

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:	POLE VÝVODU - VN1329
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:	EG.D, a.s.

SO/PS:	PS 10 - ROZVODNA 22 kV - TECHNOLOGIE
MAJETKOVÁ TŘÍDA:	CZD00039
ČÍSLO SOD/OBJ:	4501221360
OBJEDNATEL:	EG.D, a.s.

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJB02	+AJB02	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS=AJB02+AJB02&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: ŠAFRÁNEK J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List:	1
		Celkem:	11

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJB02&amp;EAB AB01 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&EAA/AA01							EAA	=AJB02 +AJB02	AA01	1	TITULNÍ LIST			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&EAB/AB01							EAB	=AJB02 +AJB02	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&EFA/BA01							EFA	=AJB02 +AJB02	BA01	3	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&EFS/QA01							EFS	=AJB02 +AJB02	QA01	4	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&EFS/XA01							EFS	=AJB02 +AJB02	XA01	5	REZERVNÍ SVORKY OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&EFS/ZQ01							EFS	=AJB02 +AJB02	ZQ01	6	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&EMB/WA01							EMB	=AJB02 +AJB02	WA01	7	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&EMB/WB01							EMB	=AJB02 +AJB02	WB01	8	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&EPB/GL01							EPB	=AJB02 +AJB02	GL01	9	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&ELU/DD01							ELU	=AJB02 +AJB02	DD01	10	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ			
		1020002130 DPS				BNS=AJB02+AJB02&EMA/K10							EMA	=AJB02 +AJB02	K10	11	SESTAVA SVORKOVNICE +AJB02-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA			

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJB02&EFA

BA01

CE1

JAKUB.KL

EVU modul 4,90

Union Grid

18-70-001

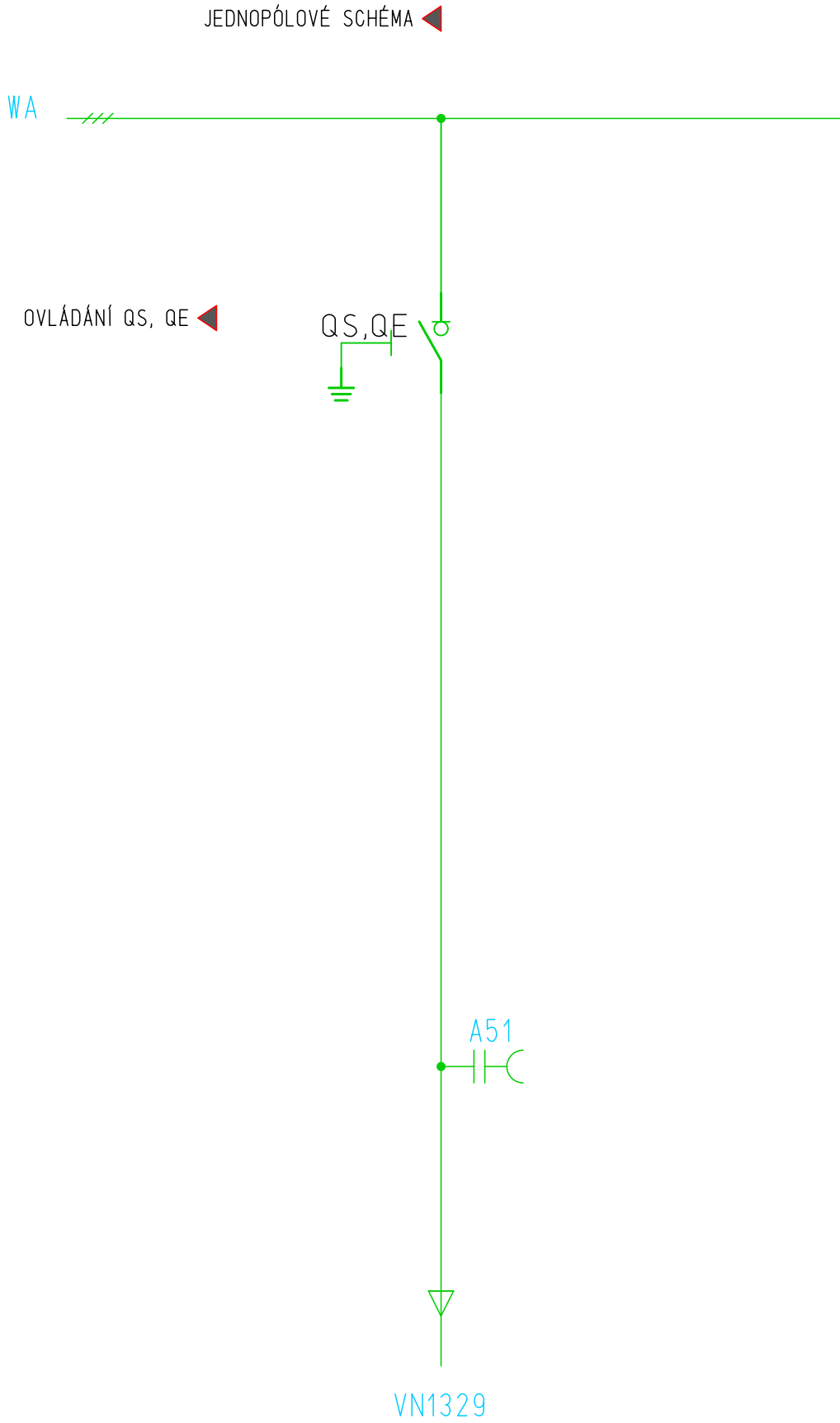
č.zak.zhot.: 1020002130

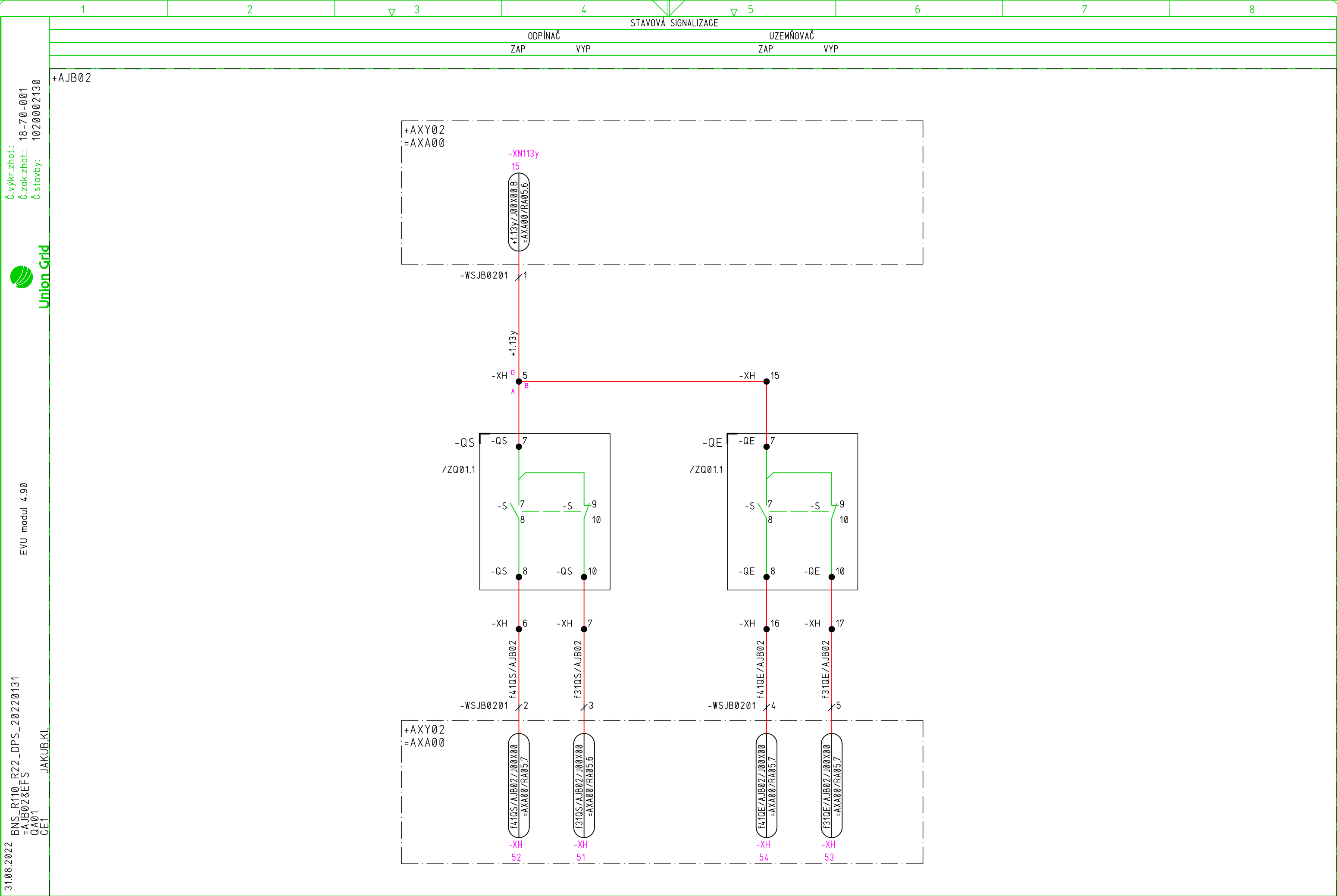
č.výkr.zhot.:

VŠEOBECNÉ PARAMETRY					
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	-A51 HLÍDÁNÍ ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ				
OCHRANA					
SUM. MĚŘENÍ					

TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QS,QE	SIEMENS	8DJ20-RK+RK+T	630 A			SESTAVA ZAPOJENÍ 10

TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.					
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO	POZNÁMKA





				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AJB02	+AJB02	&EFS	QA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS: DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJB02+AJB02&EFS/QA01			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	List: 4			
									Celkem: 11			

A

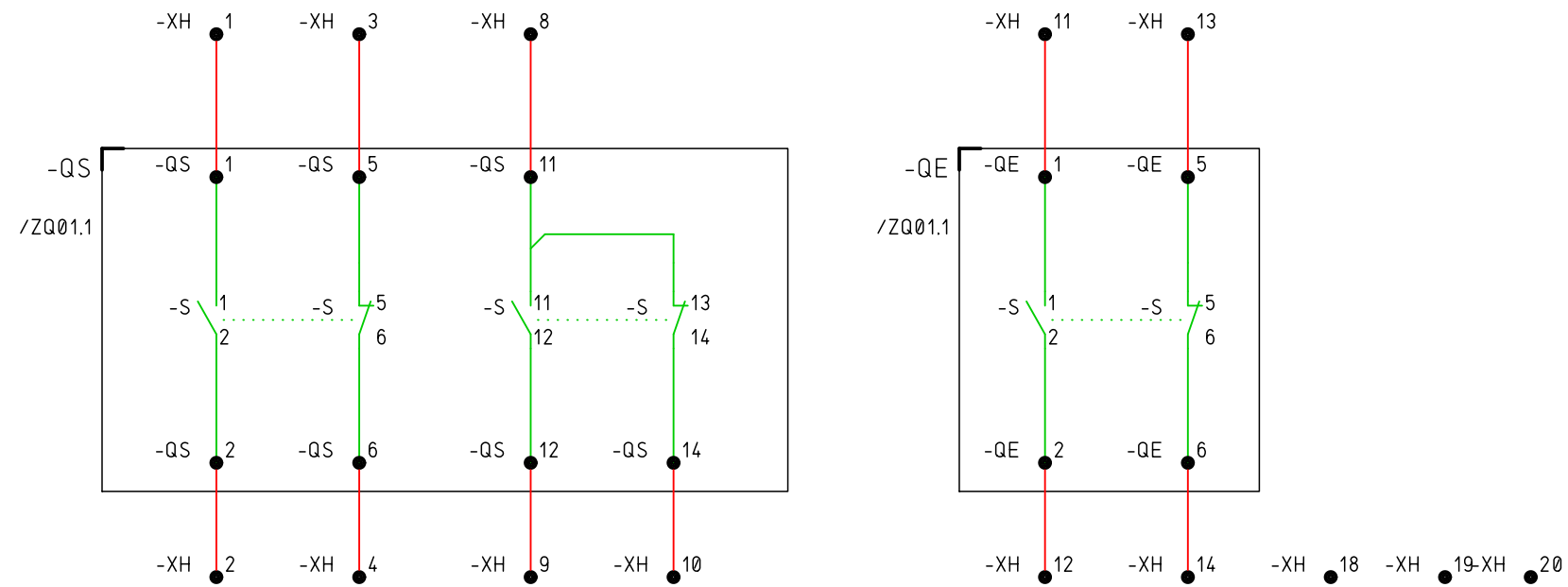
B

C

D

E

F



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	REZERVNÍ SVORKY	=AJB02	+AJB02	&EFS	XA01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJB02+AJB02&EFS/XA01			List: 5 Celkem: 11	

eg.d

[illegible]

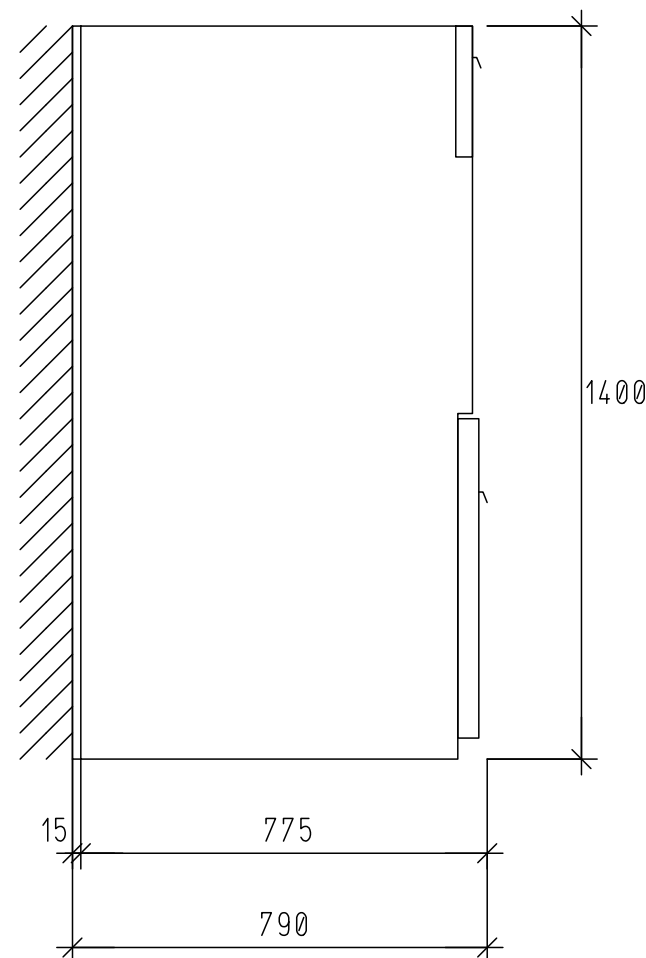
		1		2		3		4		5		6		7		8								
	Označení kabelu	Ze zařízení						Do zařízení						Typ Průřez Aplikace		Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené volné	Kabelová trasa		Stav		
		Popis																	Délka	Délka (real.)				
A	-WSJB0201	=AJB02      +AJB02      -XH						=AXA00      +AXY02      -XH						CYKFY-0 7x1.5 1.5mm² KABEL PVC Cu páška STAVOVÁ SIGNALIZACE AJB02				7 5 2						
								=AXA00      +AXY02      -XN113y																
B																								
C																								
D																								
E																								
F																								
					Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER						eg·d		SEZNAM KABELŮ		=AJB02		+AJB02		&EMB		WA01	
					Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)										STATUS:		DPS					
					Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1329																	
Ind.revize		Popis revize		Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.						ZAPOJOVACÍ TABULKA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJB02+AJB02&EMB/WA01						List:	7	Celkem:	11
1		2		3		4		5		6		7		8										

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJB02&EMB WB01 CE1															EVU modul 4,90															<div><div><div></div><div>Union Grid</div></div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:</div></div>														
Kabel					Žíla		Cíl 1					Svorka		Cíl 2					Svorka		Potenciál			Odkaz																				
-WSJB0201 CYKFY-O 7x1.5 1.5mm² KABEL PVC Cu pásky 7					1		=AJB02 +AJB02 -XH					5		=AXA00 +AXY02 -XN113y					15		+1.13y			=AJB02&EFS/QA01.4																				
					2		=AJB02 +AJB02 -XH					6		=AXA00 +AXY02 -XH					52		f41QS/AJB02			=AJB02&EFS/QA01.4																				
					3		=AJB02 +AJB02 -XH					7		=AXA00 +AXY02 -XH					51		f31QS/AJB02			=AJB02&EFS/QA01.4																				
					4		=AJB02 +AJB02 -XH					16		=AXA00 +AXY02 -XH					54		f41QE/AJB02			=AJB02&EFS/QA01.5																				
					5		=AJB02 +AJB02 -XH					17		=AXA00 +AXY02 -XH					53		f31QE/AJB02			=AJB02&EFS/QA01.5																				



<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJB02&amp;EPB</div> <div>GL01</div> <div>CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>Union Grid</div> <div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>Č.stavby:</div>	1		2		3		4		5		6		7		8	
	REFER.OZNAČENÍ PRVKU		DRUH PŘÍSTROJE		POČ.KUSŮ		VÝROBCE		TYP PŘÍSTROJE		T.SPEC.1		TECHNICKÁ		OBJEDNACÍ	
	=		KOMPONENTY								T.SPEC.2		DATA		ČÍSLO	
	+ - -1															
	=AJB02															
	+AJB02															
	-QE															
	=AJB02		PŘÍSTROJ		2		SIEMENS		8DJ20				KONTAKTY QS,QE			
	+AJB02															
	-QS															

=A JB03  
+A JB03



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 AC 22 kV 50 Hz/IT  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY  
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM  
S RYCHLÝM VYPNUTÍM V SÍTÍCH, VE KTERÝCH NENÍ STŘED PŘÍMO  
UZEMNĚN

POHLED NA ROZVÁDEČ	=AJB02	+AJB02	&ELU	DD01
	STATUS: DPS			
VÝKRES USPOŘADÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJB02+AJB02&ELU/DD01			List: 10 Celkem: 11

Č. výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:	1												2												3												4												5												6												7												8											
	Č.	Kabel	obsaz.žil				Výkr.\spot.				Typ kabelu průřez				žilý				Pokračuje				Schéma zapojení				-XH												Materiál vodičů				Ø barva				Typ svorky																																																	
1	-WSJB0201					5				5				CYKFY-0 7x1.5 1.5mm²				7				=AXA00+AXY02/K41				Montáž													Standard :				CMA				1.5 mm2				šedá				Standard :																																									
Zpětný odkaz												Č.												Žilý LTG				Označení cíle INTERNÍ												Potenciál				Č.				Označení cíle EXTERNÍ												Žilý LTG				Poznámka																																
/XA01.3																												-QS												1																																																								
/XA01.3																												-QS												2																																																								
/XA01.3																												-QS												5																																																								
/XA01.3																												-QS												6																																																								
/QA01.4																												-QS												7				A +1.13y				5 B																-XH				15																												
->																																												C				D																=AXA00 +AXY02-XN113y				15				1																								
/QA01.4																												-QS												8				f41QS/AJB02				6																=AXA00 +AXY02 -XH				52				2																								
/QA01.4																												-QS												10				f31QS/AJB02				7																=AXA00 +AXY02 -XH				51				3																								
/XA01.4																												-QS												11																																																								
/XA01.4																												-QS												12																																																								
/XA01.4																												-QS												14																																																								
/XA01.5																												-QE												1																																																								
/XA01.5																												-QE												2																																																								
/XA01.5																												-QE												5																																																								
/XA01.5																												-QE												6																																																								
/QA01.5																												-QE												7				+1.13y				15																-XH				5 B																												
/QA01.5																												-QE												8				f41QE/AJB02				16																=AXA00 +AXY02 -XH				54				4																								
/QA01.5																												-QE												10				f31QE/AJB02				17																=AXA00 +AXY02 -XH				53				5																								
/XA01.6																																																																																																
/XA01.6																																																																																																
/XA01.6																																																																																																