

A red outline of the text "eg.d" in a stylized, rounded font. The letters are white with a red border. The "e" has a horizontal bar, the "g" has a circular loop, and the "d" has a circular loop and a vertical stem.



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 VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ
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

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANAO0+ANG028EAA
AA01
CE1

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=ANA00	+ANG02	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS=ANA00+ANG02&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN K.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 15	

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4.90</div> <div>08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS-20220131 =ANA00+ANG02&EAB AB01 CE1</div>			ČÍSLO STAVBY STATUS		ČÍSLO VÝKRESU		INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU				
									DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO						
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EAA/AA01					EAA	=ANA00 +ANG02	AA01	1	TITULNÍ LIST		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EAB/AB01					EAB	=ANA00 +ANG02	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EFS/DA01					EFS	=ANA00 +ANG02	DA01	3	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EFS/DA02					EFS	=ANA00 +ANG02	DA02	4	NAPÁJENÍ AC OBVODOVÉ SCHÉMA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EFS/MA01					EFS	=ANA00 +ANG02	MA01	5	OVLÁDÁNÍ FA1, FA2, ODVĚTRÁNÍ T21, T22 OBVODOVÉ SCHÉMA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EFS/RA01					EFS	=ANA00 +ANG02	RA01	6	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EFS/ZF01					EFS	=ANA00 +ANG02	ZF01	7	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EFS/ZF02					EFS	=ANA00 +ANG02	ZF02	8	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EFS/ZF03					EFS	=ANA00 +ANG02	ZF03	9	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EFS/ZH01					EFS	=ANA00 +ANG02	ZH01	10	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EFS/ZS01					EFS	=ANA00 +ANG02	ZS01	11	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EFS/ZT01					EFS	=ANA00 +ANG02	ZT01	12	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&ELU/DD01					ELU	=ANA00 +ANG02	DD01	13	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EMA/K10					EMA	=ANA00 +ANG02	K10	14	SESTAVA SVORKOVNICE +ANG02-XPE1 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
			1020002130 DPS			BNS=ANA00+ANG02&EMA/K20					EMA	=ANA00 +ANG02	K20	15	SESTAVA SVORKOVNICE +ANG02-XPE2 ZAPOJOVACÍ TABULKA		



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



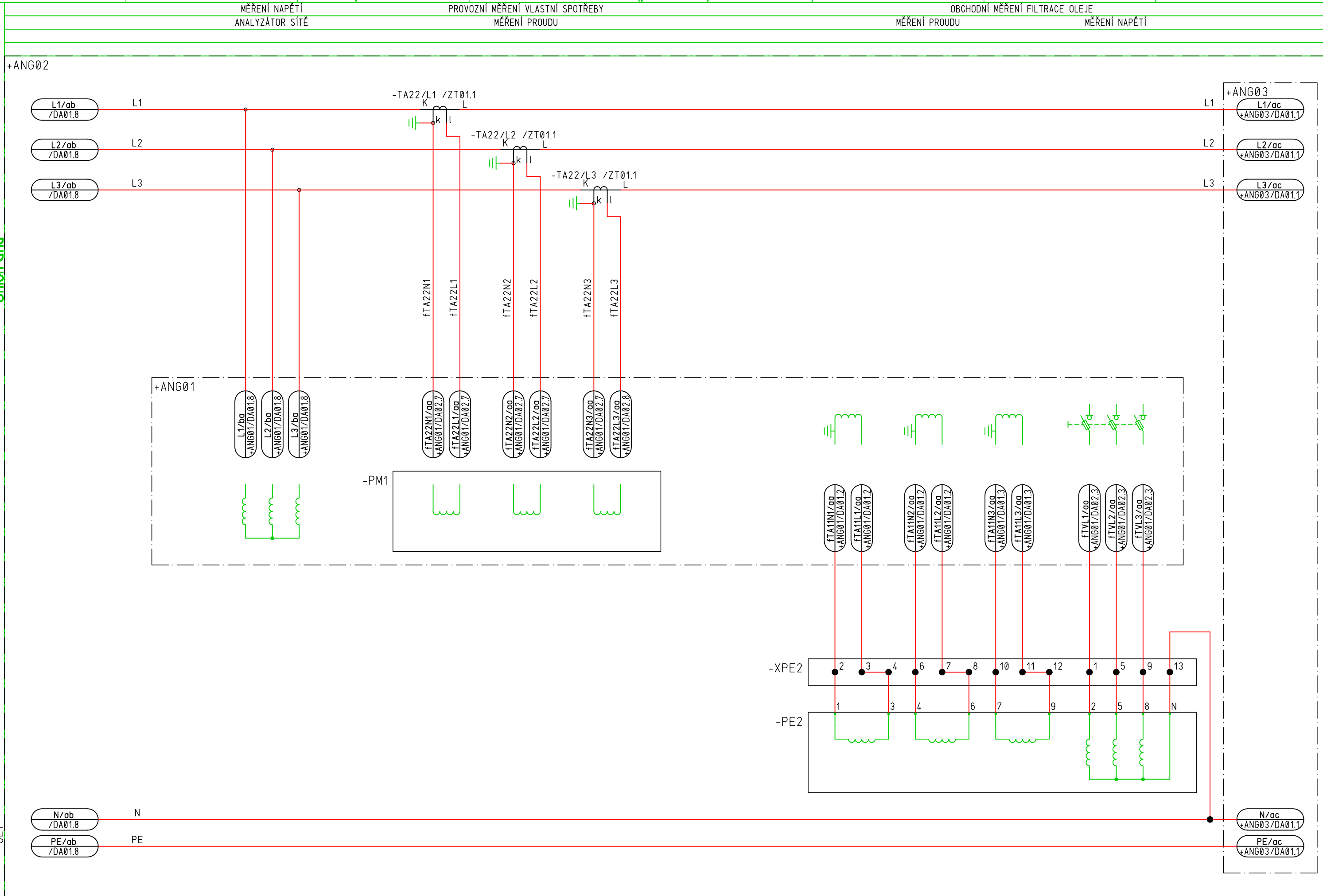
EVU modul 4,90

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS-20220131
=ANA00+ANG02&EFS
DA02
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN K.	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	=ANA00	+ANG02	&EFS	DA02
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+ANG02&EFS/DA02	List: 4	Celkem: 15

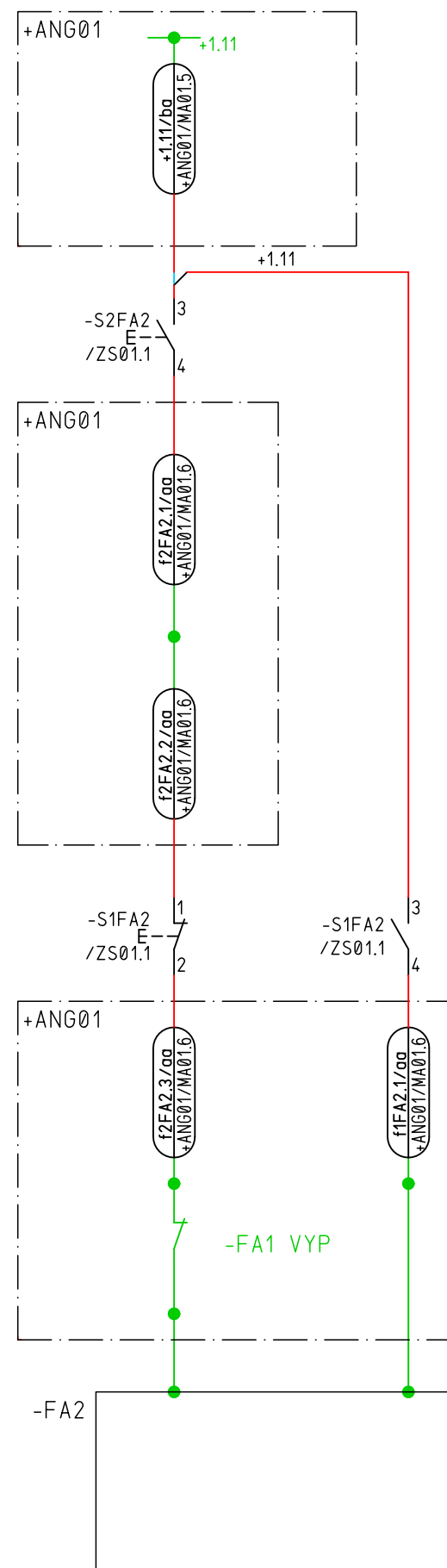




EUV modul 4.90

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+ANG02&EFS
MA01
CE1

+ANG02



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		OVLÁDÁNÍ FA1, FA2, ODVĚTRÁNÍ T21, T22	=ANA00	+ANG02	&EFS	MA01	
				Vyprac.	KLEIN K.	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+ANG02&EFS/MA01			List: 5 Celkem: 15	



eg.d

[illegible]

[illegible]

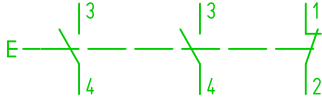
Č.vykr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:



EVU modul 4,90

08.11.2022 BNS_R110_R22_DPS-20220131
=ANA00+ANG02&EFS
ZS01
CE1

2	TLAČÍTKO	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SCHNEIDER ELEKTRIC ZB5AA7341	TYP	ZB5AA7341
	SPÍNACÍ KONTAKTY : 2S,10	BARVA	:		
1	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP		OBJ. ČÍSLO	
1	10 KONTAKT PRO ZB5	ZBE-102		ZBE-102	
1	2S KONTAKTY PRO ZB5	ZBE-103		ZBE-103	
	SPOJOVACÍ DÍL PRO ZB5	ZB5-AZ009		ZB5-AZ009	



	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		/MA01.5	/MA01.4								
	VYPNUTÍ JISTIČE PŘÍVODU 2 MÍSTNĚ			-S1FA2											
	ZAPNUTÍ JISTIČE PŘÍVODU 2 MÍSTNĚ			-S2FA2		/MA01.4									

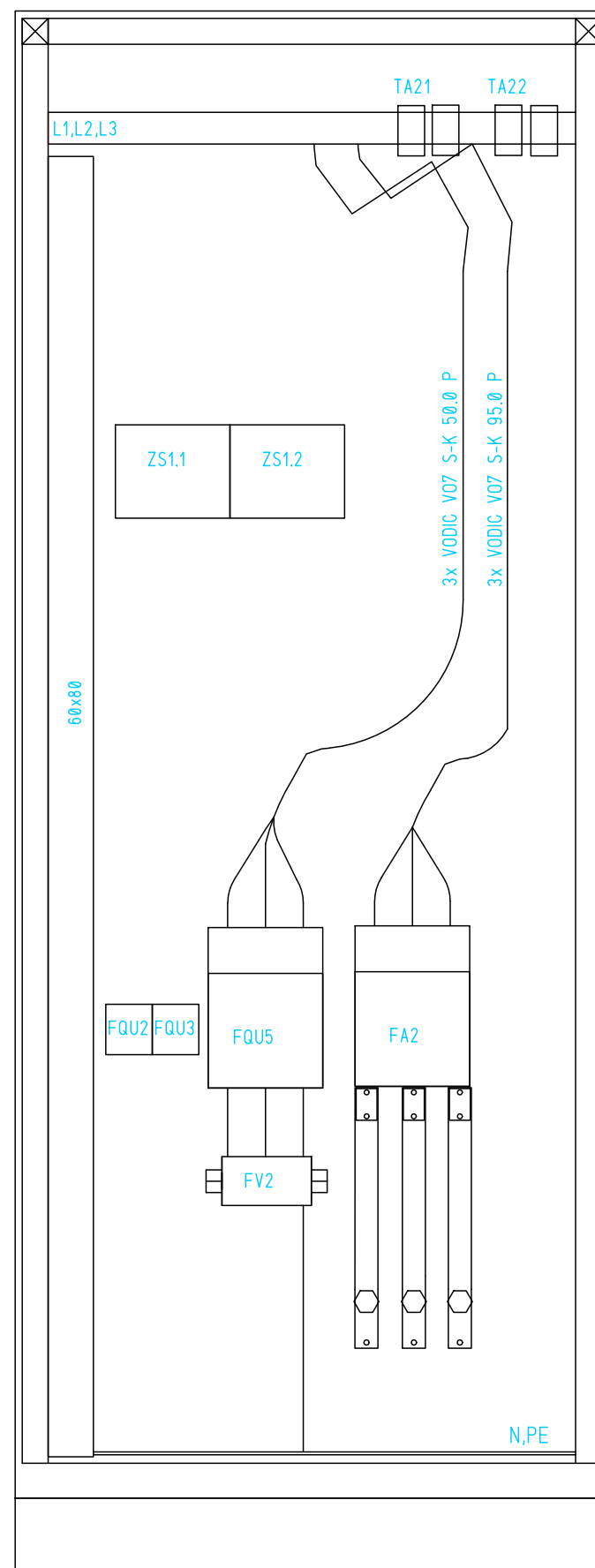
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN K.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	ROZVÁDĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY AC NEZAJIŠTĚNÉ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=ANA00	+ANG02	&EFS	ZS01
	STATUS:	DPS		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=ANA00+ANG02&EFS/ZS01	List:	11
			Celkem:	15

eg.d

PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:

PROVEDENÍ:

OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (800 x 2000 x 600 mm)
PŘEDNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S RÁMEM 19"
OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE
ZADNÍ PANEL
ŠIKMÝ NOSNÍK SVORKOVNIC
PODSTAVEC 800x100x600mm
TŘÍBODOVÝ ZÁMEK S OTEVÍRÁNÍM BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE

KRYTÍ:

IP41/20

NÁTĚR

RAL 7032

PŘÍVODY:

SPODEM

VÝVODY:

SPODEM
SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

2 DC 110 V/IT

ZÁKLADNÍ OCHRANA:

7. ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠE:

ZARADENÍ IZOLACI ZVÝŠIT ČASTI, PŘI PÁZRAMI, KRYTÍ
 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 ISOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM

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

eg.d

POHLED NA ROZVÁDEČ	=ANA00	+ANG02	&ELU	DD01
	STATUS: DPS			
VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+ANG02&ELU/DD01			List: 13 Celkem: 15

A

B

C

D

E

F

Č.výkr.zhot.:
č.zak.zhot.:
č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4,90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=ANA00+ANG02&EMA
K20
CE1

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spol.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

-XPE2

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Zpětný odkaz

Č.

Žíly LTG

Označení cíle

Potenciál č.

Označení cíle

Žíly LTG

Poznámka

/DA02.7

/DA02.6

/DA02.6

/DA02.6

/DA02.7

/DA02.6

/DA02.6

/DA02.6

/DA02.7

/DA02.7

/DA02.7

/DA02.7

/DA02.8

fTVL1

fTA11N1

fTA11L1

fTA11L1

fTVL2

fTA11N2

fTA11L2

fTA11L2

fTVL3

fTA11N3

fTA11L3

fTA11L3

N

+ANG01 -XP

+ANG01 -XP

+ANG01 -XP

+ANG01 -XP

+ANG01 -XP

+ANG01 -XP

-N

N

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ANG02-XPE2

=ANA00

+ANG02

&EMA

K20

Status:DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=ANA00+ANG02&EMA/K20

List:
Celkem:

15
15

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

ZAPOJOVACÍ TABULKA

1

2

3

4

5

6

7

8