

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA04&EAA

AA01

CE1

EVU modul 4.90

MÍSTO STAVBY:

NÁZEV STAVBY:

IDENTIFIKACE CELKU:

STAVEBNÍK/VLASTNÍK:

SO/PS:

MAJETKOVÁ TŘÍDA:

ČÍSLO SOD/OBJ:

OBJEDNATEL:

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ

EG.D, a.s.

PS31 - OCHRANY

CZD00042

4501221360

EG.D, a.s

	REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU	DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
	=AJA04	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS=AJA04&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List:	1
		Celkem:	100

EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04&EAA  
AA01  
CE1


REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJA04		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS=AJA04&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum:	31.01.2022
		Vypracoval:	KLEIN J.
		Schválil:	KLEIN K.
		Norma:	
		List:	1
		Celkem:	100

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA04&amp;EAB AB01 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
													DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO					
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04&EAA/AA01							EAA	=AJA04	AA01	1	TITULNÍ LIST						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04&EAB/AB01							EAB	=AJA04	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04&EAB/AB02							EAB	=AJA04	AB02	3	SEZNAM DOKUMENTACE						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04&EAB/AB03							EAB	=AJA04	AB03	4	SEZNAM DOKUMENTACE						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04&EAB/AB04							EAB	=AJA04	AB04	5	SEZNAM DOKUMENTACE						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFA/BA01							EFA	=AJA04 +ASJ04	BA01	6	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFA/BC01							EFA	=AJA04 +ASJ04	BC01	7	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/DA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	DA01	8	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/GA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	GA01	9	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/GA02							EFS	=AJA04 +ASJ04	GA02	10	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/GA03							EFS	=AJA04 +ASJ04	GA03	11	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/MA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	MA01	12	OVLÁDÁNÍ QM (ZAP/VYP) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/MA02							EFS	=AJA04 +ASJ04	MA02	13	OVLÁDÁNÍ QA, QB OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/NA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	NA01	14	LOR OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/NA02							EFS	=AJA04 +ASJ04	NA02	15	OVLÁDÁNÍ ODSÁVÁNÍ SF6 OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/NA03							EFS	=AJA04 +ASJ04	NA03	16	ZÁBLESKOVÁ OCHRANA OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/QA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	QA01	17	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/RA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	RA01	18	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/RA02							EFS	=AJA04 +ASJ04	RA02	19	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/SA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	SA01	20	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/SV01							EFS	=AJA04 +ASJ04	SV01	21	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/VA01							EFS	=AJA04 +ASJ04	VA01	22	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/Z_F11_01							EFS	=AJA04 +ASJ04	Z_F11_01	23	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/Z_F11_02							EFS	=AJA04 +ASJ04	Z_F11_02	24	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0202 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/Z_F11_03							EFS	=AJA04 +ASJ04	Z_F11_03	25	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/Z_F11_04							EFS	=AJA04 +ASJ04	Z_F11_04	26	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0205 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/Z_F11_05							EFS	=AJA04 +ASJ04	Z_F11_05	27	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0206 POZ.4) OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZB01							EFS	=AJA04 +ASJ04	ZB01	28	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA						
	—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZF01							EFS	=AJA04 +ASJ04	ZF01	29	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA						
—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZF02							EFS	=AJA04 +ASJ04	ZF02	30	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA							
—	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZG01							EFS	=AJA04 +ASJ04	ZG01	31	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA							

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	SEZNAM DOKUMENTACE		=AJA04			&EAB	AB01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)				STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ									
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04&EAB/AB01				List: 2	Celkem: 100
1		2		3		4		5		6		7		8	

1	2	3	4	5	6	7	8												
<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4.90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA04&amp;EAB AB02 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU										
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZH01				EFS	=AJA04+ASJ04	ZH01	32	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZK01				EFS	=AJA04+ASJ04	ZK01	33	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZK02				EFS	=AJA04+ASJ04	ZK02	34	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZR01				EFS	=AJA04+ASJ04	ZR01	35	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZT01				EFS	=AJA04+ASJ04	ZT01	36	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04&EMB/WA01				EMB	=AJA04	WA01	37	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04&EMB/WB01				EMB	=AJA04	WB01	38	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04&EPB/GL01				EPB	=AJA04	GL01	39	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04&EPB/GL02				EPB	=AJA04	GL02	40	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04&EPB/GL03				EPB	=AJA04	GL03	41	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04&EPB/GL04				EPB	=AJA04	GL04	42	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04&EPB/GL05				EPB	=AJA04	GL05	43	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&ELU/DD01				ELU	=AJA04+ASJ04	DD01	44	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&ELU/DD02				ELU	=AJA04+ASJ04	DD02	45	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K10				EMA	=AJA04+ASJ04	K10	46	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K20				EMA	=AJA04+ASJ04	K20	47	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K30				EMA	=AJA04+ASJ04	K30	48	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XH1 ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K40				EMA	=AJA04+ASJ04	K40	49	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K50				EMA	=AJA04+ASJ04	K50	50	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K60				EMA	=AJA04+ASJ04	K60	51	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XN13 ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K70				EMA	=AJA04+ASJ04	K70	52	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XN101 ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K80				EMA	=AJA04+ASJ04	K80	53	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K90				EMA	=AJA04+ASJ04	K90	54	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XN132 ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K100				EMA	=AJA04+ASJ04	K100	55	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XNM ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K110				EMA	=AJA04+ASJ04	K110	56	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XP ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K120				EMA	=AJA04+ASJ04	K120	57	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XQA ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K121				EMA	=AJA04+ASJ04	K121	58	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XQA ZAPOJOVACÍ TABULKA								
		1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K130				EMA	=AJA04+ASJ04	K130	59	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XQB ZAPOJOVACÍ TABULKA								
	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K140				EMA	=AJA04+ASJ04	K140	60	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XQM ZAPOJOVACÍ TABULKA									
	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K141				EMA	=AJA04+ASJ04	K141	61	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XQM ZAPOJOVACÍ TABULKA									
	1020002130 DPS	BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K150				EMA	=AJA04+ASJ04	K150	62	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA									
					Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		eg·d		SEZNAM DOKUMENTACE		=AJA04				&EAB	AB02	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:					DPS						
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ													
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.								ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04&EAB/AB02				List: 3	Celkem: 100

<div><div><div></div><div>Union Grid</div></div><div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div><div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div><div>Č.stavby:</div></div><div><div>EVU modul 4,90</div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AJA04&amp;EAB</div><div>AB03</div><div>CE1</div></div><div>31.08.2022</div></div>		2				3		4		5			6	7	8					
		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU			INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU					
											DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO							
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K160						EMA	=AJA04 +ASJ04	K160	63	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XS4 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K170						EMA	=AJA04 +ASJ04	K170	64	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XV ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QA&EFS/M_QA_01						EFS	=AJA04 +QA	M_QA_01	65	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA) OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QA&EFS/M_QA_02						EFS	=AJA04 +QA	M_QA_02	66	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA) OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QA&EFS/ZM01						EFS	=AJA04 +QA	ZM01	67	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QA&EFS/ZS01						EFS	=AJA04 +QA	ZS01	68	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QA&EMA/K10						EMA	=AJA04 +QA	K10	69	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QA&EMA/K20						EMA	=AJA04 +QA	K20	70	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QA&EMA/K30						EMA	=AJA04 +QA	K30	71	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X11 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QA&EMA/K40						EMA	=AJA04 +QA	K40	72	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X12 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QA&EMA/K50						EMA	=AJA04 +QA	K50	73	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X13 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QA&EMA/K60						EMA	=AJA04 +QA	K60	74	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X14 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QB&EFS/M_QB_01						EFS	=AJA04 +QB	M_QB_01	75	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QB) OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QB&EFS/ZM01						EFS	=AJA04 +QB	ZM01	76	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QB&EFS/ZS01						EFS	=AJA04 +QB	ZS01	77	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QB&EMA/K10						EMA	=AJA04 +QB	K10	78	SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QB&EMA/K20						EMA	=AJA04 +QB	K20	79	SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QB&EMA/K30						EMA	=AJA04 +QB	K30	80	SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X11 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QB&EMA/K40						EMA	=AJA04 +QB	K40	81	SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X12 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EFS/M_QM_01						EFS	=AJA04 +QM	M_QM_01	82	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15) OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EFS/M_QM_02						EFS	=AJA04 +QM	M_QM_02	83	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15) OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EFS/ZK01						EFS	=AJA04 +QM	ZK01	84	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EFS/ZM01						EFS	=AJA04 +QM	ZM01	85	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EFS/ZS01						EFS	=AJA04 +QM	ZS01	86	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EFS/ZY01						EFS	=AJA04 +QM	ZY01	87	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EMA/K10						EMA	=AJA04 +QM	K10	88	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X02 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EMA/K20						EMA	=AJA04 +QM	K20	89	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X03 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EMA/K30						EMA	=AJA04 +QM	K30	90	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X04 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EMA/K40						EMA	=AJA04 +QM	K40	91	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X05 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA04+QM&EMA/K50						EMA	=AJA04 +QM	K50	92	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X06 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
		1020002130 DPS				BNS=AJA04+S0&EFS/M_S0_01						EFS	=AJA04 +S0	M_S0_01	93	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (KONTROLA TLAKU SF6) OBVODOVÉ SCHÉMA				
					Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER			eg.d		SEZNAM DOKUMENTACE				=AJA04		&EAB	AB03	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS											
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04&EAB/AB03							List: 4				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.									Celkem: 100					
1		2		3		4		5		6		7		8						

<div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby: 1020002130</div> <div> Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA04&amp;EAB AB04 CE1</div> <div>31.08.2022</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU				
		1020002130 DPS				BNS=AJA04+S0&EFS/ZS01							EFS	=AJA04 +S0	ZS01	94	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA04+S0&EMA/K10							EMA	=AJA04 +S0	K10	95	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X41 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA04+S0&EMA/K20							EMA	=AJA04 +S0	K20	96	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X42 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA04+S0&EMA/K30							EMA	=AJA04 +S0	K30	97	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X43 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA04+S0&EMA/K40							EMA	=AJA04 +S0	K40	98	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X88 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA04+S0&EMA/K50							EMA	=AJA04 +S0	K50	99	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X89 ZAPOJOVACÍ TABULKA				
		1020002130 DPS				BNS=AJA04+S0&EMA/K60							EMA	=AJA04 +S0	K60	100	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X90 ZAPOJOVACÍ TABULKA				



31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA04&EFA

BA01

CE1

JAKUB.KL

EVU modul 4,90

Union Grid

18-70-001

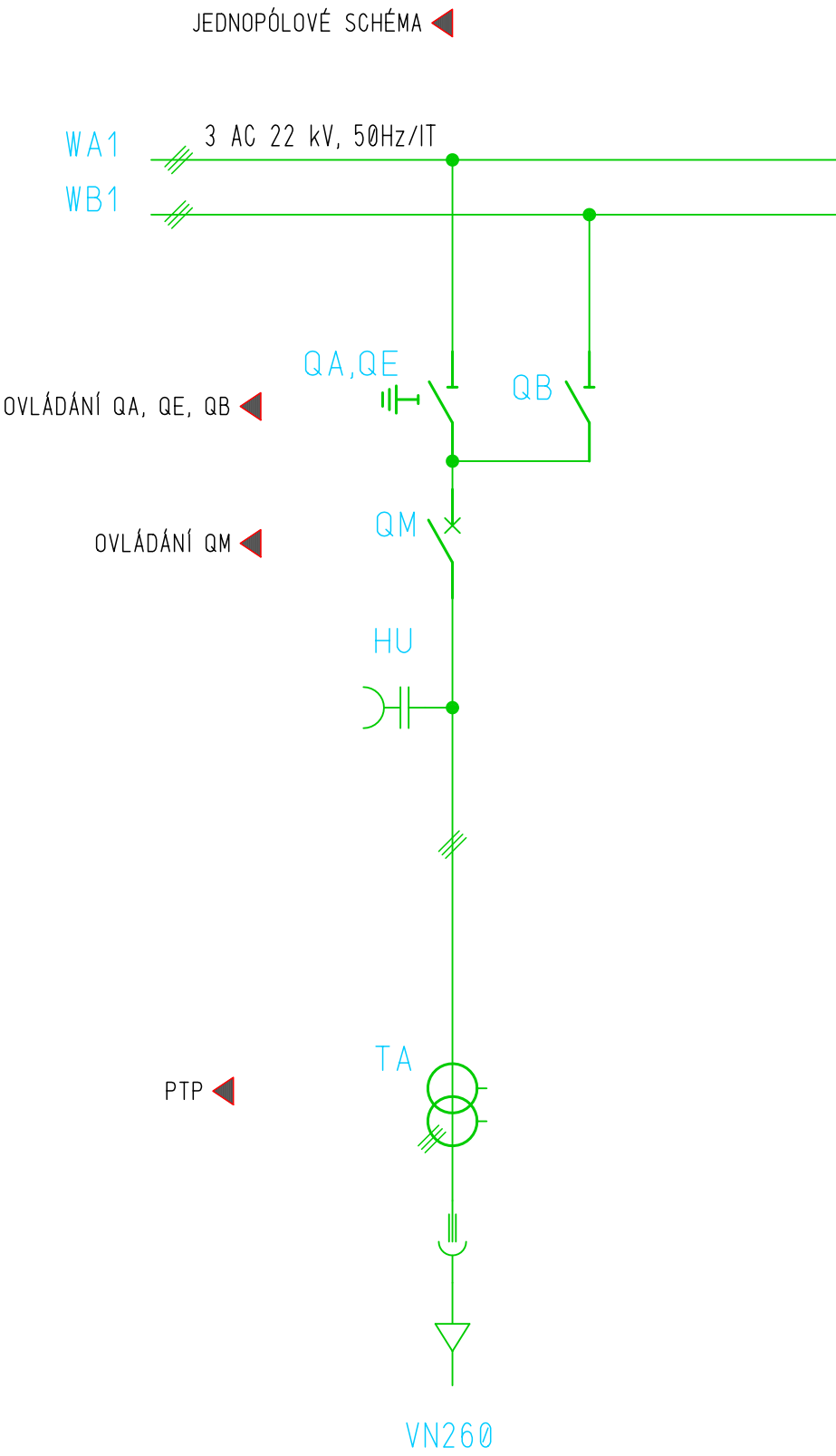
Č.zak.zhot.: 1020002130

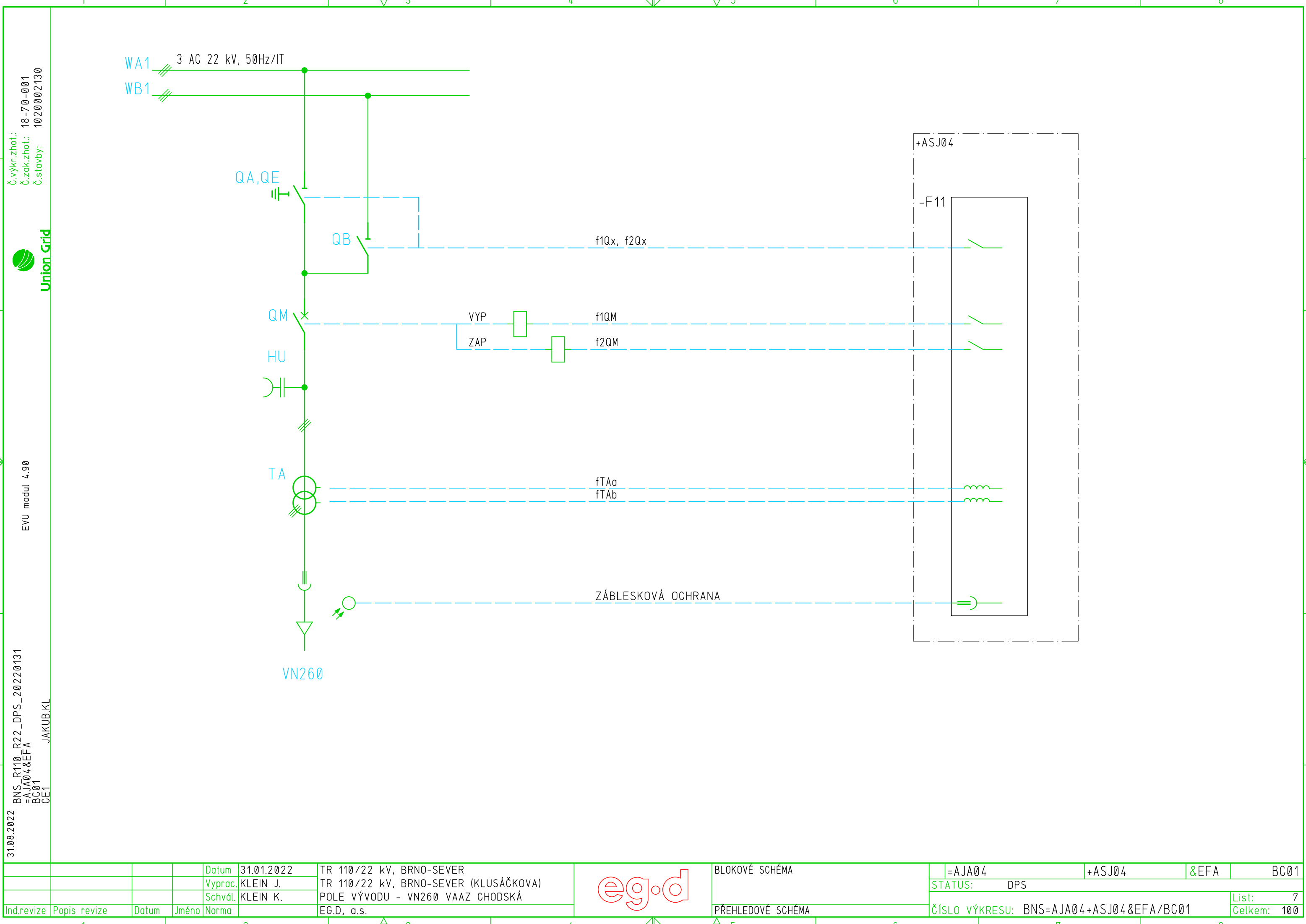
Č.vykr.zhot.:

VŠEOBECNÉ PARAMETRY					
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	-HU	CAPDIS-S2+	HLÍDÁNÍ ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ		
OCHRANA	-F11	7SJ85	OCHRANA VÝVODU + ZÁBLESKOVÁ OCHRANA		
SUM. MĚŘENÍ					

TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QA,QE	SIEMENS		1250A	20kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QB	SIEMENS		1250A	20kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QM	SIEMENS	3AH15	1250A	20kA	M.P. 230V AC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC

TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO		POZNÁMKA
+TA	SIEMENS	4MC4630	300-150//1 A 300-150//1 A	0,5FS10 5P20	10-5 VA 10-5 VA	a -F11 b -F11





31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA04&EFA

BC01

CE1

JAKUB.KL

EVU modul 4,90

Union Grid

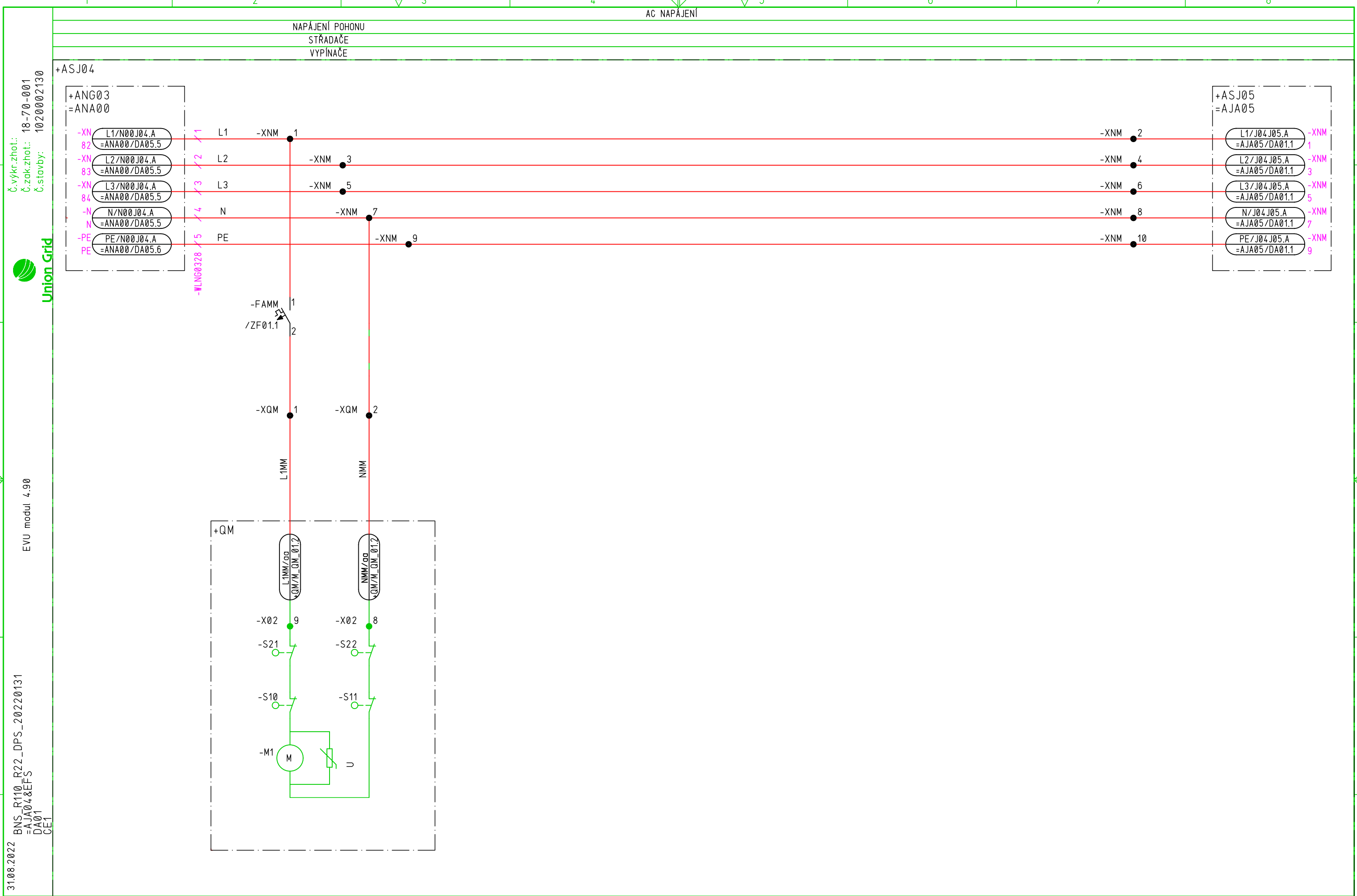
18-70-001

Č.vykr.zhot.: 1020002130

Č.zak.zhot.:

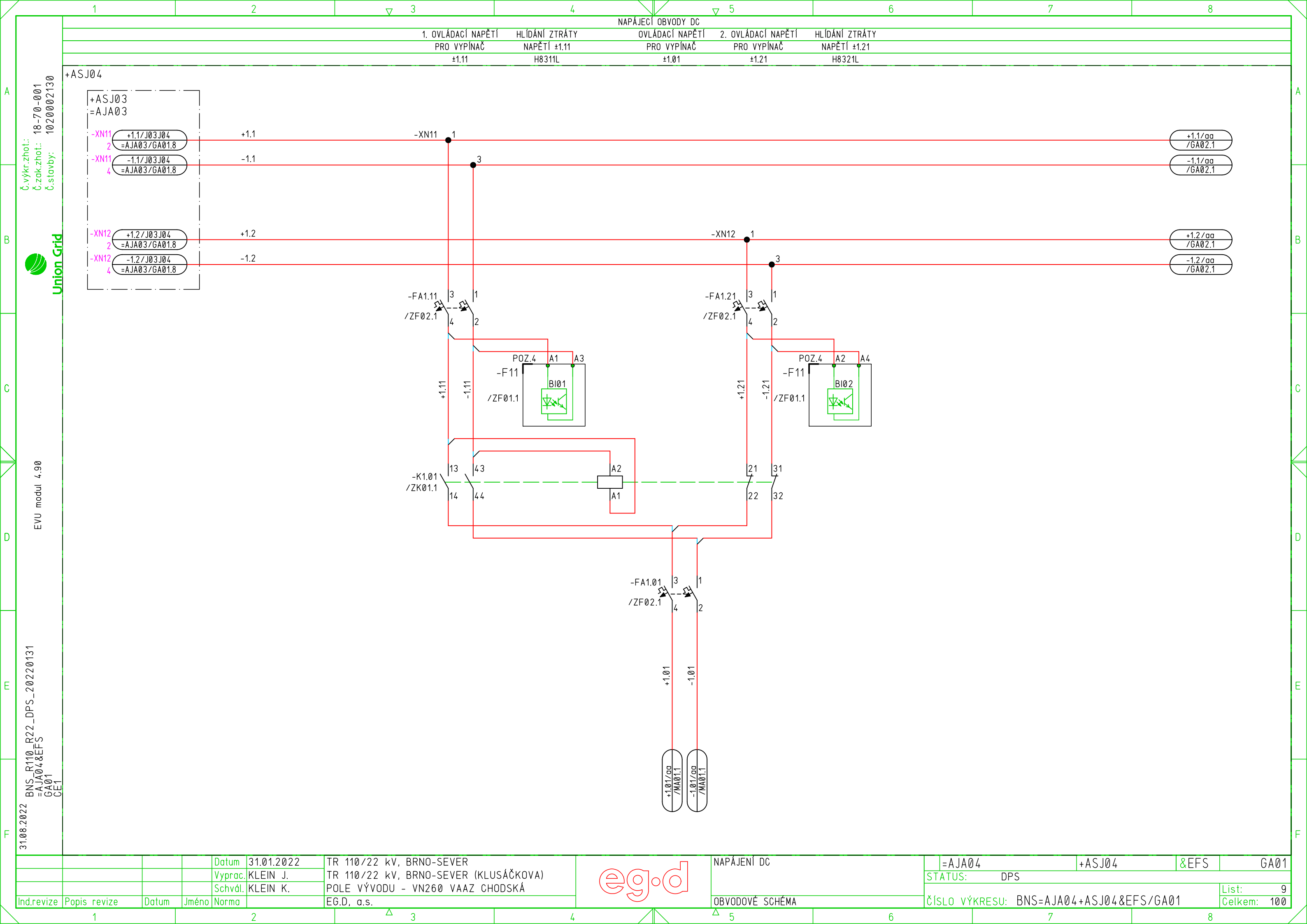
Č.stavby:

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	BLOKOVÉ SCHÉMA	=AJA04	+ASJ04	&EFA	BC01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:	DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EFA/BC01					List: 7
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA					Celkem: 100



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	NAPÁJENÍ POHONŮ AC		=AJA04	+ASJ04	&EFS	DA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EFS/DA01			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				List: 8			
1										Celkem: 100			



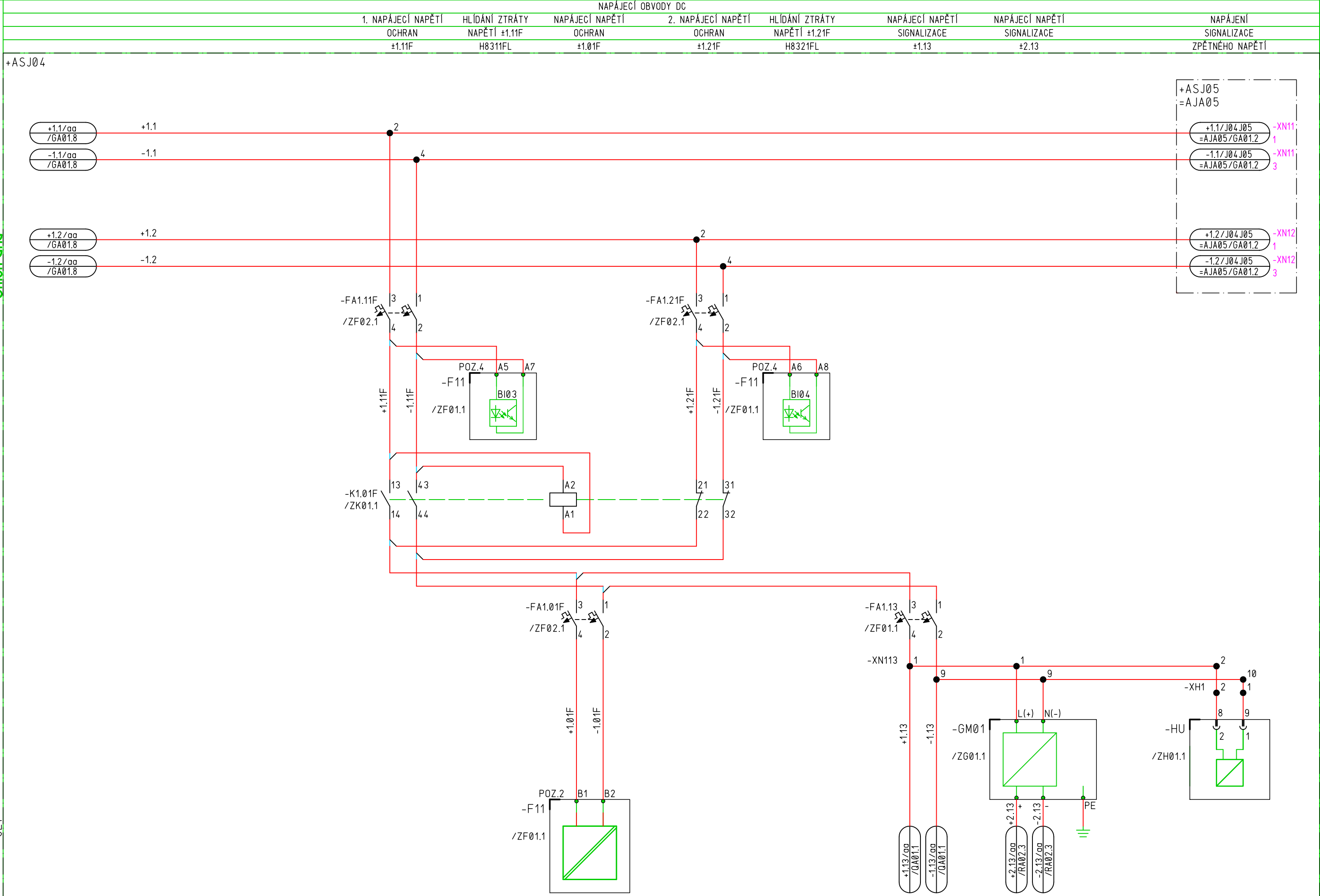


Č. výkř. zhot.: 18-70-001  
Č. zak. zhot.: 1020002130  
Č. stavby:

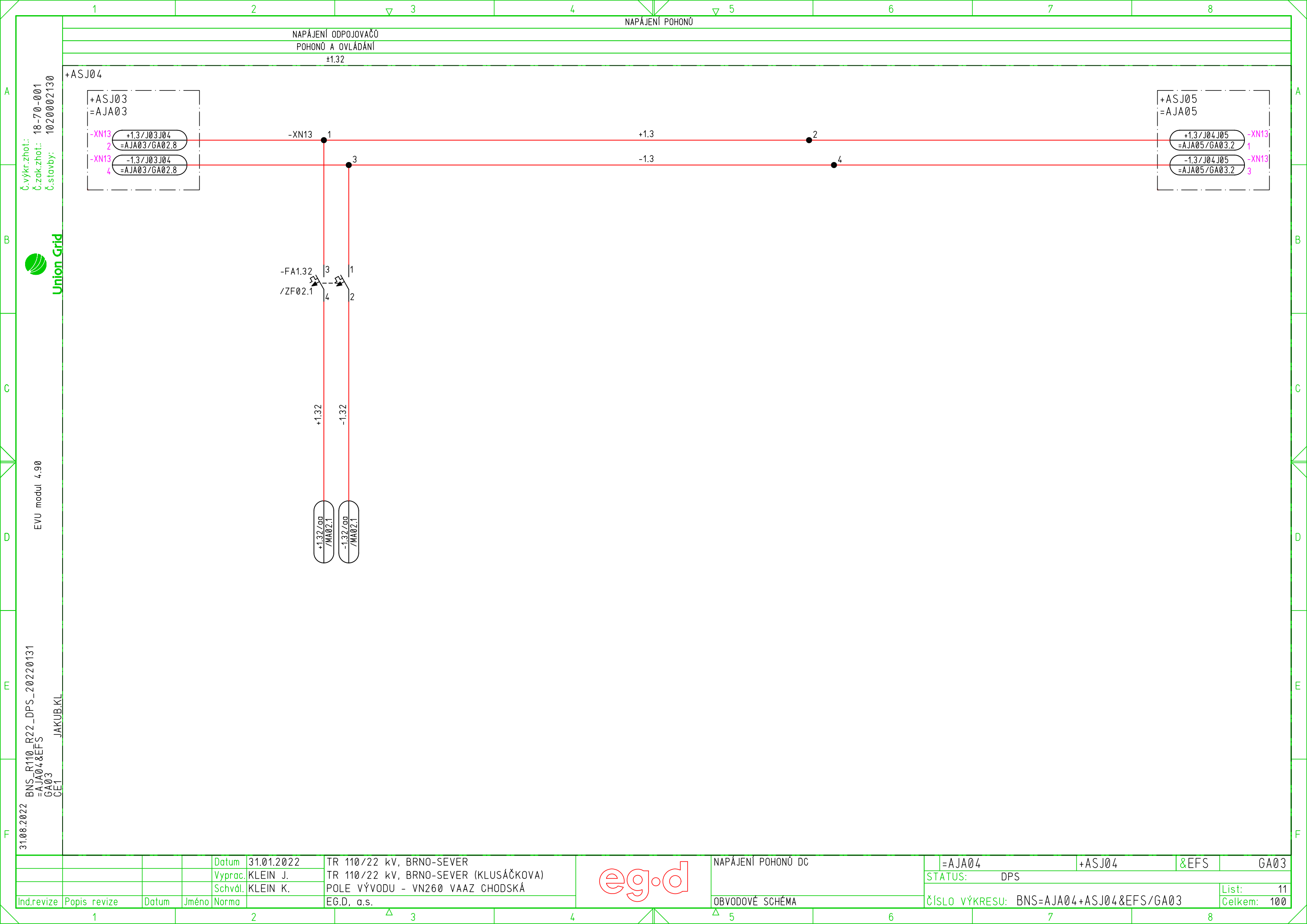


EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04&EFS  
GA02  
CE1



Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		NAPÁJENÍ DC		=AJA04		+ASJ04		&EFS		GA02	
Vyprac.		KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS:		DPS		List:		10	
Schvál.		KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ				ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA04+ASJ04&EFS/GA02		Celkem:		100	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.									



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



EVU modul 4.90

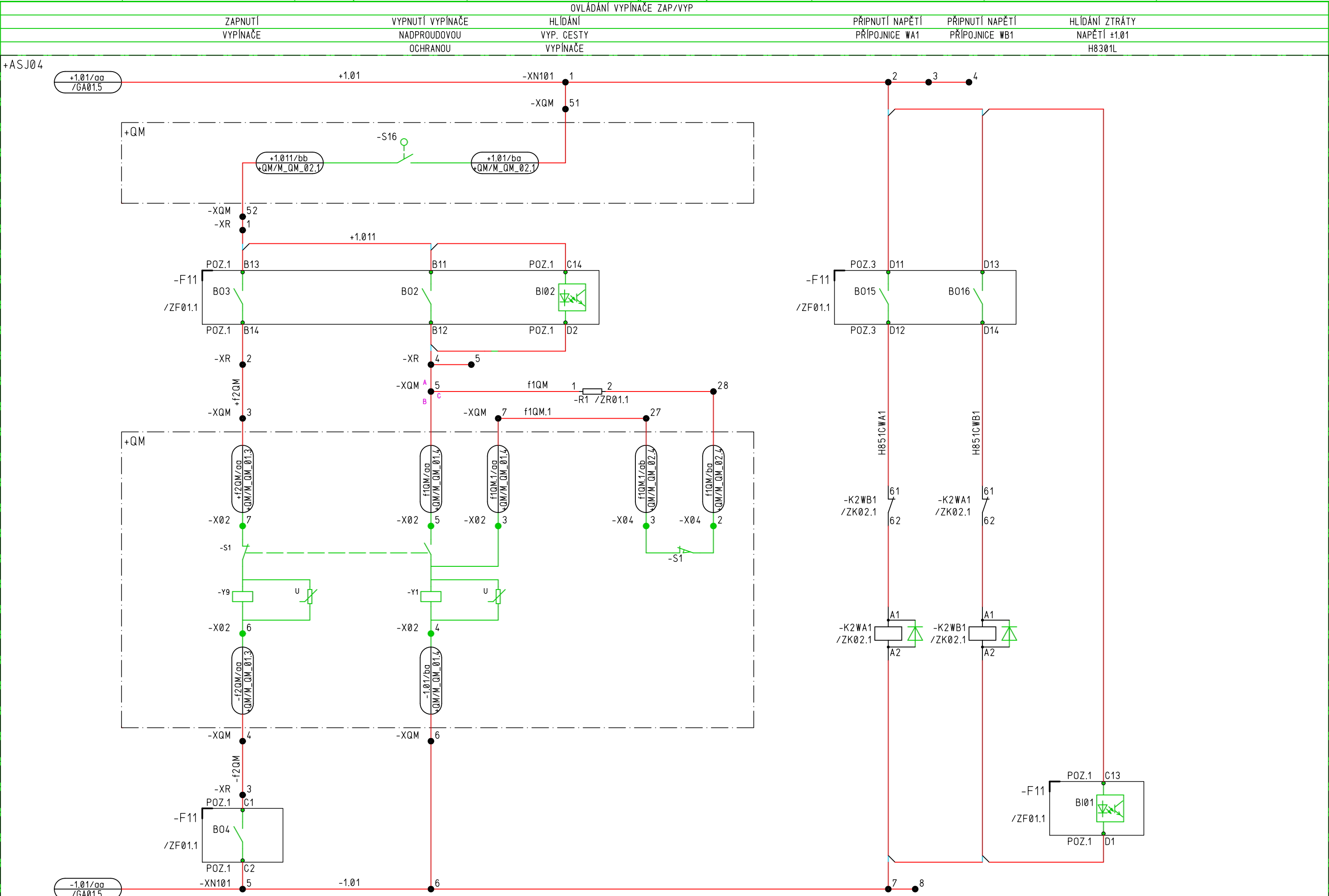
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04&EFS  
MA01  
CE1

31.08.2022 JAKUB.KL

Ind.	revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma
			31.01.2022	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				KLEIN K.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
					POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ
					EG.D, a.s.



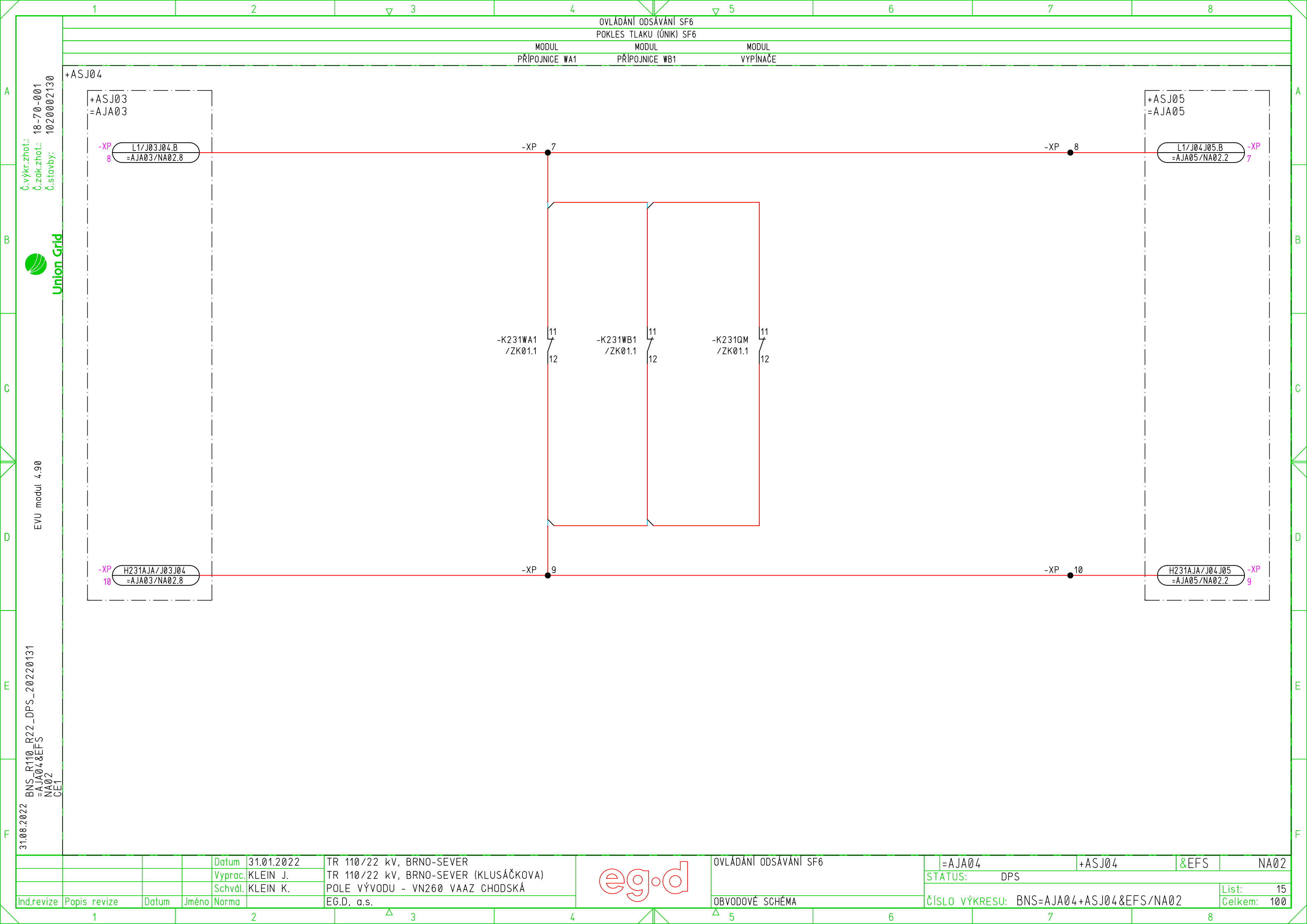
OVLÁDÁNÍ QM (ZAP/VYP)	=AJA04	+ASJ04	&EFS	MA01
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EFS/MA01	List: 12	Celkem: 100



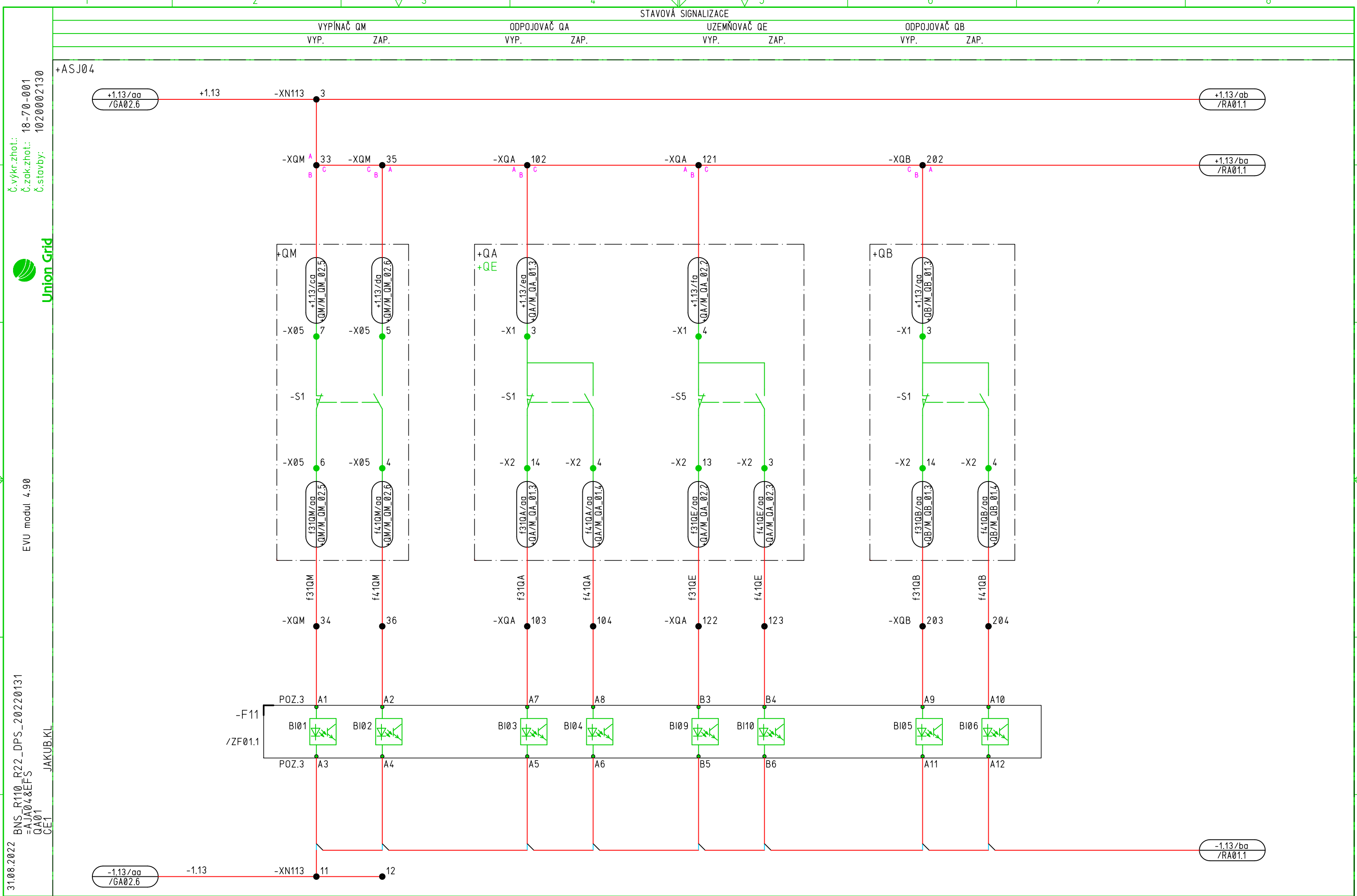


eg.d









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



EVU modul 4.90

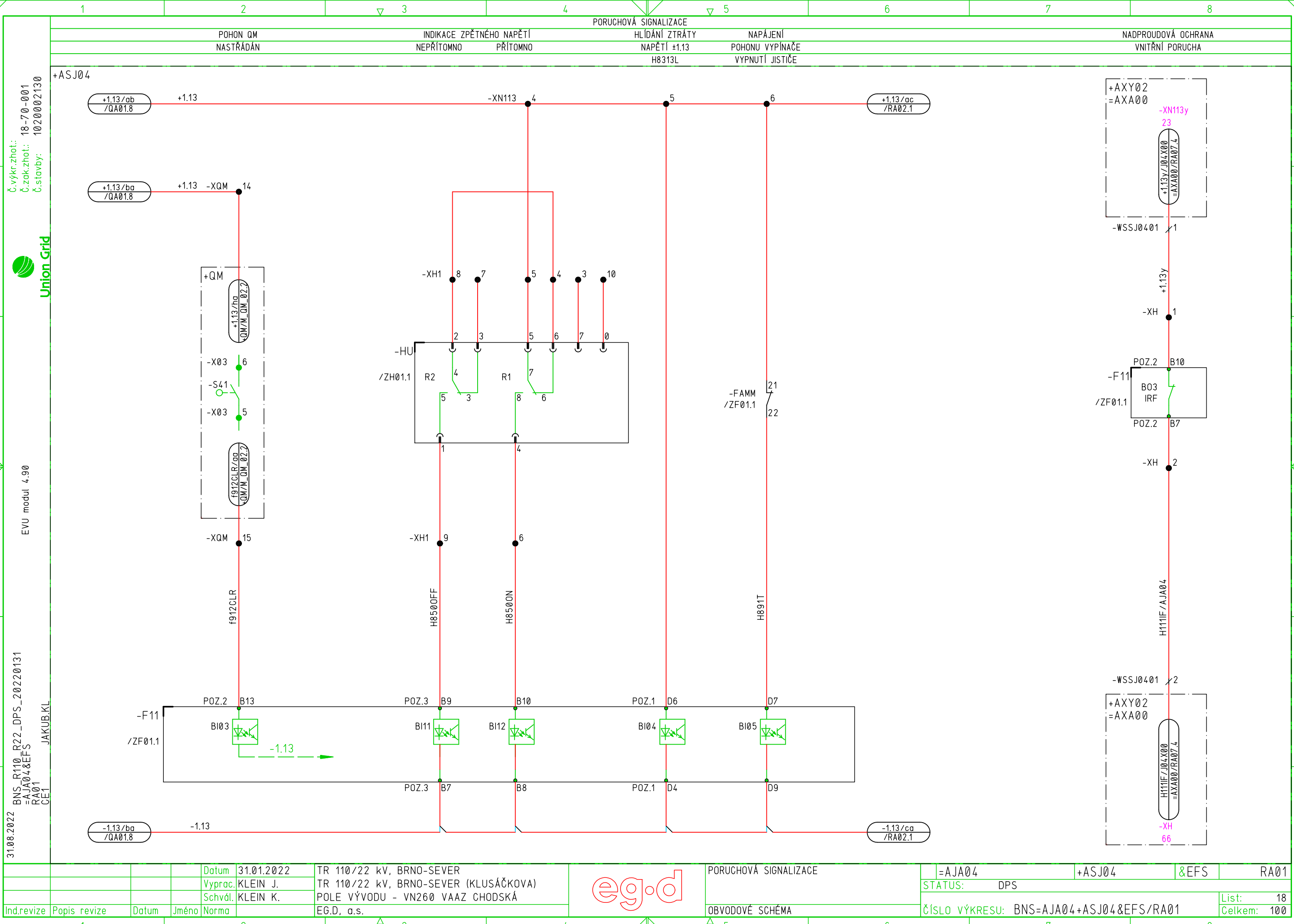
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04&EFS  
QA01  
CE1

31.08.2022

Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		STAVOVÁ SIGNALIZACE		=AJA04		+ASJ04		&EFS		QA01	
Vyprac.		KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS							
Schvál.		KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ											
Ind.revize		Popis revize	EG.D, a.s.											
Datum		Jméno												
Norma														



ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EFS/QA01  
List: 17  
Celkem: 100



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



EVU modul 4.90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04&EFS  
RA02  
CE1

31.08.2022

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

=AJA04

+ASJ04

&EFS

RA02

STATUS: DPS

OBVODOVÉ SCHÉMA

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EFS/RA02

List: 19

Celkem: 100

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

POKLES TLAKU SF6

POKLES TLAKU SF6

POKLES TLAKU SF6

POKLES TLAKU SF6

MODUL

MODUL

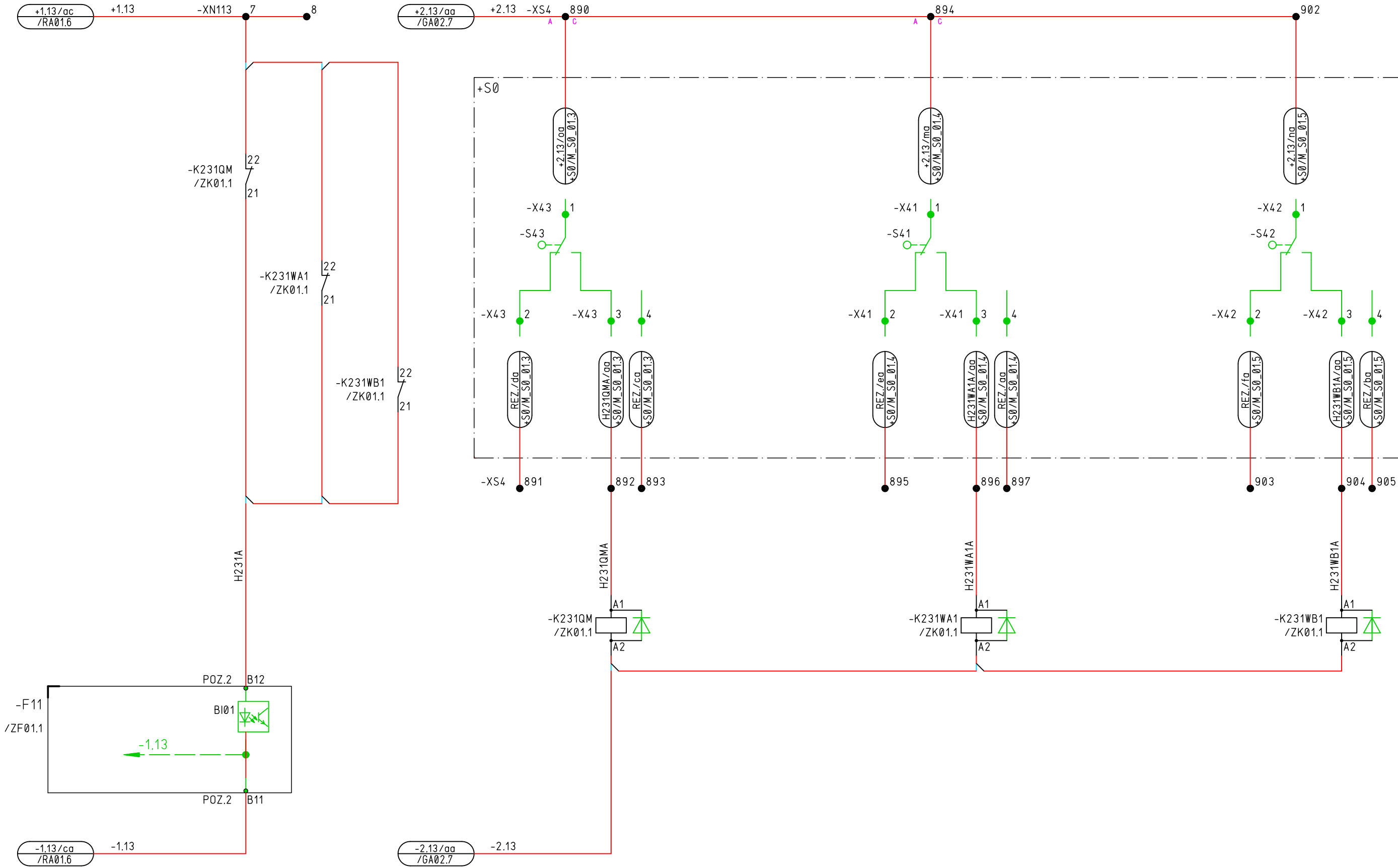
MODUL

VYPÍNAČE

PŘÍPOJNICE WA1

PŘÍPOJNICE WB1

+ASJ04



31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA04&EFS

SA01

CE1

JAKUB.KL

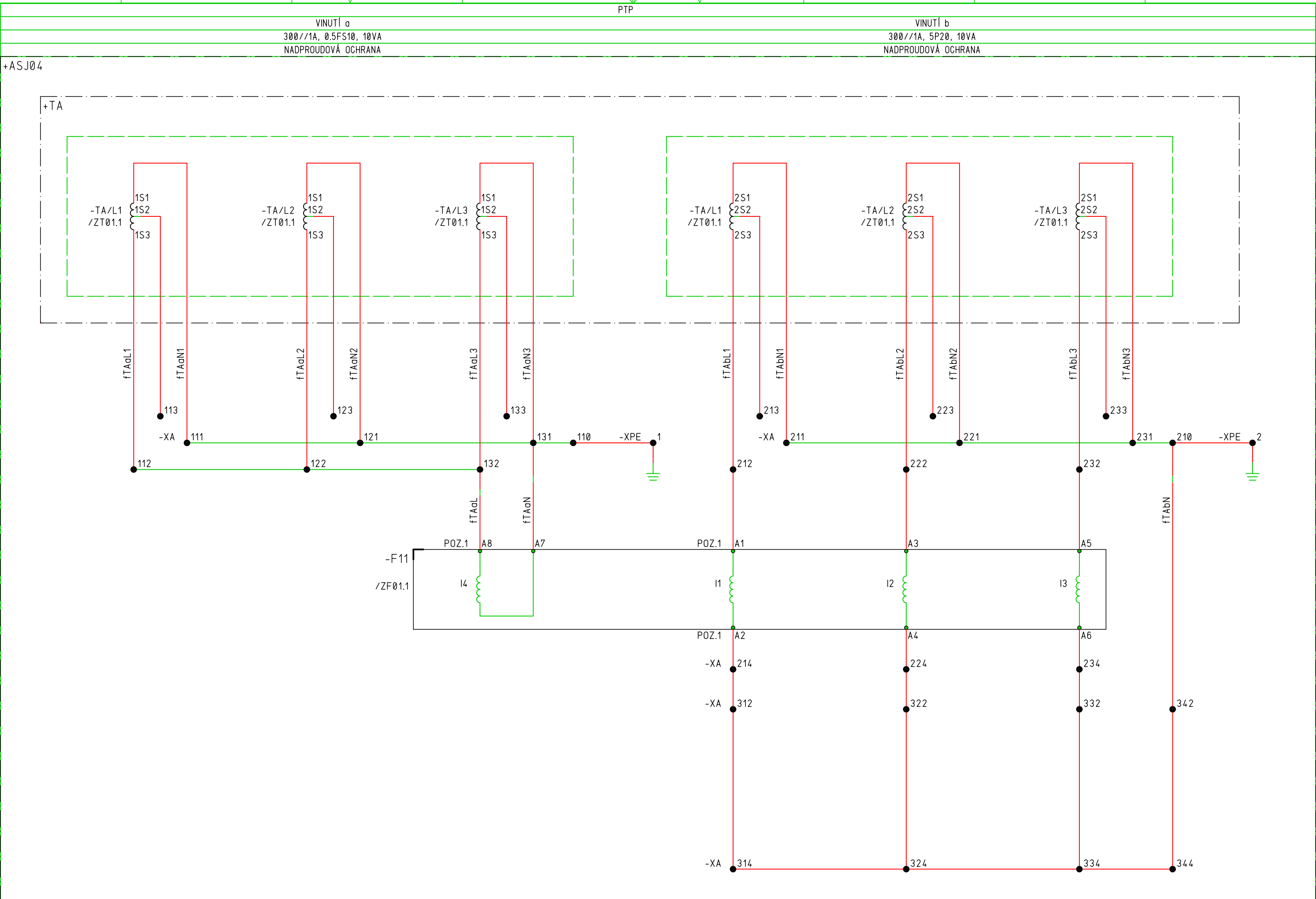
EVU modul 4.90

Union Grid

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

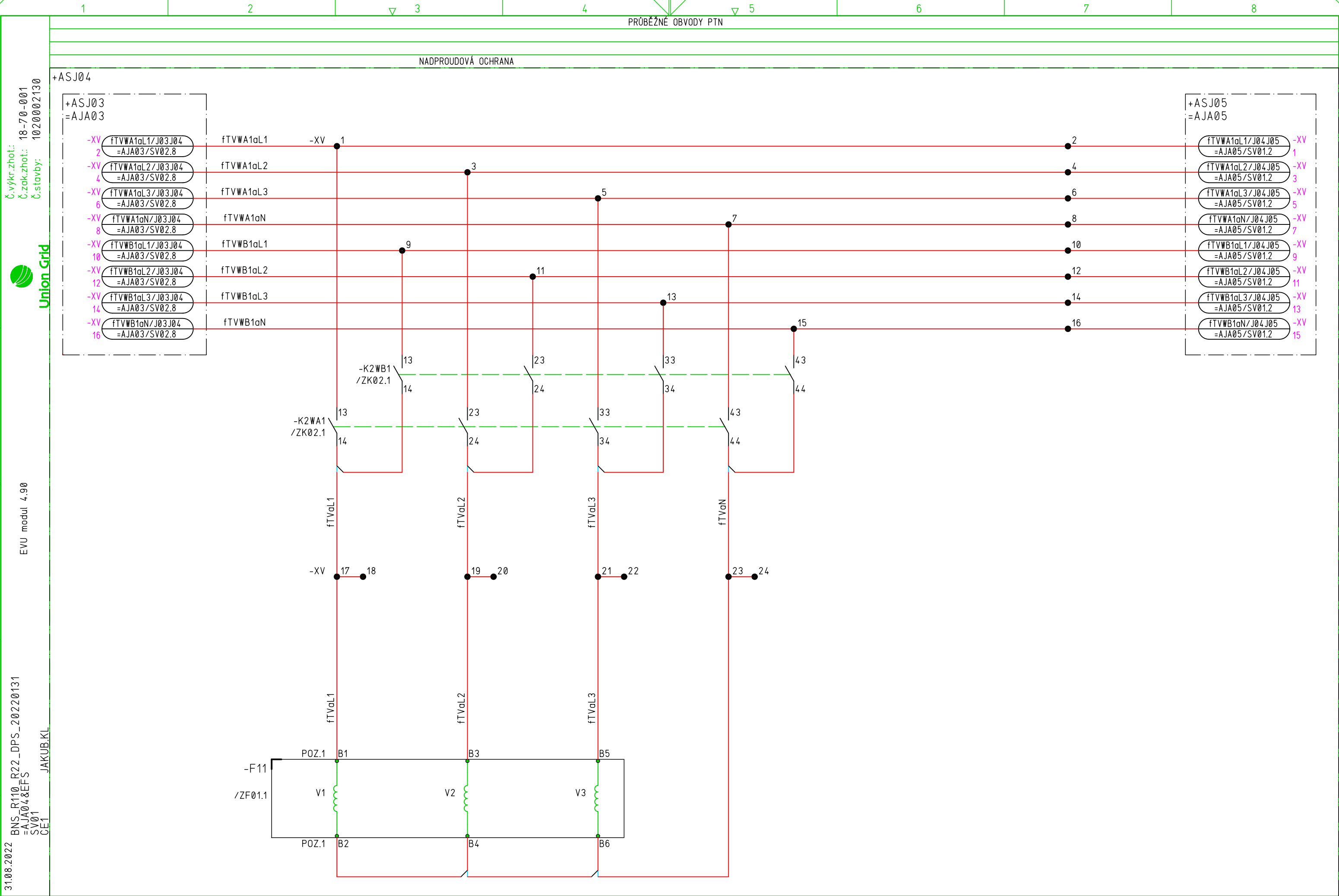


Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma		Datum		Jméno		Norma	
				31.01.2022		KLEIN J.		KLEIN K.		31.01.2022		KLEIN J.		KLEIN K.	
				TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		EG.D, a.s.					

Datum		31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		EG.D, a.s.	
Vyprac.		KLEIN J.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		EG.D, a.s.	
Schvál.		KLEIN K.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		EG.D, a.s.	

PTP		=AJA04		+ASJ04		&EFS		SA01	
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EFS/SA01		List: 20		Celkem: 100	





				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	PTN	=AJA04	+ASJ04	&EFS	SV01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:	DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EFS/SV01			List: 21
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA				Celkem: 100

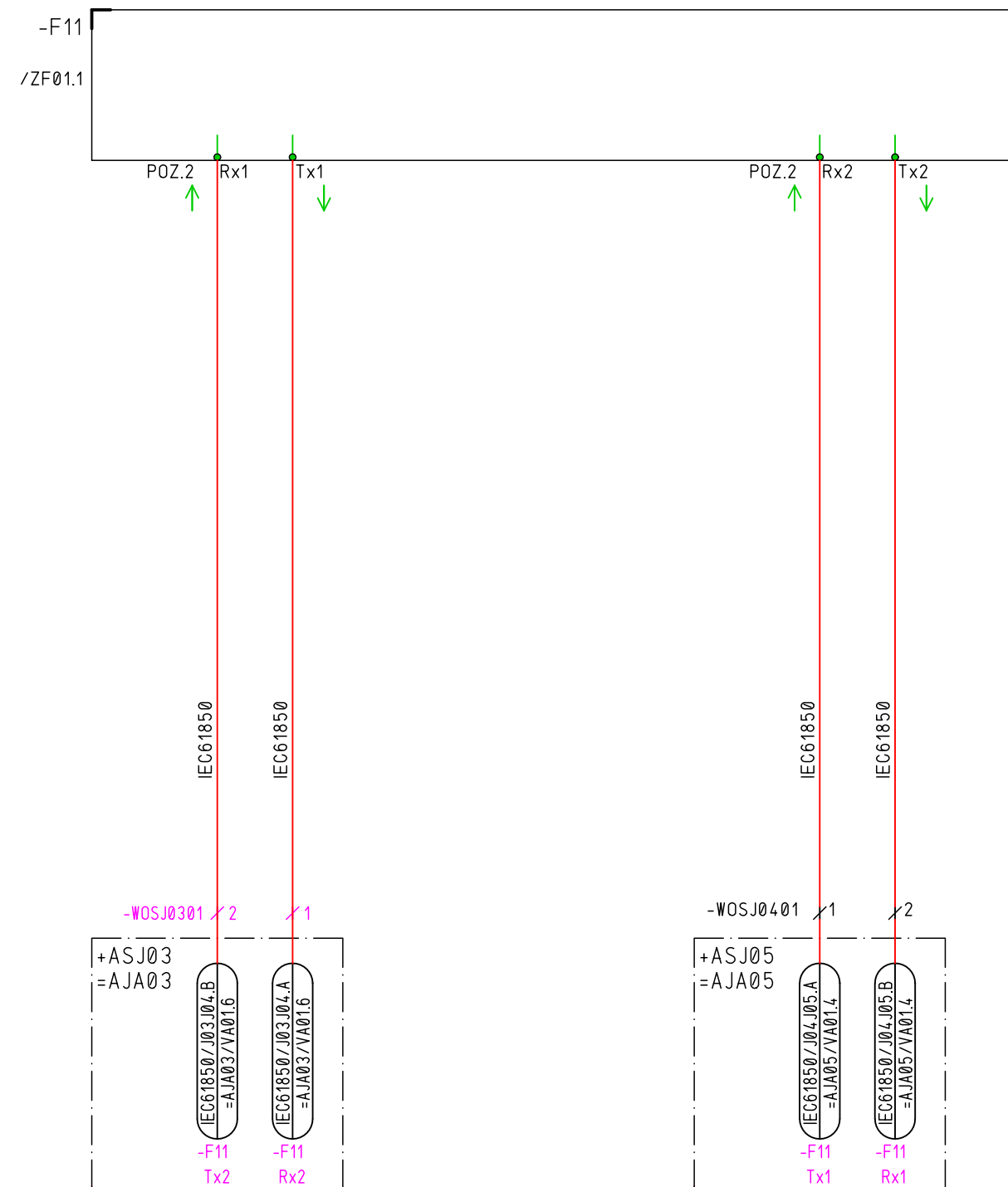
+ASJ04

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



EUV modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA048EFS  
VA01  
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg-d	KOMUNIKACE		=AJA04	+ASJ04	&EFS	VA01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)				STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ								List: 22
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EFS/VA01				Celkem: 100	

			Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
			Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
			Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ
Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

EUV modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA048EFS  
Z\_F11\_01  
CE1



OBVODOVÉ SCHÉMA

STATUS:	DPS
---------	-----

---

Z\_F11\_01

List:	23
Celkem:	100

/ZF01.1

10202  
POZ.1

## Základní modul

IO205  
POZ.3  
/ZF01.1




IO206  
POZ.4  
/ZF01.1

E

CH1

CH2

F

CH1	
CH2	
CH3	

J

K









31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA04&EFS

Z\_F11\_05

ČE1

EVU modul 4,90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

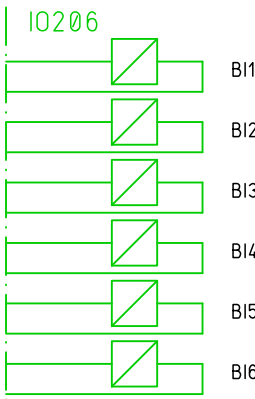
Č.stavby:



+ASJ04

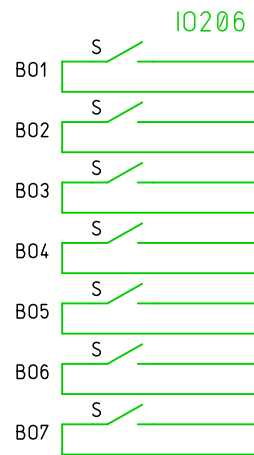
PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F11		POZ.4		/ZF01.1
FUNKCE			POTENCIÁL	ODKAZ
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.11			+1.11	/GA01.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.11	/GA01.4
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.21			+1.21	/GA01.6
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.21	/GA01.6
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.11F			+1.11F	/GA02.4
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.11F	/GA02.4
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.21F			+1.21F	/GA02.5
PODLOŽENÉ NAPĚTÍ			-1.21F	/GA02.6

A1  
A3  
A2  
A4  
A5  
A7  
A6  
A8  
A9  
A11  
A10  
A12



BI1  
BI2  
BI3  
BI4  
BI5  
BI6

SIPROTEC 5



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F11		POZ.4	
ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE		

D2  
D1  
D4  
D3  
D6  
D5  
D8  
D7  
D10  
D9  
D12  
D11  
D14  
D13

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]





				1		2		3		4		5		6		7		8																																																	
<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA04&amp;EFS</div> <div>ZH01</div> <div>CE1</div>				1		SIGNALIZAČNÍ RELÉ										VÝROBCE		SIEMENS		TYP		CAPDIS-S2+		TECHNICKÉ KOMPONENTY										TYP		OBJ. ČÍSLO																															
						2x CONTACTS																																																													
						POMOCNÉ NAPĚTÍ										: CAPACITIVE VOLTAGE										KONTAKTY										: INDICATOR																															
						ZPŮSOB POUŽITÍ										NASTAVENÍ										UMÍSTĚNÍ										OZNAČENÍ PRVKU																															
						INDIKACE ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ																														-HU																															
				VÝZNAM																																																															
				POTENC.																																																															
				ODKAZ																																																															
						<div></div>																																																													
				VÝZNAM																																																															
				POTENC.																																																															
				ODKAZ																																																															



[illegible]

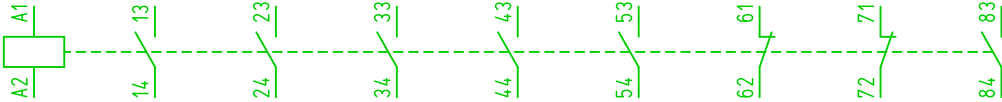
Č.výkr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



EVU modul 4,90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04&EFS  
ZK02  
CE1

2	POMOCNÉ RELÉ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS 3RH2140-1BF40 & 3RH2911-1FA22	TYP	3RH2140-1BF40
	10A		+3RH2911-1FA22		
	POMOCNÉ NAPĚTÍ	:	110V DC	KONTAKTY	: 6S,20
1	OCHRANNÁ DIODA	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO	
			3RT2916-1DG00	3RT2916-1DG00	



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		/MA01.6	/SV01.3	/SV01.5	/MA01.6			
VOLBA NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WA1			-K2WA1			/SV01.3	/SV01.4				
VOLBA NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WB1			-K2WB1		/MA01.6	/SV01.4	/SV01.5	/MA01.6			
					/SV01.3	/SV01.4					

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA04	+ASJ04	&EFS	ZK02
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS:	DPS	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZK02
			List:	34
			Celkem:	100

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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04&EFS  
ZR01  
CE1

1	ODPOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	NEDEFINOVÁN	TYP	12 kOhm
	OMEZUJÍCÍ REZISTOR				
	ODPOR	: 12 kOhm	VÝKON	: 1 W	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
HLÍDÁNÍ VYPÍNAČÍ CESTY			-R1



Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	
				Datum	31.01.2022
				Vyprac.	KLEIN J.
				Schvál.	KLEIN K.
					TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
					TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
					POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ
					EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA04	+ASJ04	&EFS	ZR01
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZR01	List: 35	Celkem: 100	

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



EVU modul 4,90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04&EFS  
ZT01  
CE1

3

TRANSF. PROUDU  
0,5FS10/5P20

VÝROBCE : SIEMENS  
OBJ. Č. :

TYP : 4MC4630

PŘEVOD : 300-150//1/1 A  
VÝKON : 10-5/10-5 VA

TECHN. KOMPONENTY  
TYP :  
OBJEDNACÍ ČÍSLO



APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU		/SA01.2								
PTP FÁZE L1		+TA	-TA/L1			/SA01.5							
PTP FÁZE L2		+TA	-TA/L2		/SA01.3								
						/SA01.6							
PTP FÁZE L3		+TA	-TA/L3		/SA01.4								
						/SA01.7							

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA04	+ASJ04	&EFS	ZT01
	STATUS:	DPS		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EFS/ZT01			List: 36 Celkem: 100

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA04&amp;EMB</div> <div>WA01</div> <div>CE1</div>	<div>Union Grid</div>	Označení kabelu	Ze zařízení				Do zařízení				Typ Průřez Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené volné	Kabelová trasa		Stav
			Popis													Délka	Délka (real.)	
		-WOSJ0401	=AJA04	+ASJ04	-F11	POZ.2	=AJA05	+ASJ05	-F11	POZ.2	OPT.PATCHCORD DUPLEX MM-LC/LC 62,5/125um OPT. PATCH					2 2 0	4	
		-WSSJ0401	=AJA04	+ASJ04	-XH		=AXA00	+AXY02	-XH		CYKFY-O 2x1.5 1.5mm² KABEL PVC Cu páska					2 2 0		
							=AXA00	+AXY02	-XN113y									

<div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>Č.stavby: 1020002130</div> <div><div><div><div></div><div>Union Grid</div></div></div><div>EVU modul 4,90</div><div><div>31.08.2022</div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AJA04&amp;EMB</div><div>WB01</div><div>CE1</div></div></div>	1		2		3			4	5			6	7	8	
	Kabel		Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz		
	-WOSJ0401 OPT.PATCHCORD6257125um OPT. PATCH 2 4		1	=AJA04	+ASJ04	-F11	P0Z.2	Rx2	=AJA05	+ASJ05	-F11	P0Z.2	Tx1	IEC61850	=AJA04&EFS/VA01.6
			2	=AJA04	+ASJ04	-F11	P0Z.2	Tx2	=AJA05	+ASJ05	-F11	P0Z.2	Rx1	IEC61850	=AJA04&EFS/VA01.6
	-WSSJ0401 CYKFY-0 2x1.5 1.5mm² KABEL PVC Cu páska 2		1	=AJA04	+ASJ04	-XH		1 (ext)	=AXA00	+AXY02	-XN113y	23 ≡	+1.13y	=AJA04&EFS/RA01.8	
			2	=AJA04	+ASJ04	-XH		2 (ext)	=AXA00	+AXY02	-XH	66 ≡	H111IF/AJA04	=AJA04&EFS/RA01.8	

<div><div><div></div><div>Union Grid</div></div><div><div>č.výkr.zhot.: 18-70-001</div><div>č.zak.zhot.: 1020002130</div><div>č.stavby:</div></div></div>	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	
	=AJA04 +ASJ04 -R1		ODPOR		1		NEDEFINOVÁN		12 kOhm		12 kOhm 1 W		OMEZUJÍCÍ REZISTOR			
	=AJA04 +ASJ04 -FAMM		JISTIČ		1		OEZ LETOHRAD		LTN-2C-1		2A 230V AC		50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41651	
			POMOCNÝ SPÍNAČ		1		OEZ LETOHRAD		PS-LT-1100						OEZ:42297	
	=AJA04 +ASJ04 -FA1.13		JISTIČ		1		OEZ LETOHRAD		LTN-UC-2C-2		2A 230/400V AC		220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41861	
	=AJA04 +ASJ04 -FA1.01															
	=AJA04 +ASJ04 -FA1.01F		JISTIČ		2		OEZ LETOHRAD		LTN-UC-4C-2		4A 230/400V AC		220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41862	
	=AJA04 +ASJ04 -FA1.11															
	=AJA04 +ASJ04 -FA1.21															
	=AJA04 +ASJ04 -FA1.32															
	=AJA04 +ASJ04 -FA1.11F															
	=AJA04 +ASJ04 -FA1.21F		JISTIČ		5		OEZ LETOHRAD		LTN-UC-6C-2		6A 230/400V AC		220V DC/PÓL50-60Hz 10kA IP20		OEZ:41863	
	=AJA04 +ASJ04 -GM01		ZDROJ		1		PHOENIX CONTACT		QUINT-PS		24V DC 60W		2,5A IP20		2938578	
=AJA04 +ASJ04 -K231QM																
=AJA04 +ASJ04 -K231WA1																
=AJA04 +ASJ04 -K231WB1		POMOCNÉ RELÉ		3		SCHRACK		MT323024		24V DC 3P		MULTIFUNKČNÍ RELÉ 10A SE ZKUŠ. TLAČ.		MT323024		
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER			eg-d	SEZNAM PRVKŮ		=AJA04			&EPB	GL01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ										
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				SEZNAM ČÁSTÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04&EPB/GL01				List: 39
													Celkem: 100			
1		2		3		4		5		6		7		8		

<div>Union Grid</div> <div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA04&amp;EPB</div> <div>GL02</div> <div>CE1</div>	<div>č.vykr.zhot.: 18-70-001</div> <div>č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>č.stavby:</div>	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA		OBJEDNACÍ ČÍSLO	
			PATICE 11-PIN,ZÁS.MO	1	SCHRACK	MT78740				MT78740	
			MODUL S DIODOU 1N400	1	SCHRACK	MTMT00A0				MTMT00A0	
		=AJA04 +ASJ04 -F11	OCHRANA	1	SIEMENS	7SJ85	NADPROUDOVÁ 60-250V DC	100-230V AC			
		=AJA04 +ASJ04 -BZ01	PŘEVODNÍK	1	SIEMENS	P1X28	BODOVÝ SENZOR PRO ZÁBLES. OCHRANU	DÉLKA 4m			
		=AJA04 +QM -Y1	ELEKTROMAGNET	1	SIEMENS	3AY15 10-5E	Un=110V DC (-5E) P=140W (CCA.)	- - - -			
		=AJA04 +QM -Y9	ELEKTROMAGNET	1	SIEMENS	3AY15 10-5E	Un=110V DC P=140W (CCA.)	- - - -			
		=AJA04 +ASJ04 -HU	SIGNALIZAČNÍ RELÉ	1	SIEMENS	CAPDIS-S2+	CAPACITIVE VOLTAGE INDICATOR	2x CONTACTS			
		=AJA04 +QM -K1	POMOCNÉ RELÉ	1	SIEMENS						
		=AJA04 +ASJ04 -K1.01									
		=AJA04 +ASJ04 -K1.01F	POMOCNÉ RELÉ	2	SIEMENS	3RH2122-1BF40	110V DC 2S,20	10A	3RH2122-1BF40		
=AJA04 +ASJ04 -K1QA											
=AJA04 +ASJ04 -K1QB											
=AJA04 +ASJ04 -K2QA											
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		=AJA04		&EPB	GL02
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS:		DPS	
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA04&EPB/GL02	List: 40
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.		SEZNAM ČASTÍ		Celkem:		100



[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8	
<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA04&amp;EPB</div> <div>GL04</div> <div>CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>Union Grid</div> <div>18-70-001</div> <div>1020002130</div> <div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>Č.stavby: 1020002130</div>	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1			DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY		POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE		T.SPEC.1 T.SPEC.2		TECHNICKÁ DATA		OBJEDNACÍ ČÍSLO	
	=AJA04 +QM -S16														
	=AJA04 +QM -S21														
	=AJA04 +QM -S22														
	=AJA04 +QM -S41														
	=AJA04 +QM -S42			KONCOVÝ SPÍNAČ		11	SIEMENS			1NC+1NO					
	=AJA04 +S0 -S41														
	=AJA04 +S0 -S42														
	=AJA04 +S0 -S43			TLAKOVÝ SPÍNAČ		3	SIEMENS			1 PŘEP.		220V DC    SF6 NXPLUS DBB			
	=AJA04 +QA -S1														
	=AJA04 +QA -S5														
	=AJA04 +QB -S1														
	=AJA04 +QB -S5			OTOČNÝ SPÍNAČ		4	SIEMENS			7S, 70		TŘÍPOLOHOVÝ SPÍNAČ			
	=AJA04 +QM -S1			PŘEPÍNAČ		1	SIEMENS	3SV92		Un=250V DC/AC In=10A		3SV92    6S+6R STANDARDNĚ -    VYP. SCH. 2A PŘI			
	=AJA04 +TA -TA/L1														
	=AJA04 +TA -TA/L2														
=AJA04 +TA -TA/L3			TRANSF. PROUDU		3	SIEMENS	4MC4630		300-150//1/1 A 10-5/10-5 VA		0,5FS10/5P20				
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		eg·d	SEZNAM PRVKŮ		=AJA04		&EPB		GL04
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)					STATUS:    DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ									
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.			SEZNAM ČÁSTÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04&EPB/GL04				List: 42
															Celkem: 100
1		2		3		4		5		6		7		8	

1	2	3	4	5	6	7	8									
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F					
31.08.2022	BNS_R110_R22_DPS_20220131	=AJA04&EPB	GL05	CE1	EVU modul 4,90		Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:	REFER.OZNAČENÍ PRVKU	DRUH PŘÍSTROJE	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1	TECHNICKÁ		OBJEDNACÍ
								= + - -1	KOMPONENTY				T.SPEC.2	DATA		ČÍSLO
								=AJA04 +QM -M1	MOTOR	1	SIEMENS/GROSCHOPP	3AY17 11-2E	Un=110V DC (-2E) P=max.700W	- In=6,4A	3AY17 11-2E MIN. JIŠTĚNÍ 6A	

eg.d

=AJA04	+ASJ04	&ELU	DD01
STATUS: DPS			List: 44
ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&ELU/DD01			Celkem: 100

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.





[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

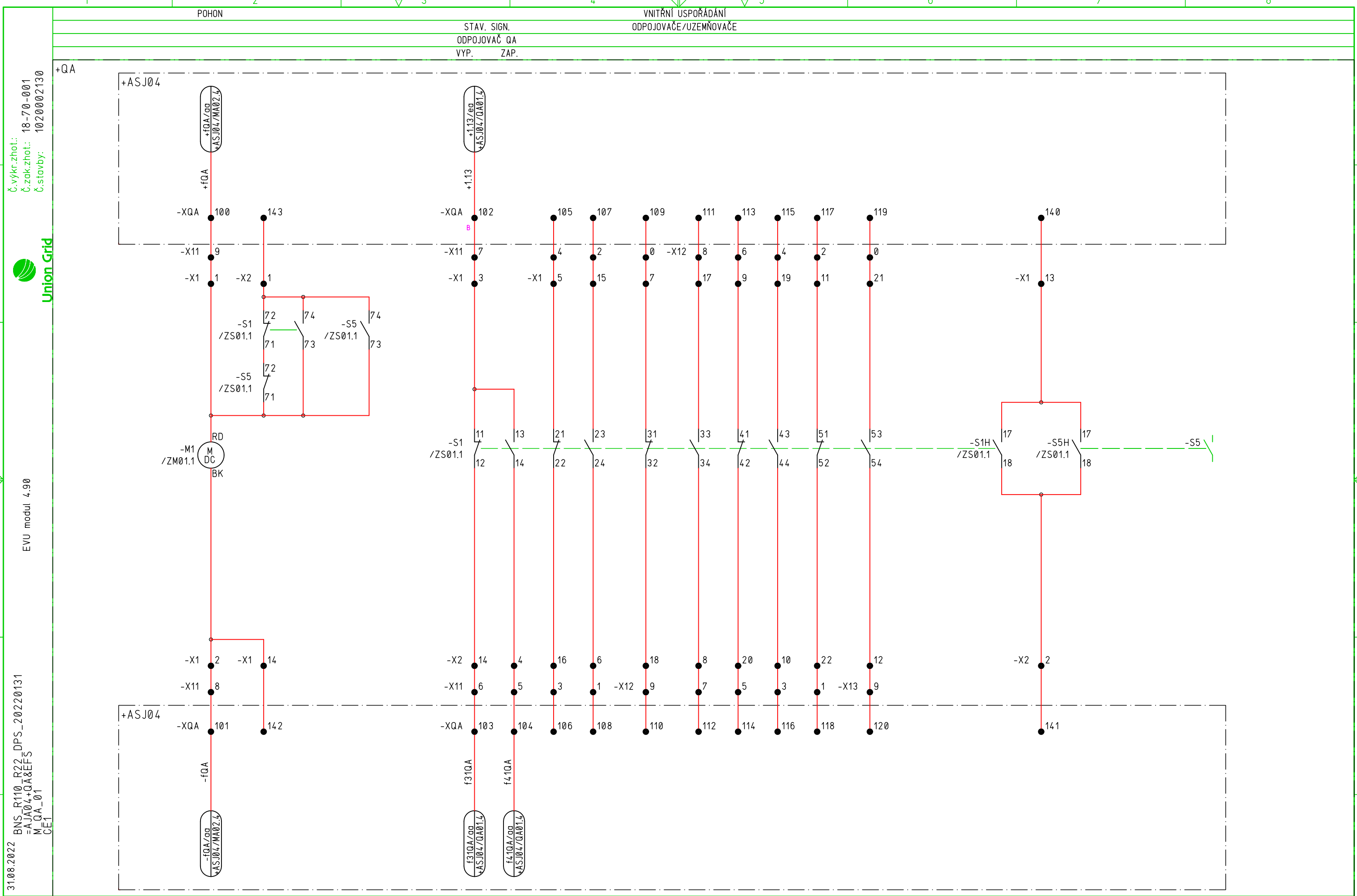
[illegible]

[illegible]

1		2				3		4		5		6		7		8																
Č.	Kabel	obsaz.žil			Výkr.\spol.			Typ kabelu průřez			Žíly		Pokračuje		Schéma zapojení		Materiál vodičů		Ø barva		Typ svorky											
																	Standard :		CMA 1.5mm2 šedá		Standard : VBSTB4-FS(6-2,8-0,8)											
Montáž												-XS4																				
Zpětný odkaz	Č.												Žíly LTG	Označení cíle		Potenciál		Č.		Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																				
/RA02.4														-GM01	+	A +2.13	890	B		+S0 -X88	3											
/M_S0_01.3														-XS4	894	A	C	D														
/RA02.4														-K231QM	A1	REZ.	891			+S0 -X88	2											
/M_S0_01.3																H231QMA	892			+S0 -X88	1											
/RA02.6														-XS4	890	C	REZ.	893		+S0 -X88	0											
														-XS4	902	C	A +2.13	894	B	+S0 -X89	3											
																C		D														
/M_S0_01.4																REZ.	895			+S0 -X89	2											
/RA02.6														-K231WA1	A1	H231WA1A	896			+S0 -X89	1											
/M_S0_01.4																REZ.	897			+S0 -X89	0											
/RA02.8														-XS4	894	C	+2.13	902		+S0 -X90	3											
/M_S0_01.5																REZ.	903			+S0 -X90	2											
/RA02.8														-K231WB1	A1	H231WB1A	904			+S0 -X90	1											
/M_S0_01.5																REZ.	905			+S0 -X90	0											
						Datum		31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		eg·d		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ04-XS4		=AJA04		+ASJ04		&EMA		K160										
						Vyprac.		KLEIN J.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						STATUS:		DPS														
						Schvál.		KLEIN K.		POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ												List: 63										
Ind.revize	Popis revize		Datum		Jméno		Norma		EG.D, a.s.				ZAPOJOVACÍ TABULKA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+ASJ04&EMA/K160						Celkem: 100											
1				2				3				4				5				6				7				8				

[illegible]





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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04+QA&EFS  
M\_QA\_01  
CE1

Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)		=AJA04	+QA	&EFS	M_QA_01
Vyprac.		KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:		DPS			
Schvál.		KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QA&EFS/M_QA_01			List: 65
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.					Celkem: 100

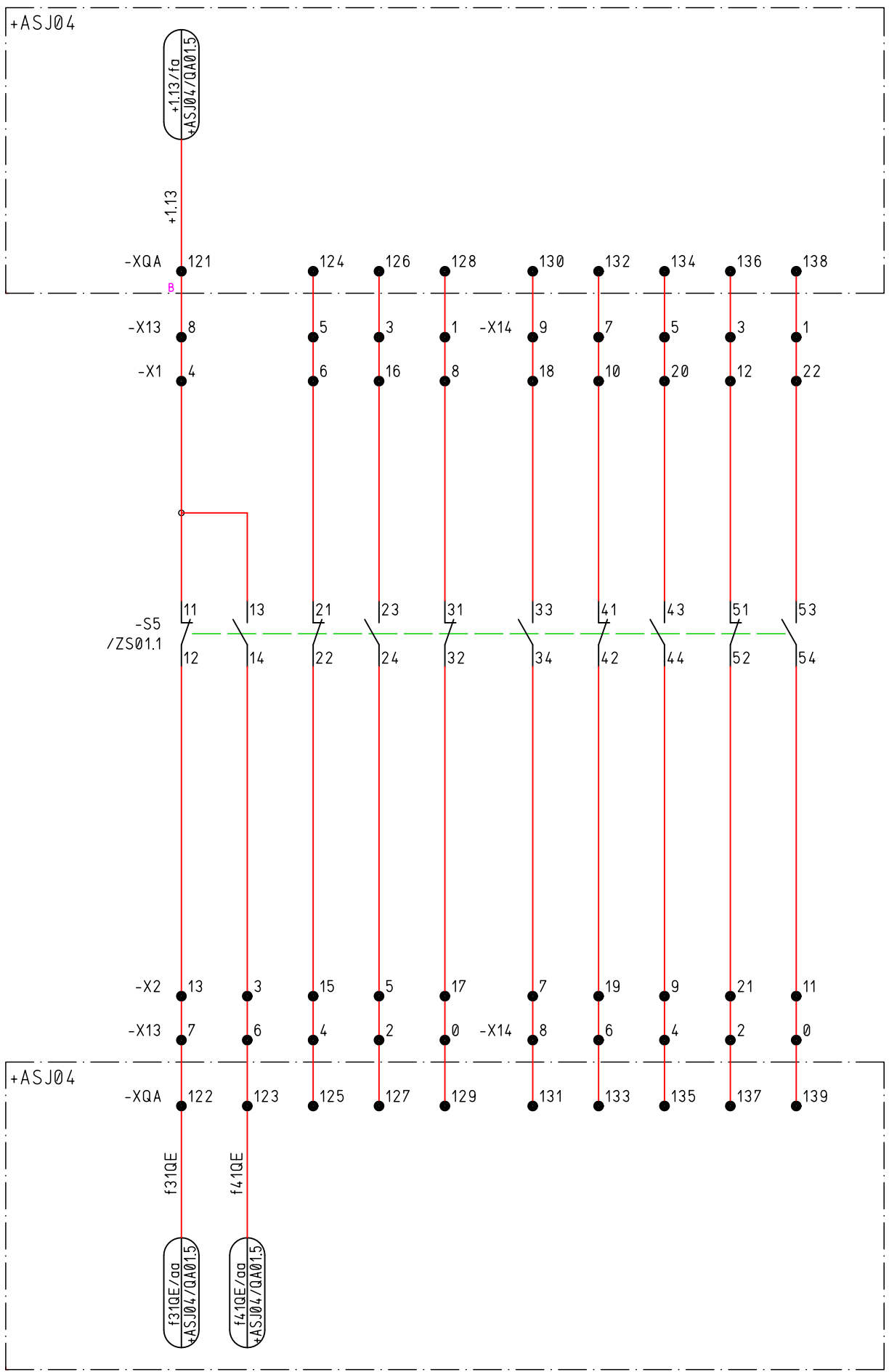
Č.výkr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04+QA&EFS  
M\_QA\_02  
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)		=AJA04	+QA	&EFS	M_QA_02
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS			List: 66
		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QA&EFS/M_QA_02			Celkem: 100

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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04+QA&EFS  
ZM01  
CE1

1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP	GR53X30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	-	3AY17 11-2E	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	NAPĚTÍ	: Un=110V DC		VÝKON	: P=150W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
MOTOR TŘÍPOLOHOVÉHO SPÍNAČE						-M1		/M_QA_01.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ		=AJA04		+QA	&EFS	ZM01
		STATUS: DPS				
OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QA&EFS/ZM01				
		List: 67 Celkem: 100				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

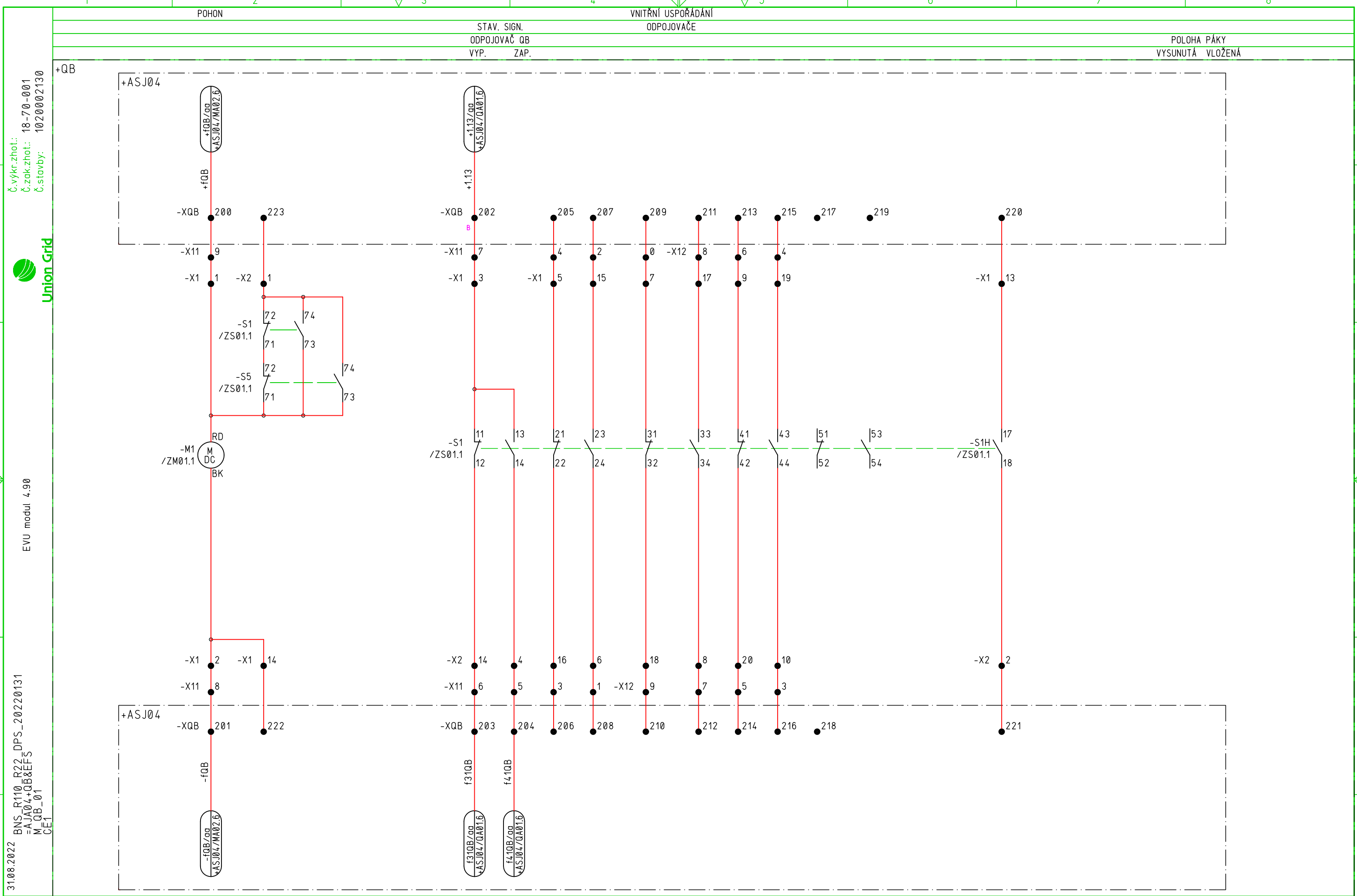
[illegible]

[illegible]





[illegible]



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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04+QB&EFS  
M\_QB\_01  
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QB)	=AJA04	+QB	&EFS	M_QB_01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ			List: 75				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QB&EFS/M_QB_01			Celkem: 100	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Č.výkr.zhot.:  
č.zak.zhot.:  
č.stavby:

18-70-001  
1020002130

EVU modul 4,90

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04+QB&EMA  
K10  
CE1

eg·d

Montáž

-X1

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spol.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Standard :

H07V-K 1,5mm2 SW

Standard : NEZNÁMÝ

Zpětný odkaz	Č.												Žíly LTG	Označení cíle	Potenciál	č.	Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
/M_QB_01.2															-X11	9	+fQB		
/M_QB_01.2															-X11	8	-fQB		
/M_QB_01.3															-X11	7	+1.13		
/M_QB_01.4															-X11	4			
/M_QB_01.4															-X11	0			
/M_QB_01.5															-X12	6			
/M_QB_01.6															+ASJ04 -XQB	220			
/M_QB_01.2															+ASJ04 -XQB	222	-fQB		
/M_QB_01.4															-X11	2			
/M_QB_01.5															-X12	8			
/M_QB_01.5															-X12	4			

Označení cíle		Žíly LTG	Poznámka
-M1	RD	Q	
-X1	14	Q	
-S1	11	Q	
-S1	21		
-S1	31		
-S1	41		
-S1H	17		
-X1	2	Q	
-S1	23		
-S1	33		
-S1	43		

Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	<div>eg·d</div>	SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X1	=AJA04	+QB	&EMA	K10	
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS				
Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ			List: 78				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QB&EMA/K10			Celkem: 100

1

2

3

4

5

6

7

8

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA04+QB&amp;EMA</div> <div>K20</div> <div>CE1</div>	<div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>Č.stavby:</div>	<div>EVU modul 4,90</div>	<div>eg-d</div>	Č. Kabel \obsaz.žil Výkr.\spot. Typ kabelu průřez Žíly Pokračuje Schéma zapojení												Potenciál		Označení cíle		Žíly LTG		Poznámka
				Montáž												-X2						
				Č. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												Č. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		Č. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		Č. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		
				Zpětný odkaz												Potenciál		Označení cíle		Žíly LTG		
				/M_QB_01.2												f41QB		-S1		72		
				/M_QB_01.6														-S1H		18		
				/M_QB_01.4														-S1		14		
				/M_QB_01.4														-S1		24		
				/M_QB_01.5														-S1		34		
				/M_QB_01.5														-S1		44		
/M_QB_01.3												f31QB		-S1		12						
/M_QB_01.4														-S1		22						
/M_QB_01.4														-S1		32						
/M_QB_01.5														-S1		42						

Datum		31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		eg-d		SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X2		=AJA04		+QB		&EMA		K20					
Vyprac.		KLEIN J.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)				STATUS:		DPS											
Schvál.		KLEIN K.		POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ				ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA04+QB&EMA/K20		List:		79							
Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma		EG.D, a.s.		ZAPOJOVACÍ TABULKA		ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA04+QB&EMA/K20		Celkem:		100	
1		2		3		4		5		6		7		8							

1

2

3

4

5

6

7

8

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spol.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.výkr.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

Montáž

-X11

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW

Standard : NEZNÁMÝ

Zpětný odkaz

Č.

Žíly LTG

Označení cíle

Potenciál

č.

Označení cíle

Žíly LTG

Poznámka

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

+ASJ04 -XQB

209

-X1

7

/M\_QB\_01.4

+ASJ04 -XQB

208

-X2

6

/M\_QB\_01.4

+ASJ04 -XQB

207

-X1

15

/M\_QB\_01.4

+ASJ04 -XQB

206

-X2

16

/M\_QB\_01.4

+ASJ04 -XQB

205

-X1

5

/M\_QB\_01.4

+ASJ04 -XQB

204

f41QB

5

-X2

4

/M\_QB\_01.3

+ASJ04 -XQB

203

f31QB

6

-X2

14

/M\_QB\_01.3

+ASJ04 -XQB

202 B

+1.13

7

-X1

3

/M\_QB\_01.2

+ASJ04 -XQB

201

-fQB

8

-X1

2

/M\_QB\_01.2

+ASJ04 -XQB

200

+fQB

9

-X1

1

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA04+QB&EMA

K30

CE1

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X11

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA04

+QB

&EMA

K30

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QB&EMA/K30

List: 80

Celkem: 100

1

2

3

4

5

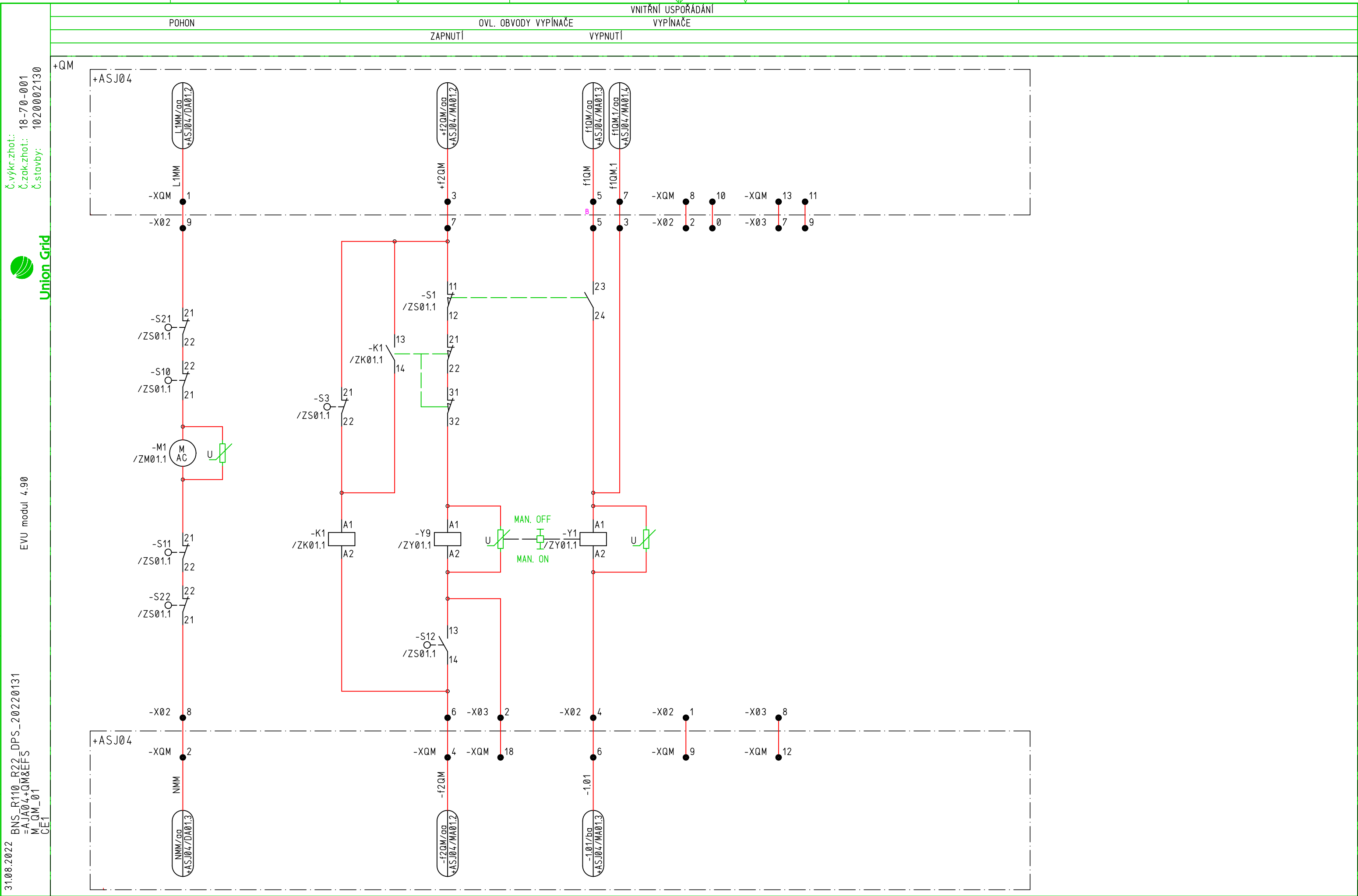
6

7

8



[illegible]



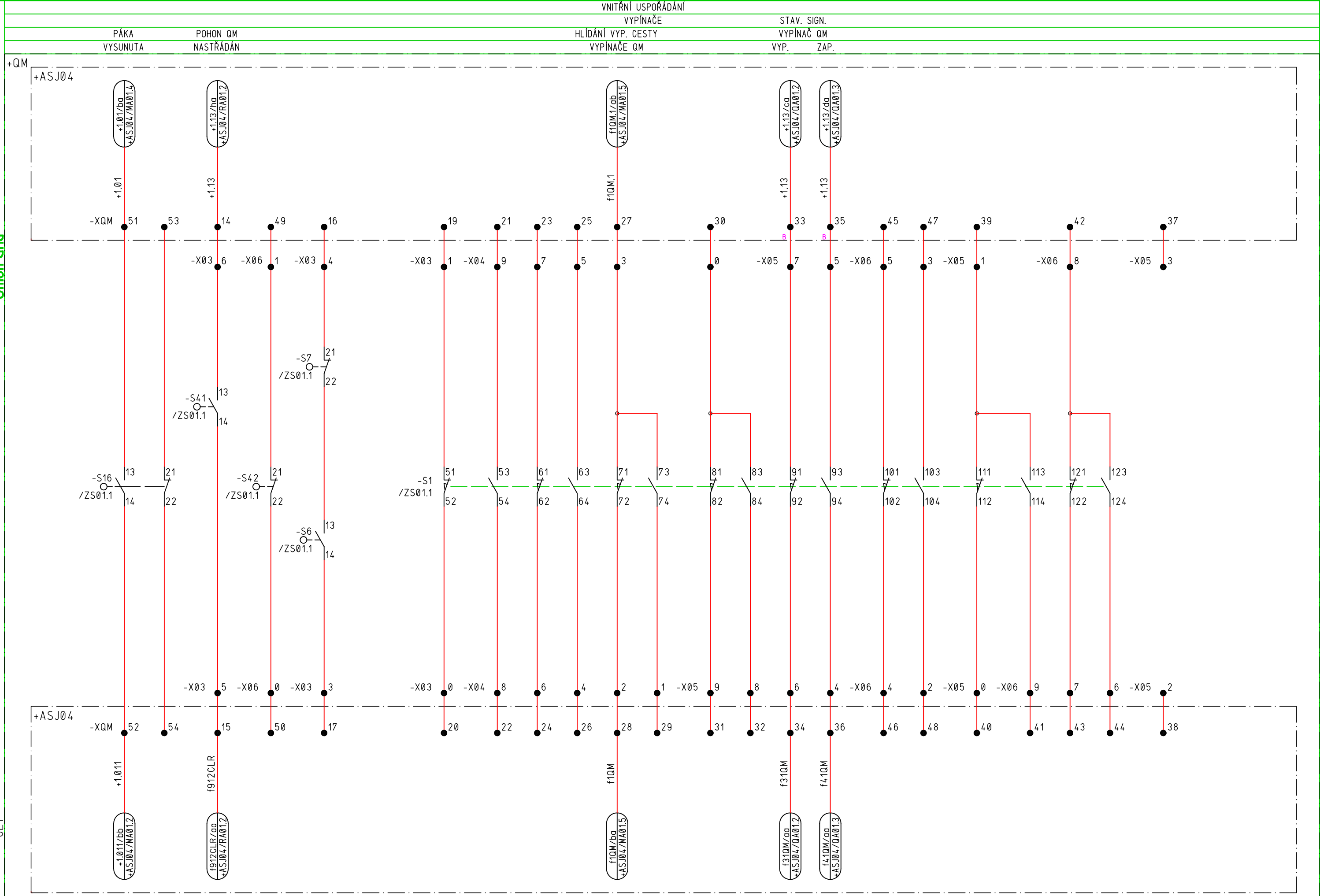
Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	vnitřní zapojení (3AH15)	=AJA04	+QM	&EFS	M_QM_01
Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS:	DPS		
Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QM&EFS/M_QM_01			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	List: 82			
				Celkem: 100			

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



EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04+QM&EFS  
M\_QM\_02  
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)	=AJA04	+QM	&EFS	M_QM_02	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QM&EFS/M_QM_02				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA					Celkem: 100

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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04+QM&EFS  
ZK01  
CE1

1	POMOCNÉ RELÉ		VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP														
	POMOCNÉ NAPĚTÍ		:	KONTAKTY		:													
	TECHNICKÉ KOMPONENTY			TYP	OBJ. ČÍSLO														
ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU														
OCHRANA PROTI PUMPOVÁNÍ					-K1	/M_QM_01.3		/M_QM_01.3											
							/M_QM_01.3		/M_QM_01.3										

A1

A2

13

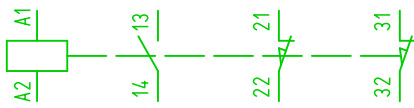
14

21

22

31

32



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ		=AJA04	+QM	&EFS	ZK01
		STATUS: DPS			
OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QM&EFS/ZK01			List: 84
					Celkem: 100

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1		2				3		4		5		6		7		8																						
Č.	Kabel	obsaz.žil			Výkr.\spol.			Typ kabelu průřez			Žíly		Pokračuje		Schéma zapojení		Materiál vodičů		Ø barva		Typ svorky																	
																	Standard :		H07V-K 1,5mm2 SW		Standard : NEZNÁMÝ																	
Montáž																	-X02																					
Zpětný odkaz	Č.												Žíly LTG	Označení cíle				Potenciál				Označení cíle				Žíly LTG	Poznámka											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						č.																				
/M_QM_01.5														+ASJ04 -XQM				0																				
/M_QM_01.5														+ASJ04 -XQM				1																				
/M_QM_01.5														+ASJ04 -XQM				2																				
/M_QM_01.4														+ASJ04 -XQM				3				-S1				24	Q											
/M_QM_01.4														+ASJ04 -XQM				4				-Y1				A2												
/M_QM_01.4														+ASJ04 -XQM				5				-S1				23												
/M_QM_01.3														+ASJ04 -XQM				6				-K1				A2	Q											
/M_QM_01.3														+ASJ04 -XQM				7				-K1				13	Q											
/M_QM_01.2														+ASJ04 -XQM				8				-S22				21												
/M_QM_01.2														+ASJ04 -XQM				9				-S21				21												
Datum					31.01.2022					TR 110/22 kV, BRNO-SEVER										=AJA04					+QM													
Vyprac.					KLEIN J.					TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)										STATUS: DPS																		
Schvál.					KLEIN K.					POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ										ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QM&EMA/K10					List: 88													
Ind.revize					Datum					Jméno					Norma					EG.D, a.s.					Celkem: 100													
1				2				3				4				5				6				7				8										



[illegible]

[illegible]

[illegible]

A

B

C

D

E

F

Č.výkr.zhot.:  
č.zak.zhot.:  
č.stavby:

18-70-001  
1020002130

EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA04+QM&EMA  
K50  
CE1

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\vzpól.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

-X06

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Standard : H07V-K 1,5mm2 SW Standard : NEZNÁMÝ

Zpětný odkaz

Č.

Žíly LTG

Označení cíle

Potenciál č.

Označení cíle

Žíly LTG

Poznámka

/M\_QM\_02.2

+ASJ04 -XQM

50

-S42

22

/M\_QM\_02.2

+ASJ04 -XQM

49

-S42

21

/M\_QM\_02.6

+ASJ04 -XQM

48

-S1

104

/M\_QM\_02.6

+ASJ04 -XQM

47

-S1

103

/M\_QM\_02.6

+ASJ04 -XQM

46

-S1

102

/M\_QM\_02.6

+ASJ04 -XQM

45

-S1

101

/M\_QM\_02.7

+ASJ04 -XQM

44

-S1

124

/M\_QM\_02.7

+ASJ04 -XQM

43

-S1

122

/M\_QM\_02.7

+ASJ04 -XQM

42

-S1

121

Q

/M\_QM\_02.7

+ASJ04 -XQM

41

-S1

114

Datum

31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.

KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.

KLEIN K.

POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X06

=AJA04 +QM &EMA K50

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+QM&EMA/K50

List: 92 Celkem: 100

1

2

3

4

5

6

7

8

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA04+S0&EFS

M\_S0\_01

CE1

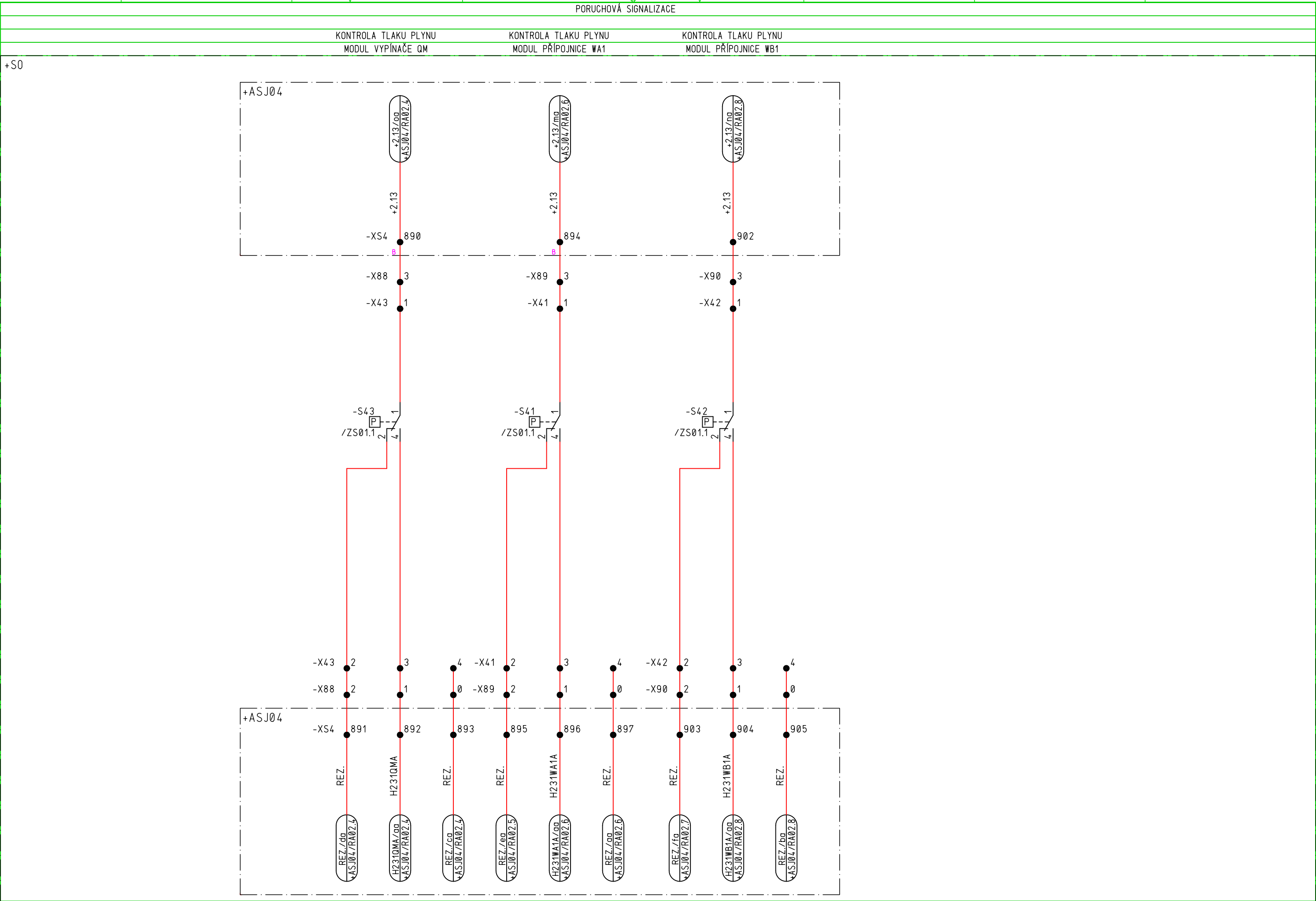
Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

Union Grid

EVU modul 4,90



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (KONTROLA TLAKU SF6)		=AJA04	+S0	&EFS	M_S0_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN260 VAAZ CHODSKÁ		OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA04+S0&EFS/M_S0_01			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.				List: 93			
										Celkem: 100			

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]