

1		2		3		4		5		6		7		8			
A																A	
B																B	
C																C	
D																D	
E																E	
F																F	
1		2		3		4		5		6		7		8			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.:

eg·d

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:POLE MĚŘENÍ - WA2, WB2
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:EG.D, a.s.

SO/PS:PS31 - OCHRANY
MAJETKOVÁ TŘÍDA:CZD00042
ČÍSLO SOD/OBJ:4501221360
OBJEDNATEL:EG.D, a.s

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJA17		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY: 1020002130		STATUS: DPS	
ČÍSLO VÝKRESU: BNS-AJA17&EAA/AA01		INDEX REVIZE:	
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 19	

EVU modul 4,90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA17&EAA
AA01
CE1

31.08.2022

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4.90</div> <div>31.08.2022 BNS-R110_R22_DPS_20220131 =AJA17&EAB AB01 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
													DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO					
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17&EAA/AA01							EAA	=AJA17	AA01	1	TITULNÍ LIST			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17&EAB/AB01							EAB	=AJA17	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EFA/BA01							EFA	=AJA17 +ASJ17	BA01	3	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EFA/BC01							EFA	=AJA17 +ASJ17	BC01	4	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EFS/RA01							EFS	=AJA17 +ASJ17	RA01	5	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EFS/SV01							EFS	=AJA17 +ASJ17	SV01	6	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EFS/SV02							EFS	=AJA17 +ASJ17	SV02	7	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EFS/ZF01							EFS	=AJA17 +ASJ17	ZF01	8	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EFS/ZR01							EFS	=AJA17 +ASJ17	ZR01	9	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EFS/ZT01							EFS	=AJA17 +ASJ17	ZT01	10	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17&EMB/WA01							EMB	=AJA17	WA01	11	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17&EMB/WB01							EMB	=AJA17	WB01	12	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17&EPB/GL01							EPB	=AJA17	GL01	13	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&ELU/DD01							ELU	=AJA17 +ASJ17	DD01	14	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&ELU/DD02							ELU	=AJA17 +ASJ17	DD02	15	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EMA/K10							EMA	=AJA17 +ASJ17	K10	16	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ17-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EMA/K20							EMA	=AJA17 +ASJ17	K20	17	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ17-XV ZAPOJOVACÍ TABULKA			
	—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EMA/K30							EMA	=AJA17 +ASJ17	K30	18	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ17-XVWA2 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
—	1020002130 DPS				BNS=AJA17+ASJ17&EMA/K40							EMA	=AJA17 +ASJ17	K40	19	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ17-XVWB2 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				
—																				

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



EVU modul 4,90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA17&EFS
SV01
CE1

31.08.2022

JAKUB.KL

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE MĚŘENÍ - WA2, WB2
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

PTN	=AJA17	+ASJ17	&EFS	SV01
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	DPS		
	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA17+ASJ17&EFS/SV01			List: 6
				Celkem: 19

PRŮBĚŽNÉ NAPĚTOVÉ OBVODY PTN

VINUTÍ a

22/V3//0,1/V3 kV, 0,5, 50 VA

MĚŘENÍ FÁZOVÝCH POMĚRŮ A PŘESLECHŮ HDO

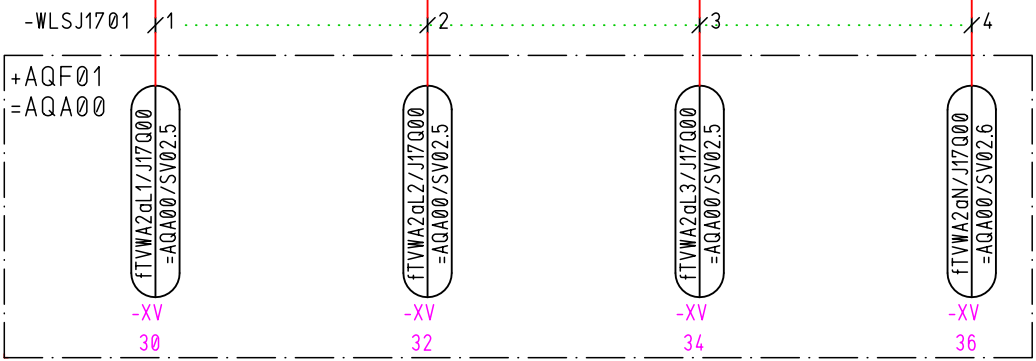
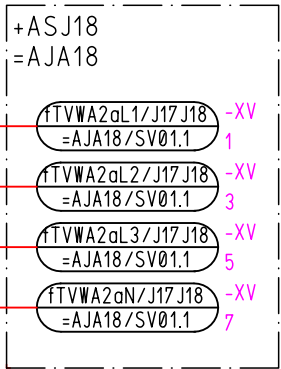
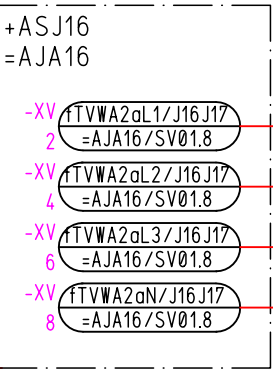
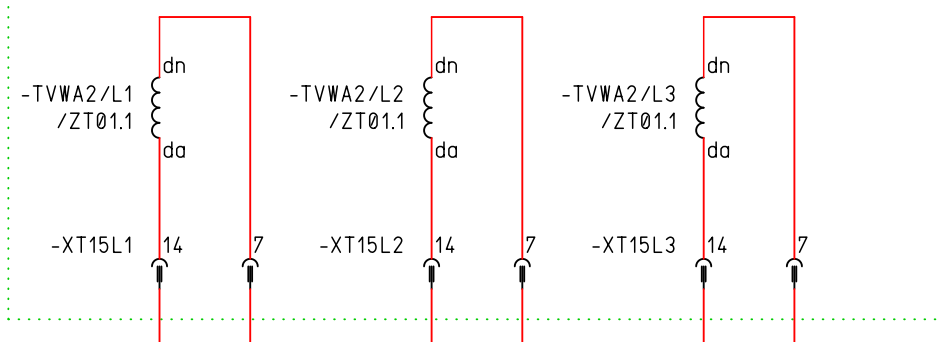
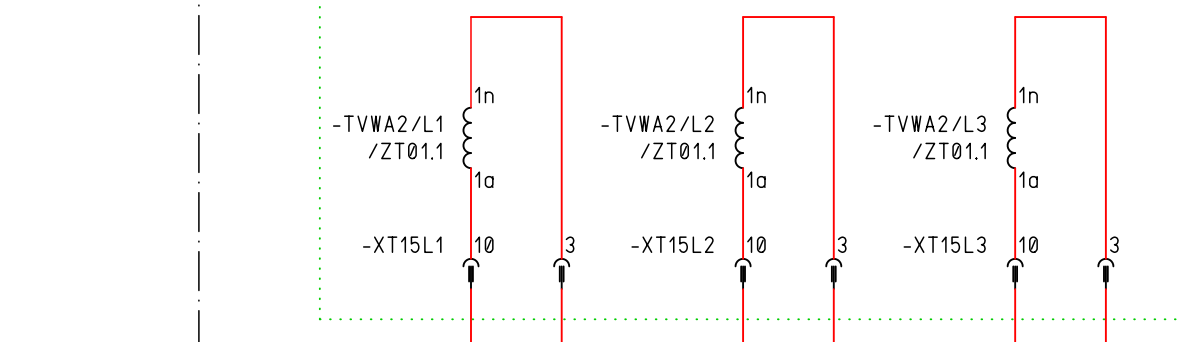
VINUTÍ b

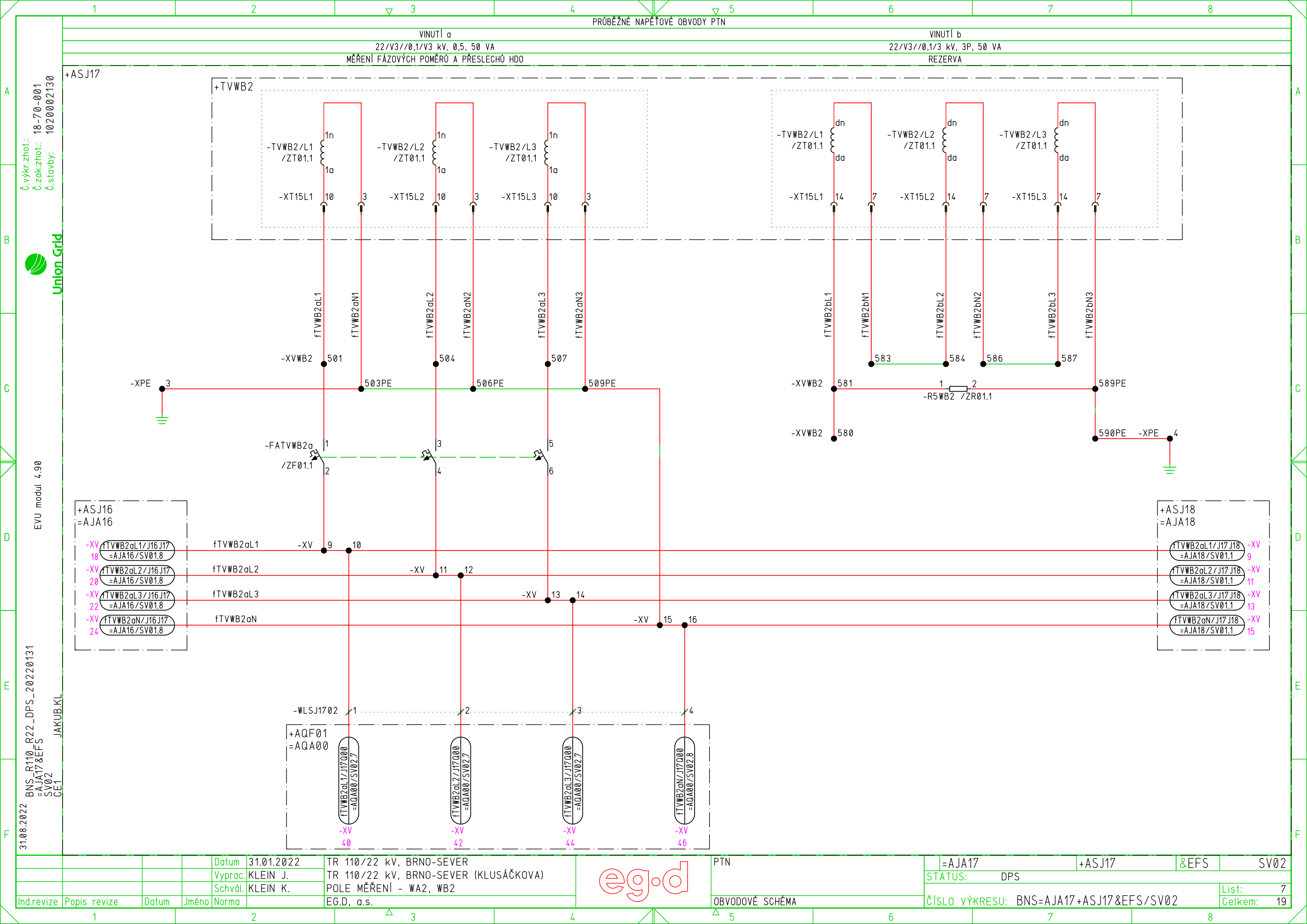
22/V3//0,1/3 kV, 3P, 50 VA

REZERVA

+ASJ17

+TVWA2





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



EVU modul 4,90

31.08.2022
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA17&EFS
ZF01
CE1

2	JISTIČ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO 50-60Hz	OEZ LETOHRAD OEZ:41783 10kA	TYP LTN-2C-3 IP20
	JMENOVITÝ PROUD : 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO	
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	PS-LT-1100		OEZ:42297

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
PTN WA2 JÁDRO A			-FATVWA2a
PTN WB2 JÁDRO A			-FATVWB2a



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE MĚŘENÍ - WA2, WB2
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ		=AJA17	+ASJ17	&EFS	ZF01
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS			List: 8
		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA17+ASJ17&EFS/ZF01			Celkem: 19

[illegible]

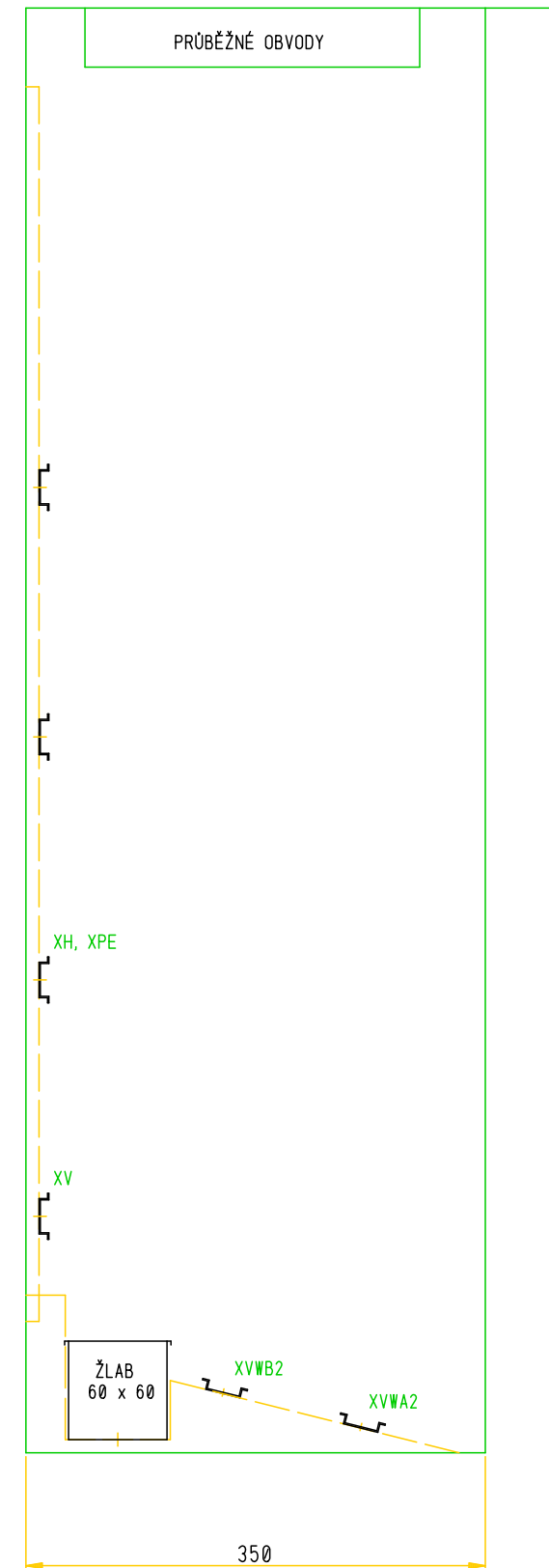
[illegible]

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA17&EMB</div> <div>WB01</div> <div>CE1</div>	<div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>Č.stavby:</div>	<div><div>Union Grid</div></div>	<div>EVU modul 4,90</div>	1		2		3		4		5		6		7		8	
				Kabel		Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál		Odkaz		
				-WLSJ1701		1	=AJA17	+ASJ17	-XV	2 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQF01	-XV	30 <small>(int)</small>	fTVWA2aL1		=AJA17&EFS/SV01.3		
				CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²		2	=AJA17	+ASJ17	-XV	4 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQF01	-XV	32 <small>(int)</small>	fTVWA2aL2		=AJA17&EFS/SV01.3		
				KABEL PVC Cu PÁSKA		3	=AJA17	+ASJ17	-XV	6 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQF01	-XV	34 <small>(ext)</small>	fTVWA2aL3		=AJA17&EFS/SV01.4		
				4		4	=AJA17	+ASJ17	-XV	8 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQF01	-XV	36 <small>(ext)</small>	fTVWA2aN		=AJA17&EFS/SV01.5		
				-WLSJ1702		1	=AJA17	+ASJ17	-XV	10 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQF01	-XV	40 <small>(int)</small>	fTVWB2aL1		=AJA17&EFS/SV02.3		
				CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²		2	=AJA17	+ASJ17	-XV	12 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQF01	-XV	42 <small>(int)</small>	fTVWB2aL2		=AJA17&EFS/SV02.3		
				KABEL PVC Cu PÁSKA		3	=AJA17	+ASJ17	-XV	14 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQF01	-XV	44 <small>(ext)</small>	fTVWB2aL3		=AJA17&EFS/SV02.4		
4		4	=AJA17	+ASJ17	-XV	16 <small>(ext)</small>	=AQA00	+AQF01	-XV	46 <small>(ext)</small>	fTVWB2aN		=AJA17&EFS/SV02.5						

1	2	3	4	5	6	7	8
REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AJA17 +ASJ17 -R5WA2							
=AJA17 +ASJ17 -R5WB2	ODPOR	2	NEDEFINOVÁN	25 Ohm	25 Ohm 800W		
=AJA17 +ASJ17 -FATVWA2a							
=AJA17 +ASJ17 -FATVWB2a	JISTIČ	2	OEZ LETOHRAD	LTN-2C-3	2A 230/400V AC	50-60Hz IP20	OEZ:41783
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297
=AJA17 +TVWA2 -TVWA2/L1							
=AJA17 +TVWA2 -TVWA2/L2							
=AJA17 +TVWA2 -TVWA2/L3							
=AJA17 +TVWB2 -TVWB2/L1							
=AJA17 +TVWB2 -TVWB2/L2							
=AJA17 +TVWB2 -TVWB2/L3	TRANSF. NAPĚTÍ	6	SIEMENS	4MT9	22/V3/0,1/V3/0,1/3kV 30/30VA	0,5/3P	

31.08.2022

BOČNÍ POHLED - PRAVÝ

eg.d

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]