	R110kV	R22kV
TOPENÍ	1. PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	2. PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	3. PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	PRO KONVERKTOR	1. PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	2. PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR
	1,5kW	1,5kW	1,5kW	2,5kW	2kW	2kW



Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
DA05
CE1

			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

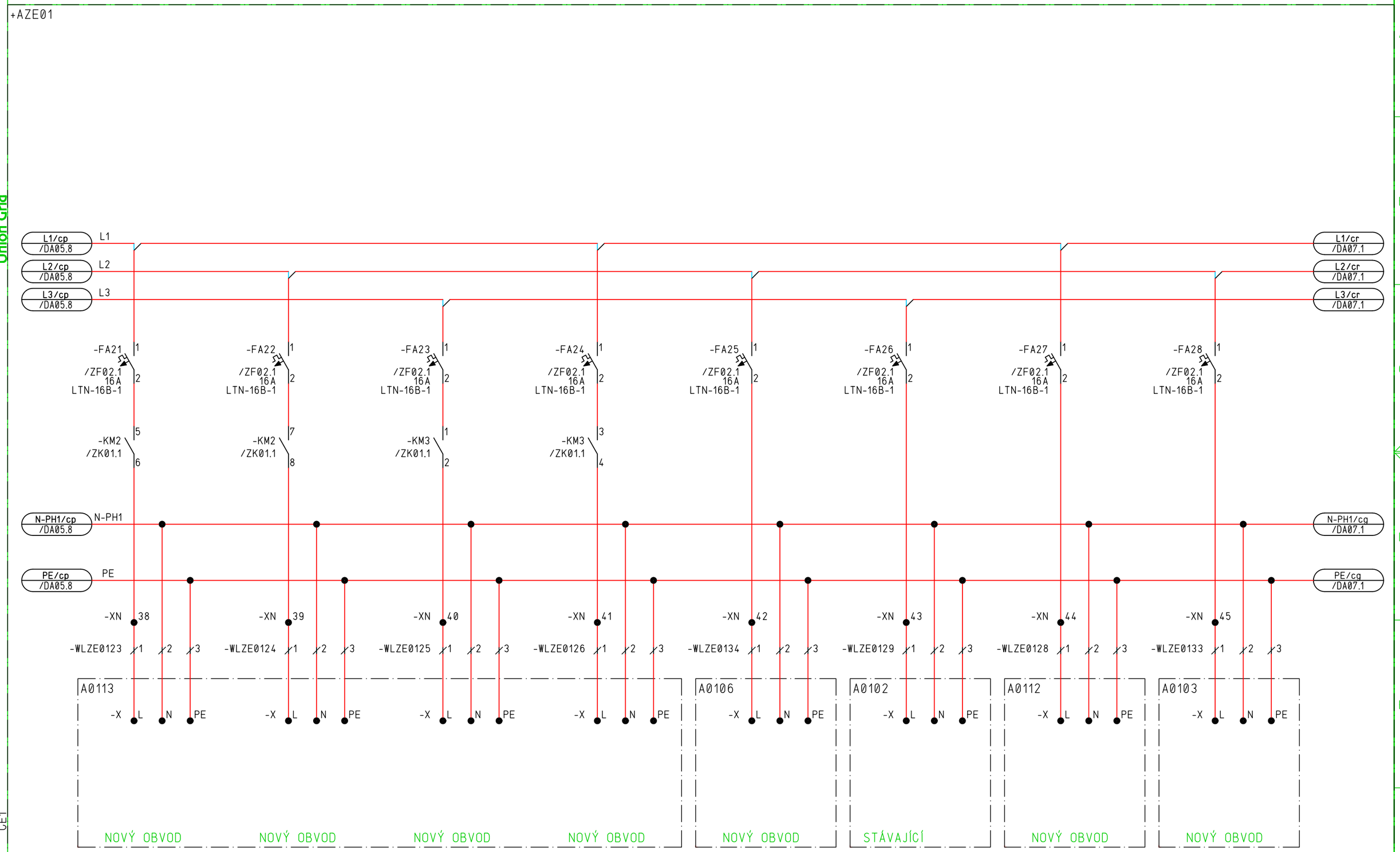
eg·d

NAPÁJENÍ AC

OBVODOVÉ SCHÉMA

=ANA00	+AZE01	&EFS	DA05
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA05		List:	7
		Celkem:	22

R110kV	R22kV	R110kV	R22kV	AKUMULÁTOROVNA	HALA - CHODBA	AJB	ROZVODNA VLASTNÍ SPOTŘEBY
3. PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	4. PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	5. PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	6. PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR	PŘÍMOTOPNÝ KONVERKTOR
2kW	2kW	2kW	1,5kW	0,5kW	2,5kW	0,75kW	2,5kW



Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

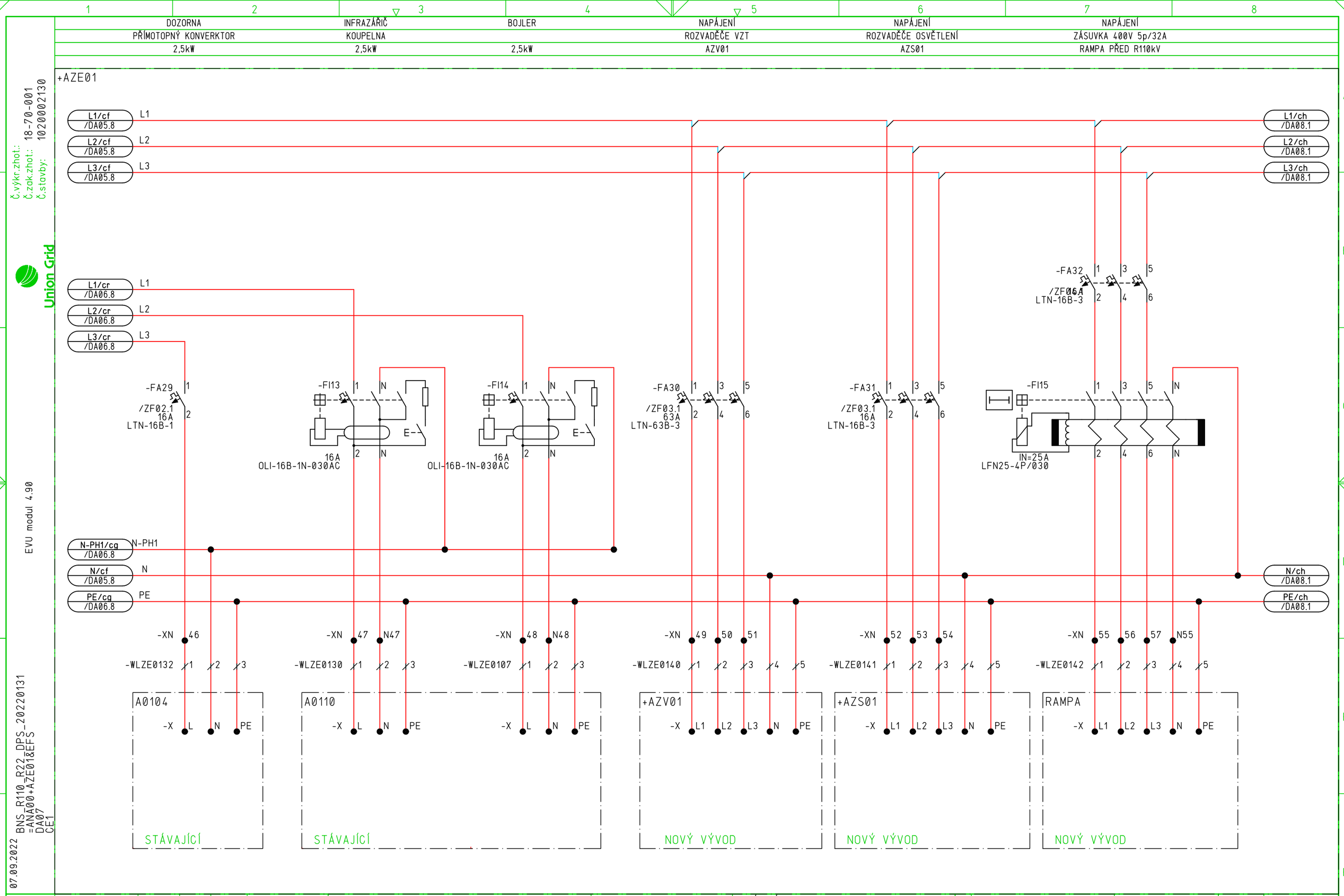
07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
DA06
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

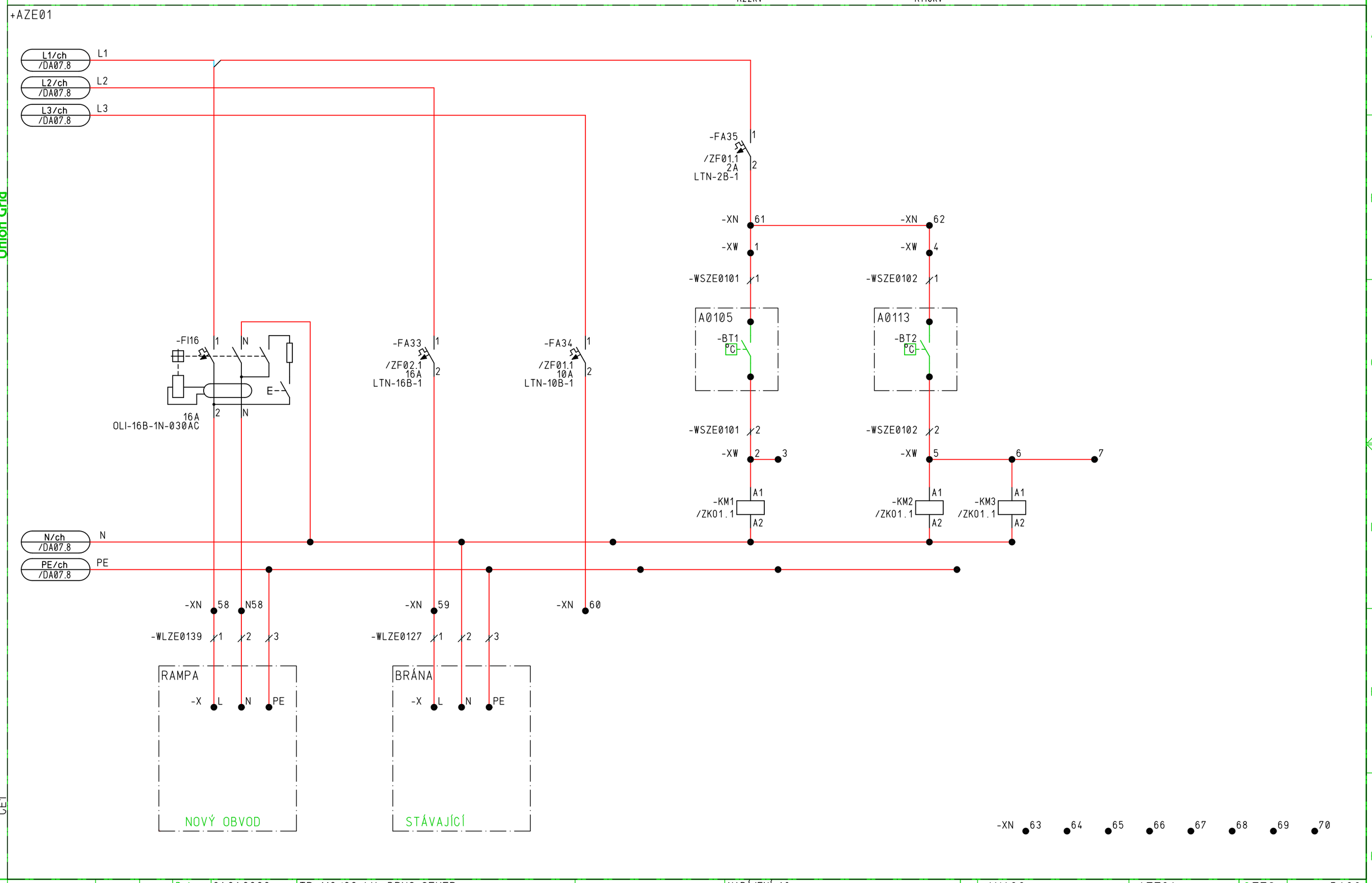
NAPÁJENÍ AC

OBVODOVÉ SCHÉMA

=ANA00	+AZE01	&EFS	DA06
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA06		List:	8
		Celkem:	22



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		NAPÁJENÍ AC	=ANA00	+AZE01	&EFS	DA07
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA07		List: 9	Celkem: 22



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		NAPÁJENÍ AC	=ANA00	+AZE01	&EFS	DA08	
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ						List:	10
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/DA08			Celkem:	22

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
ZF01
CE1

1	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD 12362	TYP	FH000-3A/T										
	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ 3-PÓLOVÝ														
	JMENOVITÝ PROUD	: 400/230V AC	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: Imax=160A											
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO										
	1 POJISTKOVÁ VLOŽKA		160A, CHAR. C												
	1 POJISTKOVÁ VLOŽKA		160A, CHAR. C												
	1 POJISTKOVÁ VLOŽKA		160A, CHAR. C												
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU											
	JIŠTĚNÍ PŘÍVODNÍHO NAPÁJENÍ DO +AZE01			-FQA		/DA01.1									
1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41634	TYP	LTN-2B-1										
	50-60Hz	10kA	IP20												
	JMENOVITÝ PROUD	: 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC											
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU											
	NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ			-FA35		/DA08.5									
5	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41638	TYP	LTN-10B-1										
	50-60Hz	10kA	IP20												
	JMENOVITÝ PROUD	: 10A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC											
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU											
	SOCIÁLNÍ ZAŘ. SVĚTELNÝ OBVOD			-FA3		/DA01.7									
	NAPÁJENÍ VL.SPOTŘEBA,DOZORNA ZÁS. OBVOD			-FA8		/DA02.4									
	NAPÁJENÍ VENTILÁTOR SOCIÁLKA			-FA9		/DA02.5									
	REZERVA			-FA11		/DA02.7									
	REZERVA			-FA34		/DA08.4									

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=ANA00	+AZE01	&EFS	ZF01
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ					List: 11
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZF01			Celkem: 22

21 JISTIČ

VÝROBCE OEZ LETOHRAD TYP LTN-16B-1
OBJ. ČÍSLO OEZ:41640

50-60Hz 10kA IP20

JMENOVITÝ PROUD : 16A JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			-FA4	/DA01.8
KUCHYŇKA VARNÁ DESKA, OHŘÍVAČ			-FA5	/DA02.2
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			-FA6	/DA02.3
ZÁSUVKOVÝ OBVOD			-FA7	/DA02.3
REZERVA			-FA10	/DA02.6
OBVOD TOPENÍ			-FA15	/DA05.3
OBVOD TOPENÍ			-FA16	/DA05.4
OBVOD TOPENÍ			-FA17	/DA05.5
OBVOD TOPENÍ			-FA18	/DA05.6
OBVOD TOPENÍ			-FA19	/DA05.7
OBVOD TOPENÍ			-FA20	/DA05.8
OBVOD TOPENÍ			-FA21	/DA06.1
OBVOD TOPENÍ			-FA22	/DA06.2
OBVOD TOPENÍ			-FA23	/DA06.3
OBVOD TOPENÍ			-FA24	/DA06.4
OBVOD TOPENÍ			-FA25	/DA06.5
OBVOD TOPENÍ			-FA26	/DA06.6
OBVOD TOPENÍ			-FA27	/DA06.7
OBVOD TOPENÍ			-FA28	/DA06.8
OBVOD TOPENÍ			-FA29	/DA07.2
NAPÁJENÍ BRÁNA			-FA33	/DA08.3

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
ZF02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=ANA00 +AZE01 &EFS ZF02

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZF02

List: 12
Celkem: 22

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
ZF03
CE1

3 JISTIČ

VÝROBCE OEZ LETOHRAD TYP LTN-16B-3
OBJ. ČÍSLO OEZ:41772
50-60Hz 10kA IP20

JMENOVITÝ PROUD : 16A JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
R22kV	3f ZÁSUVKA			-FA2	/DA01.5
R22kV	3f ZÁSUVKA			-FA13	/DA04.5
AZS01				-FA31	/DA07.6

2 JISTIČ

VÝROBCE OEZ LETOHRAD TYP LTN-32B-3
OBJ. ČÍSLO OEZ:41775
50-60Hz 10kA IP20

JMENOVITÝ PROUD : 32A JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
R22kV	3f ZÁSUVKA			-FA1	/DA01.4
R22kV	3f ZÁSUVKA			-FA12	/DA04.4

1 JISTIČ

VÝROBCE OEZ LETOHRAD TYP LTN-63B-3
OBJ. ČÍSLO OEZ:41778
50-60Hz 10kA IP20

JMENOVITÝ PROUD : 63A JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
AZV01				-FA30	/DA07.5

1 JISTIČ

VÝROBCE OEZ LETOHRAD TYP LTN-80B-3
OBJ. ČÍSLO OEZ:43220
50-60Hz 10kA IP20

JMENOVITÝ PROUD : 80A JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
JIŠTĚNÍ PŘED ELEKTROMĚREM				-FA14	/DA05.2

				Datum	31.01.2022
				Vypracc.	ŠAFRÁNEK J.
				Schvál.	KLEIN K.
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ
EG.D, a.s.

eg·d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
OBVODOVÉ SCHÉMA

=ANA00 +AZE01 &EFS ZF03
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZF03
List: 13
Celkem: 22

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

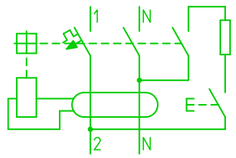
EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
ZF04
CE1

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41775	TYP	LTN-32B-3
	50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD : 32A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	PS-LT-1100	OEZ:42297		

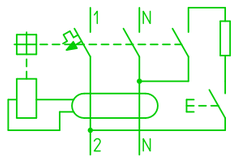
ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
RAMPA			-FA32	/DA07.7

10	PROUDOVÝ CHRÁNIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD	TYP	OLI-10B-1N-030AC
	1+N	S NADPROUD. OCHRANOU		10kA	
	JMENOVITÝ PROUD : 10A	REZIDUÁLNÍ PROUD : 30mA			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
CHRÁNĚNÍ OBVODŮ OSV			-FI2	/DA03.1
CHRÁNĚNÍ OBVODŮ OSV			-FI3	/DA03.2
CHRÁNĚNÍ OBVODŮ OSV			-FI4	/DA03.3
CHRÁNĚNÍ OBVODŮ OSV			-FI5	/DA03.4
CHRÁNĚNÍ OBVODŮ OSV			-FI6	/DA03.5
CHRÁNĚNÍ OBVODŮ OSV			-FI7	/DA03.6
CHRÁNĚNÍ OBVODŮ OSV			-FI8	/DA03.7
CHRÁNĚNÍ OBVODŮ OSV			-FI9	/DA03.7
CHRÁNĚNÍ OBVODŮ OSV			-FI10	/DA04.1
CHRÁNĚNÍ OBVODŮ REZERVA			-FI11	/DA04.2

3	PROUDOVÝ CHRÁNIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD	TYP	OLI-16B-1N-030AC
	1+N	S NADPROUD. OCHRANOU		10kA	
	JMENOVITÝ PROUD : 16A	REZIDUÁLNÍ PROUD : 30mA			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
INFRAZÁŘIČ KOUPELNA			-FI13	/DA07.3
BOJNER			-FI14	/DA07.4
ZÁSUVKA RAMPA			-FI16	/DA08.2

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	
				Vypracc.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

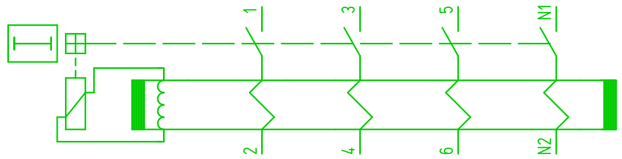
eg·d

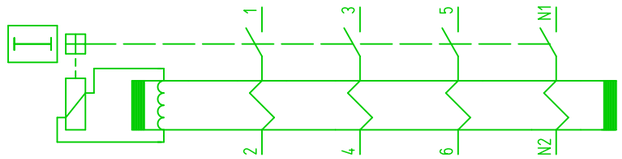
VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=ANA00	+AZE01	&EFS	ZF04
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZF04			List: 14 / Celkem: 22

1	PROUDOVÝ CHRÁNIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD	TYP	LFN63-4P/030		
		230/400V AC	230/400V AC				
	JMENOVITÝ PROUD : IN=63A		REZIDUÁLNÍ PROUD : IV=0.03A				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			
	CHRÁNĚNÍ OBVODŮ ZÁSUVEK			-FI1	/DA01.2		
2	PROUDOVÝ CHRÁNIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD	TYP	LFN40-4P/030		
		230/400V AC	230/400V AC				
	JMENOVITÝ PROUD : IN=40A		REZIDUÁLNÍ PROUD : IV=0.03A				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			
	CHRÁNĚNÍ OBVODŮ ZÁSUVEK			-FI12	/DA04.4		
	3F ZÁSUVKA RAMPA			-FI15	/DA07.7		





Union Grid

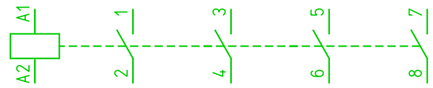
Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
ZF05
CE1

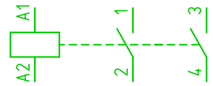
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=ANA00	+AZE01 &EFS ZF05
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ			List: 15
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZF05	Celkem: 22

2	STYKAČ 4S	VÝROBCE: OEZ LETOHRAD OBJ.ČÍSLO :		TYP : RSI25-40	
	JMENOVITÝ PROUD : 25A		NAPĚTÍ CÍVKY	: 440V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ.ČÍSLO:



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
STYKAČ OSVĚTLENÍ			-KM1	/DA08.5 /DA05.4 /DA05.6 /DA05.3 /DA05.5
STYKAČ OSVĚTLENÍ			-KM2	/DA08.6 /DA05.8 /DA06.2 /DA05.7 /DA06.1

1	STYKAČ 2S	VÝROBCE: OEZ LETOHRAD OBJ.ČÍSLO :		TYP : RSI-20-20-A230	
	JMENOVITÝ PROUD : 20A		NAPĚTÍ CÍVKY	: 230V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ.ČÍSLO:



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
STYKAČ OSVĚTLENÍ			-KM3	/DA08.6 /DA06.4 /DA06.3

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

Union Grid

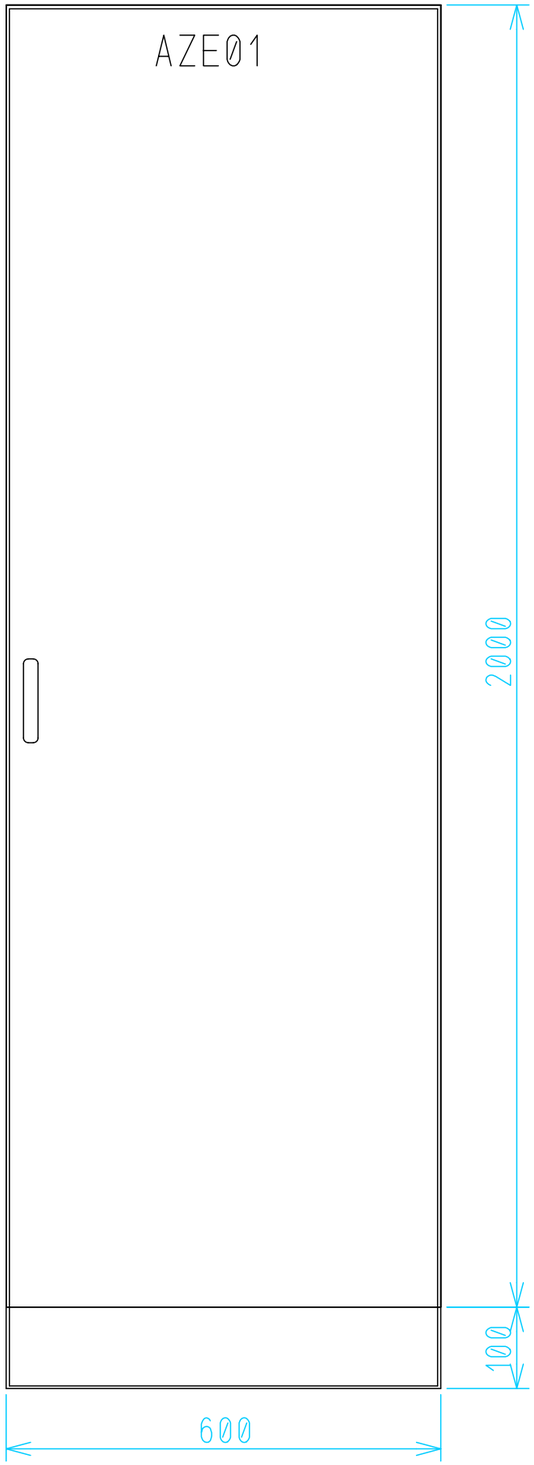
EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EFS
ZK01
CE1

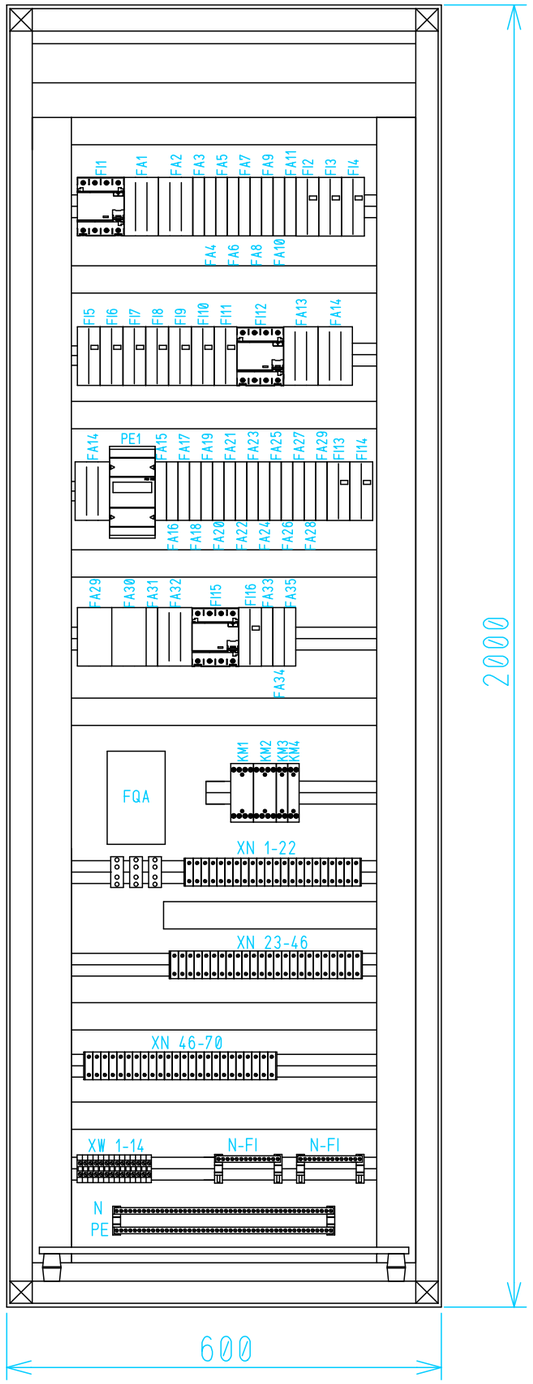
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=ANA00	+AZE01 &EFS ZK01
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ			List: 16
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EFS/ZK01	Celkem: 22

+AZE01

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (800 x 2000 x 600 mm) PŘEDNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE ZADNÍ PANEL PODSTAVEC PLNÝ (v = 100 mm) ŠIKMÝ NOSNÍK SVORKOVNIC PODSTAVEC 800x100x600mm TŘÍBODOVÝ ZÁMEK S OTEVÍRÁNÍM BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE
KRYTÍ:	IP40
NÁTĚR:	RAL 7032
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002130

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	POHLED NA ROZVÁDĚČ	=ANA00	+AZE01	&ELU	DD01
				Vyprac.	ŠAFRÁNEK J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&ELU/DD01		List: 17	Celkem: 22

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLZE0114		3	5	CYKY 5Cx6 6mm²	5		Montáž
2	-WLZE0115		3	5	CYKY 5Cx6 6mm²	5		
3	-WLZE0105		1	3	CYKY 3Cx2.5mm² 2.5mm²	3		
4	-WLZE0104		1	3	CYKY 3Cx2.5mm² 2.5mm²	3		
5	-WLZE0106		1	3	CYKY 3Cx2.5mm² 2.5mm²	3		
6	-WLZE0101		1	3	CYKY 3Cx2.5mm² 2.5mm²	3		
7	-WLZE0102		1	3	CYKY 3Cx2.5mm² 2.5mm²	3		
8	-WLZE0103		1	3	CYKY 3Cx2.5mm² 2.5mm²	3		
9	-WLZE0138		1	3	CYKY 3Cx2.5 2.5mm²	3		
10	-WLZE0131		1	3	CYKY 3Cx2.5mm² 2.5mm²	3		
11	-WLZE0109		2	3	CYKY 3Cx1.5 1.5mm²	3		
12	-WLZE0110		2	3	CYKY 3Cx1.5 1.5mm²	3		

-XN

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 2.5mm2 černá

Typ svorky
Standard : UT 4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle	Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/DA01.4	<-												1	A0105 -X L1		1	-FA1	2		
/DA01.4	<-												2	A0105 -X L2		2	-FA1	4		
/DA01.5	<-												3	A0105 -X L3		3	-FA1	6		
/DA01.5		<-											1	A0105 -X L1		4	-FA2	2		
/DA01.6		<-											2	A0105 -X L2		5	-FA2	4		
/DA01.6		<-											3	A0105 -X L3		6	-FA2	6		
/DA01.7			<-										1	A0110 -X L		7	-FA3	2		
/DA01.8				<-									1	A0110 -X L		8	-FA4	2		
/DA02.2					<-								1	A0110 -X L		9	-FA5	2		
/DA02.3						<-							1	A0105 -X L		10	-FA6	2		
/DA02.3							<-						1	A0104 -X L		11	-FA7	2		
/DA02.4								<-					1	A0103 -X L		12	-FA8	2		
/DA02.5									<-				1	A0110 -X L		13	-FA9	2		
/DA02.6										<-			1	A0110 -X L		14	-FA10	2		
/DA02.7																15	-FA11	2		
/DA03.1											<-		1	A0105 -X L		16	-FI2	2		
/DA03.2											<-		2	A0105 -X N		N16	-FI2	N		
/DA03.2												<-	1	A0105 -X L		17	-FI3	2		
/DA03.2												<-	2	A0105 -X N		N17	-FI3	N		

Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 18-70-001
Č.stavby: 1020002130

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EMA
K10
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +AZE01-XN	=ANA00	+AZE01	&EMA	K10
				Vyprac.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.						List: 18
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EMA/K10			Celkem: 22

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLZE0113		2	3	CYKY 3Cx1.5 1.5mm²	3		Montáž
2	-WLZE0111		2	3	CYKY 3Cx1.5 1.5mm²	3		
3	-WLZE0112		2	3	CYKY 3Cx1.5 1.5mm²	3		
4	-WLZE0135		2	3	CYKY 3Cx1.5 1.5mm²	3		
5	-WLZE0136		2	3	CYKY 3Cx1.5 1.5mm²	3		
6	-WLZE0137		2	3	CYKY-J 3x1.5 1.5mm²	3		
7	-WLZE0108		2	3	CYKY-J 3x1.5 1.5mm²	3		
8	-WLZE0116		3	5	CYKY-J 5x6 6mm²	5		
9	-WLZE0117		3	5	CYKY-J 5x6 6mm²	5		
10	-WLZE0120		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
11	-WLZE0121		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
12	-WLZE0122		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		

-XN

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 2.5mm2 černá

Typ svorky
Standard : UT 4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/DA03.3	<-												1	A0103 -X	L		18	-FI4	2		
/DA03.3	<-												2	A0103 -X	N		N18	-FI4	N		
/DA03.4		<-											1	A0102 -X	L		19	-FI5	2		
/DA03.4		<-											2	A0102 -X	N		N19	-FI5	N		
/DA03.5			<-										1	A0104 -X	L		20	-FI6	2		
/DA03.5			<-										2	A0104 -X	N		N20	-FI6	N		
/DA03.6				<-									1	A0113 -X	L		21	-FI7	2		
/DA03.6				<-									2	A0113 -X	N		N21	-FI7	N		
/DA03.7					<-								1	A0113 -X	L		22	-FI8	2		
/DA03.7					<-								2	A0113 -X	N		N22	-FI8	N		
/DA03.7						<-							1	A0105 -X	L		23	-FI9	2		
/DA03.8						<-							2	A0105 -X	N		N23	-FI9	N		
/DA04.1							<-						1	A0105 -X	L		24	-FI10	2		
/DA04.2							<-						2	A0105 -X	N		N24	-FI10	N		
/DA04.2																	25	-FI11	2		
/DA04.2																	N25	-FI11	N		
/DA04.4								<-					1	A0113 -X	L1		26	-FA12	2		
/DA04.4								<-					2	A0113 -X	L2		27	-FA12	4		
/DA04.4								<-					3	A0113 -X	L3		28	-FA12	6		
/DA04.5									<-				1	A0113 -X	L1		29	-FA13	2		
/DA04.5									<-				2	A0113 -X	L2		30	-FA13	4		
/DA04.5									<-				3	A0113 -X	L3		31	-FA13	6		
/DA05.3										<-			1	A0105 -X	L		32	-KM1	2		
/DA05.4											<-		1	A0105 -X	L		33	-KM1	4		
/DA05.5												<-	1	A0105 -X	L		34	-KM1	6		
/DA05.6																	35	-KM1	8		

Union Grid

EVU modul 4.90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002130

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EMA
K11
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +AZE01-XN	=ANA00	+AZE01 &EMA K11
Vyprac.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
Schvál.	KLEIN K.				List: 19
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EMA/K11	Celkem: 22

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLZE0118		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		Montáž
2	-WLZE0119		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
3	-WLZE0123		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
4	-WLZE0124		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
5	-WLZE0125		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
6	-WLZE0126		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
7	-WLZE0134		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
8	-WLZE0129		1	3	CYKY 3Cx2.5mm2 2.5mm²	3		
9	-WLZE0128		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
10	-WLZE0133		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
11	-WLZE0132		1	3	CYKY 3Cx2.5mm2 2.5mm²	3		
12	-WLZE0130		2	3	CYKY 3Cx2.5mm2 2.5mm²	3		

-XN

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 2.5mm2 černá

Typ svorky
Standard : UT 4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/DA05.7	<-												1	A0113 -X	L		36	-KM2	2		
/DA05.8		<-											1	A0113 -X	L		37	-KM2	4		
/DA06.1			<-										1	A0113 -X	L		38	-KM2	6		
/DA06.2				<-									1	A0113 -X	L		39	-KM2	8		
/DA06.3					<-								1	A0113 -X	L		40	-KM3	2		
/DA06.4						<-							1	A0113 -X	L		41	-KM3	4		
/DA06.5							<-						1	A0106 -X	L		42	-FA25	2		
/DA06.6								<-					1	A0102 -X	L		43	-FA26	2		
/DA06.7									<-				1	A0112 -X	L		44	-FA27	2		
/DA06.8										<-			1	A0103 -X	L		45	-FA28	2		
/DA07.2											<-		1	A0104 -X	L		46	-FA29	2		
/DA07.3												<-	1	A0110 -X	L		47	-FI13	2		
/DA07.3												<-	2	A0110 -X	N		N47	-FI13	N		

č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.: 18-70-001
č.stavby: 1020002130

Union Grid

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EMA
K12
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +AZE01-XN	=ANA00	+AZE01 &EMA K12
				Vyprac.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EMA/K12	List: 20 Celkem: 22

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WLZE0107		2	3	CYKY 3Cx2.5mm2 2.5mm²	3		Montáž
2	-WLZE0140		3	5	CYKY-J 5x16 16mm²	5		
3	-WLZE0141		3	5	CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	5		
4	-WLZE0142		4	5	CYKY-J 5x6 6mm²	5		
5	-WLZE0139		2	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		
6	-WLZE0127		1	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3		

-XN

Materiál vodičů ∅ barva
Standard : CMA 2.5mm2 černá

Typ svorky
Standard : UT 4

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/DA07.4	<-												1	A0110 -X	L		48	-FI14	2		
/DA07.4	<-												2	A0110 -X	N		N48	-FI14	N		
/DA07.5		<-											1	+AZV01 -X	L1		49	-FA30	2		
/DA07.5		<-											2	+AZV01 -X	L2		50	-FA30	4		
/DA07.5		<-											3	+AZV01 -X	L3		51	-FA30	6		
/DA07.6			<-										1	+AZS01 -X	L1		52	-FA31	2		
/DA07.6			<-										2	+AZS01 -X	L2		53	-FA31	4		
/DA07.6			<-										3	+AZS01 -X	L3		54	-FA31	6		
/DA07.7				<-									1	RAMPA -X	L1		55	-FI15	2		
/DA07.7				<-									2	RAMPA -X	L2		56	-FI15	4		
/DA07.7				<-									3	RAMPA -X	L3		57	-FI15	6		
/DA07.8				<-									4	RAMPA -X	N		N55	-FI15	N		
/DA08.2					<-								1	RAMPA -X	L		58	-FI16	2		
/DA08.2					<-								2	RAMPA -X	N		N58	-FI16	N		
/DA08.3						<-							1	BRÁNA -X	L		59	-FA33	2		
/DA08.4																	60	-FA34	2		
/DA08.5														-XW	1		61	-FA35	2		
/DA08.6														-XW	4		62				
/DA08.7																	63				
/DA08.7																	64				
/DA08.7																	65				
/DA08.7																	66				
/DA08.8																	67				
/DA08.8																	68				
/DA08.8																	69				
/DA08.8																	70				

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4.90

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EMA
K13
CE1

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +AZE01-XN	=ANA00	+AZE01	&EMA	K13
Vyprac.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS			
Schvál.	KLEIN K.					List:	21
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EMA/K13		Celkem:	22

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.	spol.	Typ kabelu průřez	žíly	Pokračuje	Schéma zapojení
1	-WSZE0101		2	2	CYKY-O 3x1.5 1.5mm²	3		
2	-WSZE0102		2	2	CYKY-O 3x1.5 1.5mm²	3		

Montáž

-XW

Materiál vodičů		∅	barva
Standard :	CMA	1.5mm2	šedá

Typ svorky

Standard : UT 2,5

Zpětný odkaz	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál	č.	Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
/DA08.5	<-												1	A0105 -X	1		1	-XN	61		
/DA08.5	<-												2	A0105 -X	2		2	-KM1	A1		
/DA08.5																	3				
/DA08.6		<-											1	A0113 -X	1		4	-XN	62		
/DA08.6		<-											2	A0113 -X	2		5	-KM2	A1		
/DA08.6																	6	-KM3	A1		
/DA08.7																	7				

Union Grid

EVU modul 4.90

č.výkr.zhot.: 18-70-001
č.zak.zhot.: 1020002130
č.stavby:

07.09.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+AZE01&EMA
K20
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	SESTAVA SVORKOVNICE +AZE01-XW	=ANA00	+AZE01 &EMA K20
				Vyprac.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS	
				Schvál.	KLEIN K.				List: 22
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+AZE01&EMA/K20	Celkem: 22