

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA22&EAA

AA01

CE1

EVU modul 4.90

MÍSTO STAVBY:

NÁZEV STAVBY:

IDENTIFIKACE CELKU:

STAVEBNÍK/VLASTNÍK:

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A

EG.D, a.s.

SO/PS:

MAJETKOVÁ TŘÍDA:

ČÍSLO SOD/OBJ:

OBJEDNATEL:

PS31 - OCHRANY

CZD00042

4501221360

EG.D, a.s

	REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU	DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
	=AJA22	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS-AJA22&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST	Datum: 31.01.2022		
	Vypracoval: KLEIN J.		
	Schválil: KLEIN K.		
	Norma:		
		List:	1
		Celkem:	100

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																		
Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMENTU	LIST	POPIS DOKUMENTU																																																																																																																																																																			
Union Grid	1020002130 DPS	BNS=AJA22&EAA/AA01		EAA	=AJA22	AA01	1	TITULNÍ LIST																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22&EAB/AB01		EAB	=AJA22	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22&EAB/AB02		EAB	=AJA22	AB02	3	SEZNAM DOKUMENTACE																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22&EAB/AB03		EAB	=AJA22	AB03	4	SEZNAM DOKUMENTACE																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22&EAB/AB04		EAB	=AJA22	AB04	5	SEZNAM DOKUMENTACE																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFA/BA01		EFA	=AJA22 +ASJ22	BA01	6	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFA/BC01		EFA	=AJA22 +ASJ22	BC01	7	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/DA01		EFS	=AJA22 +ASJ22	DA01	8	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/GA01		EFS	=AJA22 +ASJ22	GA01	9	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/GA02		EFS	=AJA22 +ASJ22	GA02	10	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/GA03		EFS	=AJA22 +ASJ22	GA03	11	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/MA01		EFS	=AJA22 +ASJ22	MA01	12	OVLÁDÁNÍ QM (ZAP/VYP) OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/MA02		EFS	=AJA22 +ASJ22	MA02	13	OVLÁDÁNÍ QA, QB OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/NA01		EFS	=AJA22 +ASJ22	NA01	14	LOR OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/NA02		EFS	=AJA22 +ASJ22	NA02	15	OVLÁDÁNÍ ODSÁVÁNÍ SF6 OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/NA03		EFS	=AJA22 +ASJ22	NA03	16	ZÁBLESKOVÁ OCHRANA OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/QA01		EFS	=AJA22 +ASJ22	QA01	17	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/RA01		EFS	=AJA22 +ASJ22	RA01	18	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/RA02		EFS	=AJA22 +ASJ22	RA02	19	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/SA01		EFS	=AJA22 +ASJ22	SA01	20	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/SV01		EFS	=AJA22 +ASJ22	SV01	21	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/VA01		EFS	=AJA22 +ASJ22	VA01	22	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/Z_F11_01		EFS	=AJA22 +ASJ22	Z_F11_01	23	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/Z_F11_02		EFS	=AJA22 +ASJ22	Z_F11_02	24	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0202 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/Z_F11_03		EFS	=AJA22 +ASJ22	Z_F11_03	25	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/Z_F11_04		EFS	=AJA22 +ASJ22	Z_F11_04	26	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0205 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/Z_F11_05		EFS	=AJA22 +ASJ22	Z_F11_05	27	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (I0206 POZ.4) OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/ZB01		EFS	=AJA22 +ASJ22	ZB01	28	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/ZF01		EFS	=AJA22 +ASJ22	ZF01	29	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/ZF02		EFS	=AJA22 +ASJ22	ZF02	30	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
	1020002130 DPS	BNS=AJA22+ASJ22&EFS/ZG01		EFS	=AJA22 +ASJ22	ZG01	31	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA																																																																																																																																																																	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	31.08.2022	BNS-R110_R22_DPS_20220131 =AJA22&EAB AB01 CE1	31.08.2022	BNS=AJA22&EAB/AA01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&EAB/AB01	BNS=AJA22&amp

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><span>Union Grid</span></div></div></div><div><div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div><div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div><div>Č.stavby:</div></div></div><div><div><div>31.08.2022</div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AJA22&amp;EAB</div><div>AB02</div><div>CE1</div></div></div><div><div><div>EVU modul 4,90</div></div></div></div></div>		ČÍSLO STAVBY STATUS					ČÍSLO VÝKRESU					INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

<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>31.08.2022</div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AJA22&amp;EAB</div><div>AB03</div><div>CE1</div></div><div><div>EVU modul 4,90</div></div></div>		1				2		3		4		5			6	7		8			
		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU					
													DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	POŘAD.ČÍSLO						
			</																		

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div>&lt;</div></div>
---



31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA22&EFA

BA01

CE1

JAKUB.KL

EVU modul 4,90

Union Grid

18-70-001

Č.vykr.zhot.: 1020002130

Č.zak.zhot.:

Č.stavby:

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					

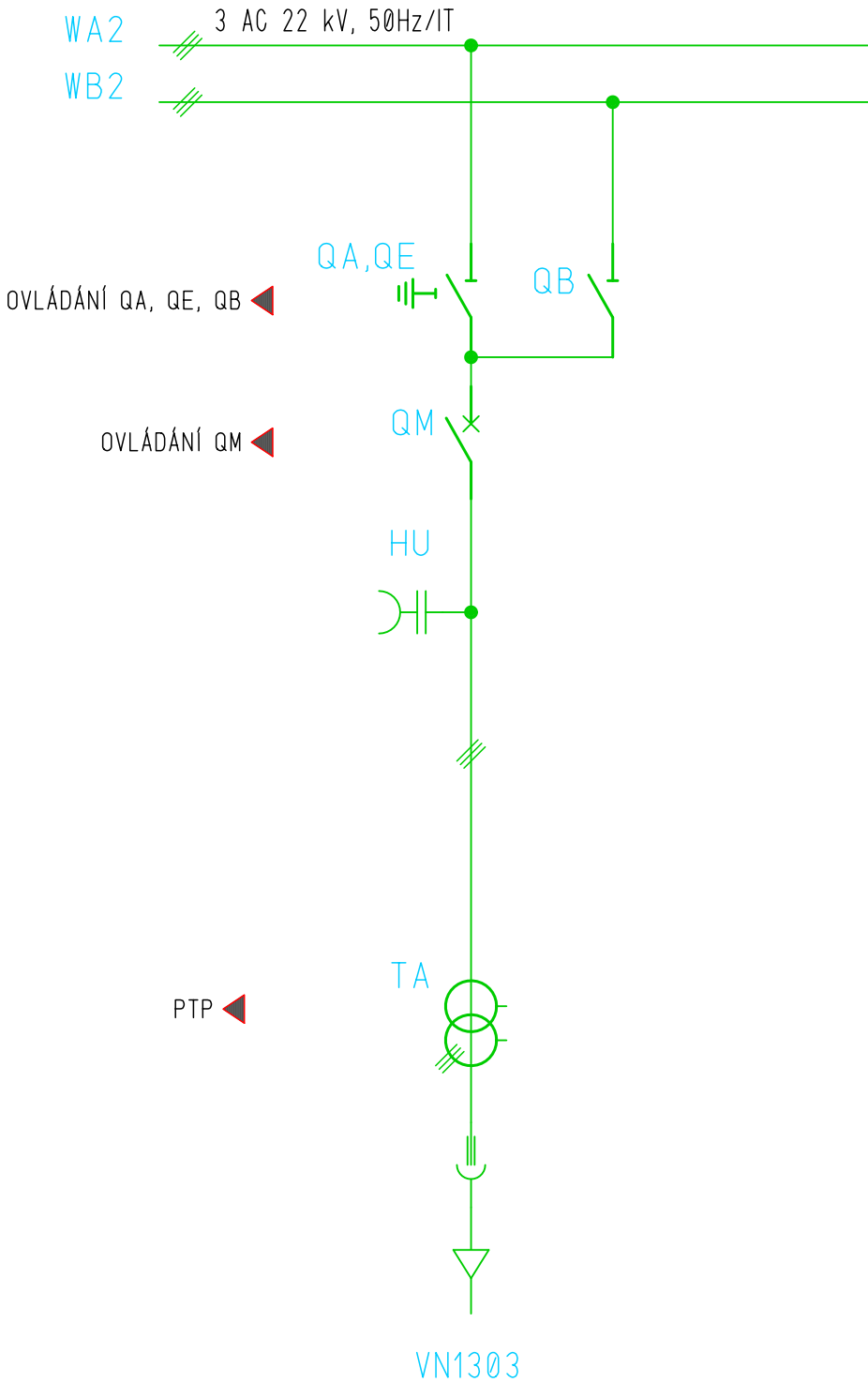
TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE

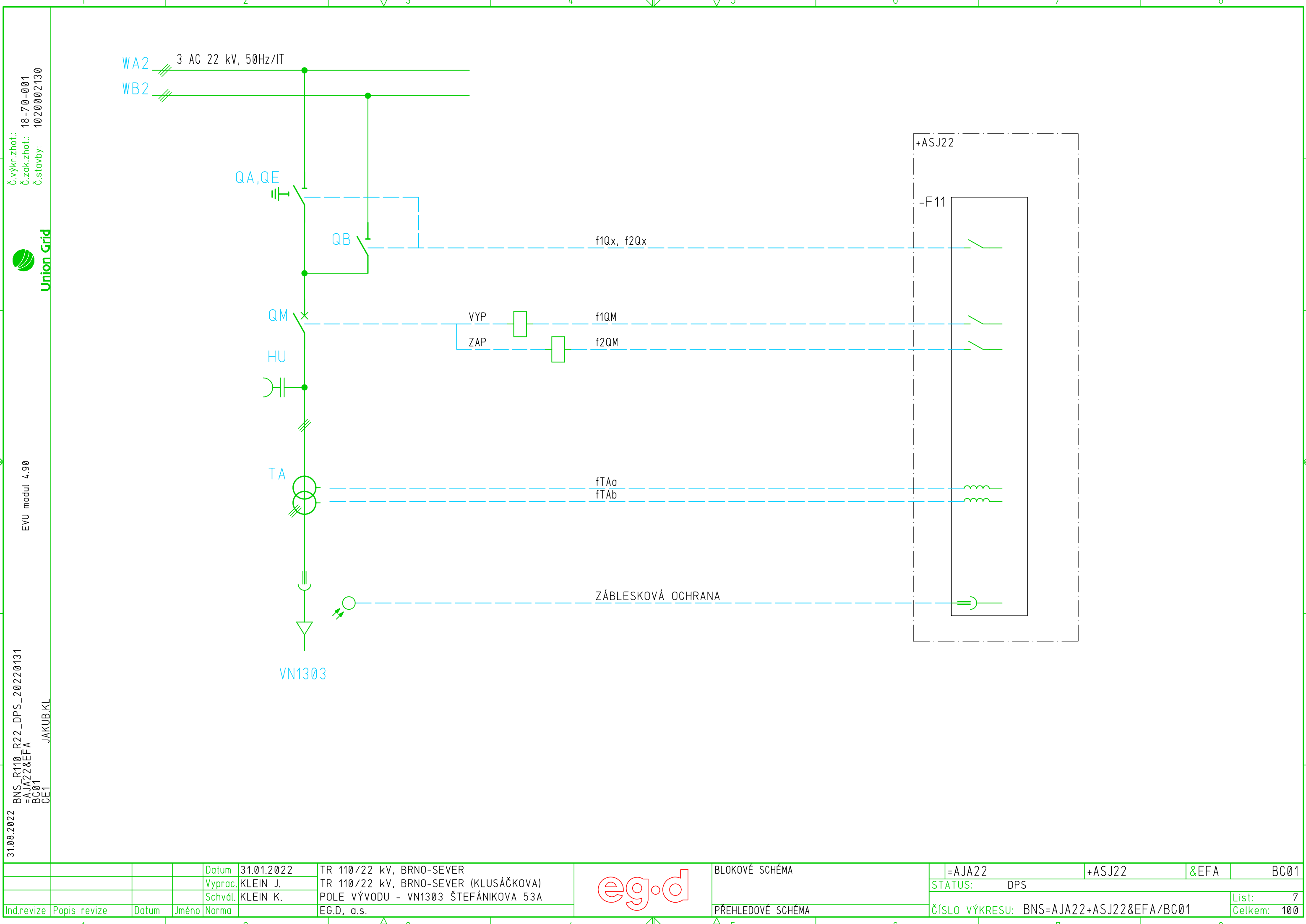
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QA,QE	SIEMENS		1250A	20kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QB	SIEMENS		1250A	20kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QM	SIEMENS	3AH15	1250A	20kA	M.P. 230V AC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC

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

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA





31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA22&EFA

BC01

CE1

JAKUB.KL

EVU modul 4,90

Union Grid

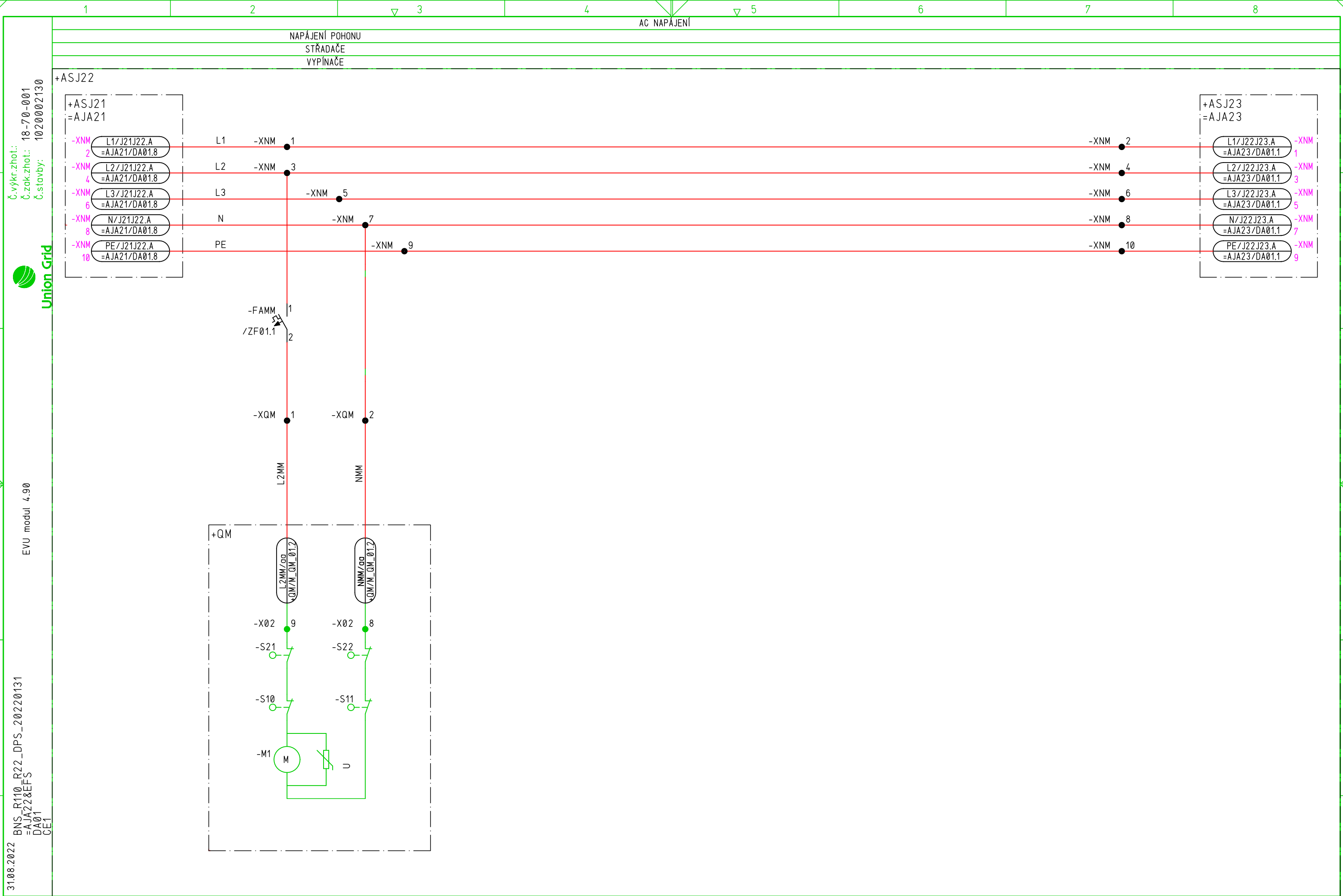
18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.výkr.zhot.:

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	BLOKOVÉ SCHÉMA	=AJA22	+ASJ22	&EFA	BC01		
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:	DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&EFA/BC01					List: 7	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&EFA/BC01					Celkem: 100







The diagram illustrates the electrical wiring for a control system, likely for a machine tool. It shows the connection between a power supply, control relays, and various sensors and actuators.

**Power Supply and Distribution:**

- The main power supply is connected to the system via terminals **+1.1** and **-1.1** (labeled **+ASJ21** and **=AJA21**).
- The power is distributed through a series of relays and switches, including **-XN11**, **-XN12**, **-FA1.11**, **-FA1.21**, and **-FA1.01**.

**Control Relays and Switches:**

- XN11** and **-XN12** are control relays that manage the power flow to the actuators.
- FA1.11**, **-FA1.21**, and **-FA1.01** are safety or interlocking relays.
- K1.01** is a relay that controls the **/ZK01.1** switch.

**Sensors and Actuators:**

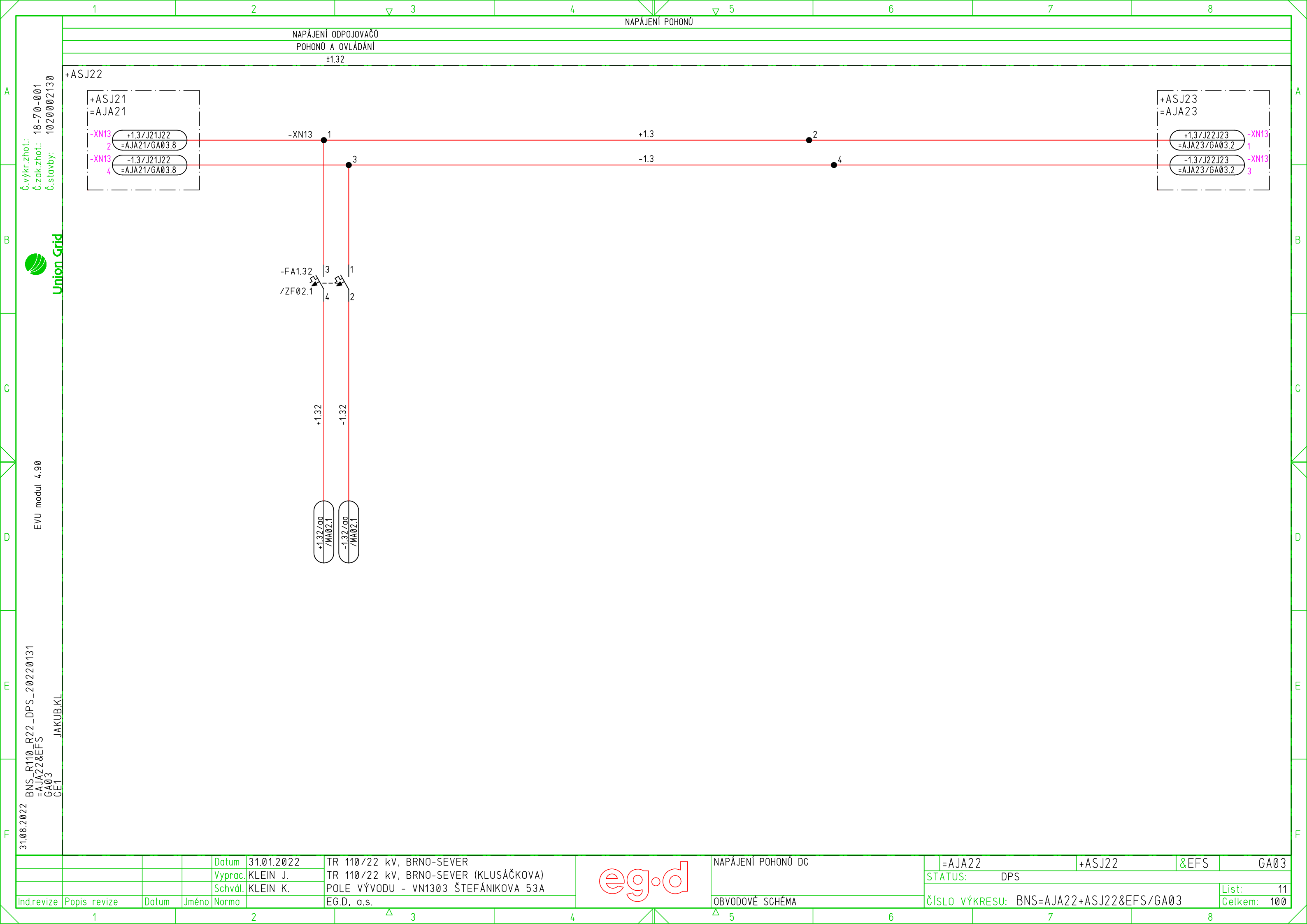
- BI01** and **BI02** are sensors (likely limit switches) that provide feedback to the control system.
- A1**, **A2**, **A3**, and **A4** are actuators (likely solenoid valves) that control the machine's movement.

**Wiring Details:**

- The wiring is color-coded: red for power, blue for control, and green for safety/interlocking.
- Terminal blocks are used to organize the connections, with labels such as **+1.1/J21J22**, **-1.1/J21J22**, **+1.2/J21J22**, and **-1.2/J21J22**.
- The diagram includes detailed views of the relays and switches, showing their internal contacts and wiring points.

1	2	$\Delta$ 3	4	 5	6	7	8
---	---	------------	---	---	---	---	---





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



EVU modul 4.90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA22&EFS  
MA01  
CE1

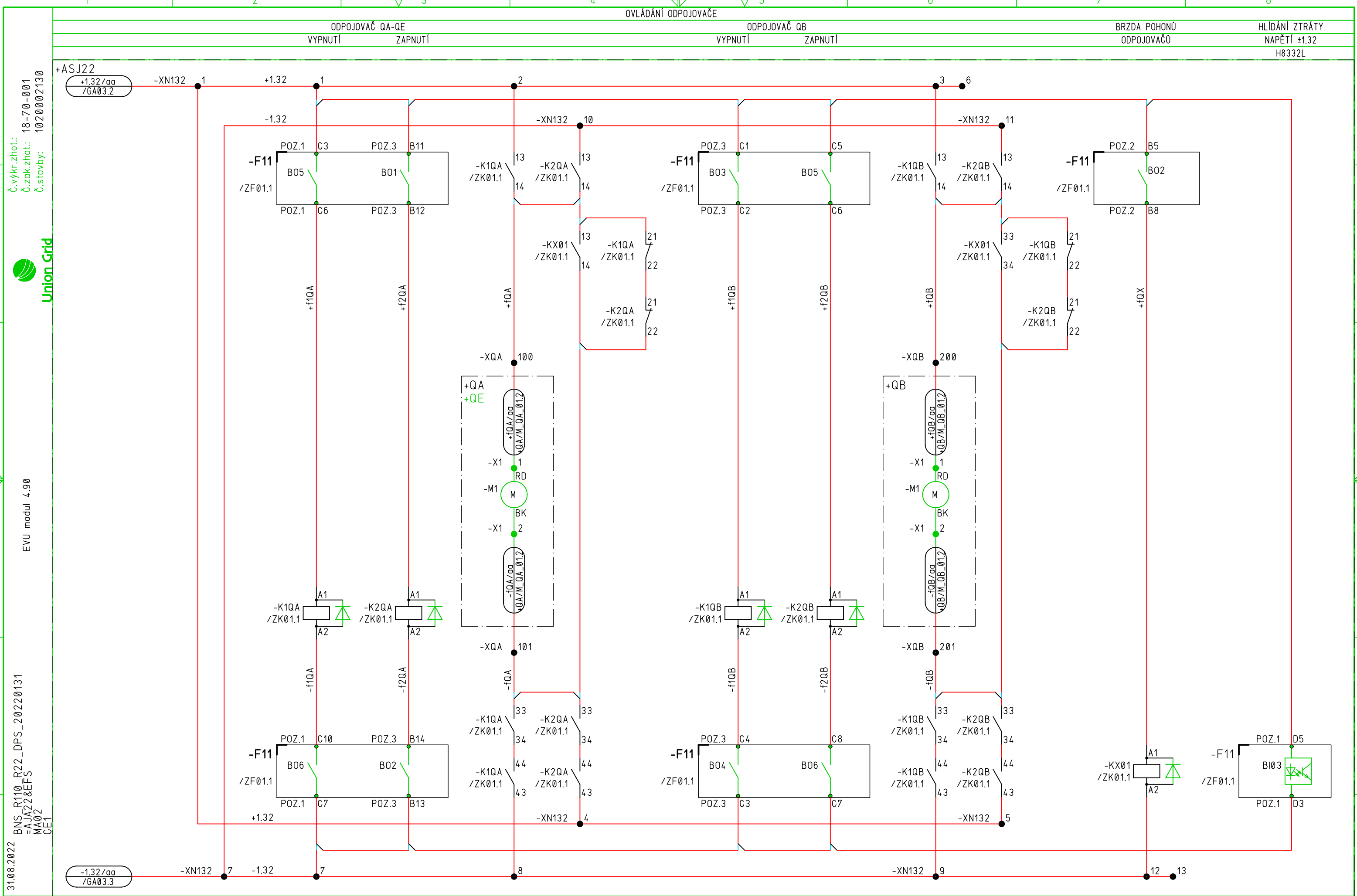
31.08.2022

JAKUB.KL

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
					Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)
					Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A
							EG.D, a.s.



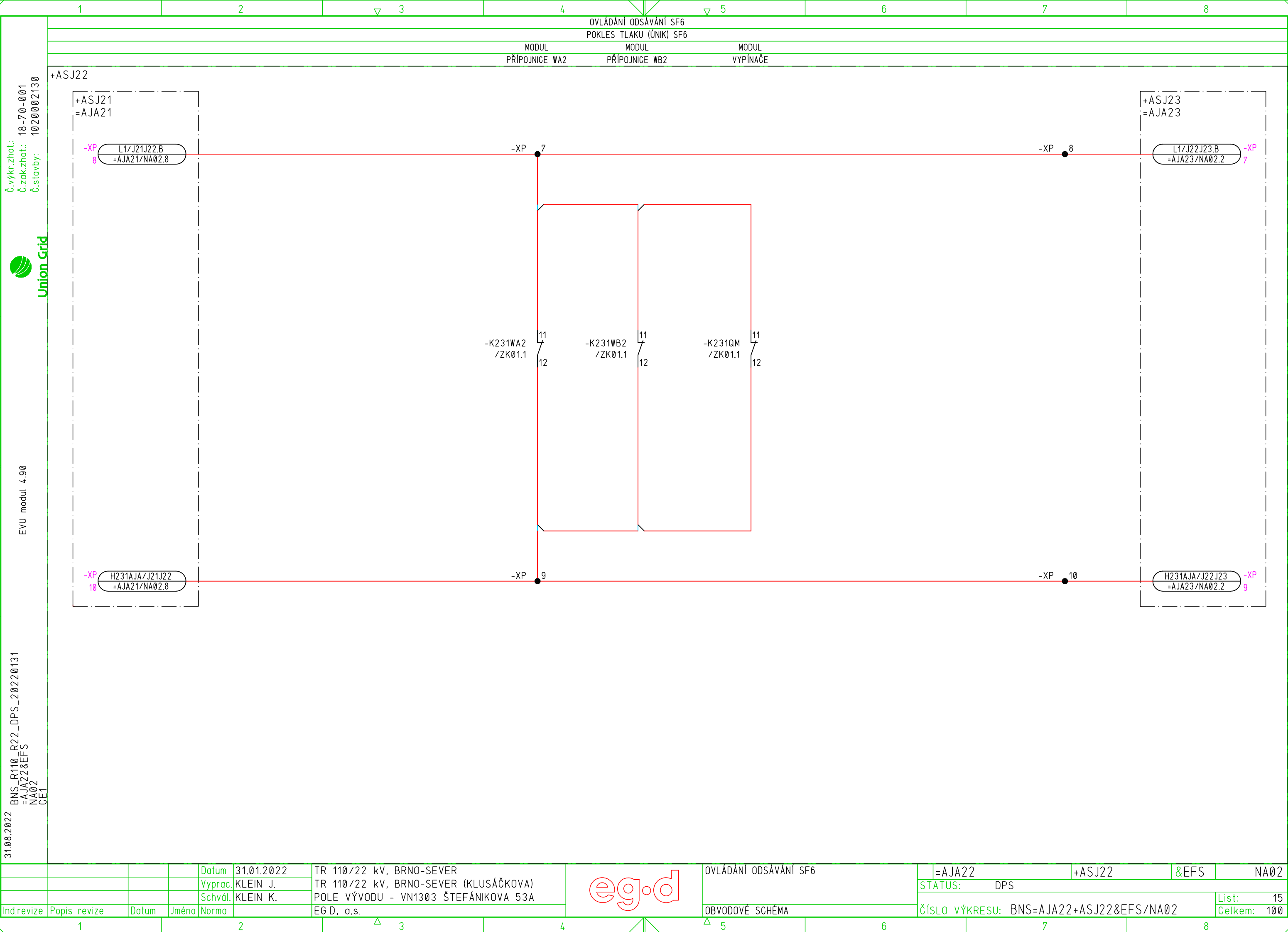
OVĽADÁNÍ QM (ZAP/VYP)	=AJA22	+ASJ22	&EFS	MA01
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS			
	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&EFS/MA01			List: 12
				Celkem: 100



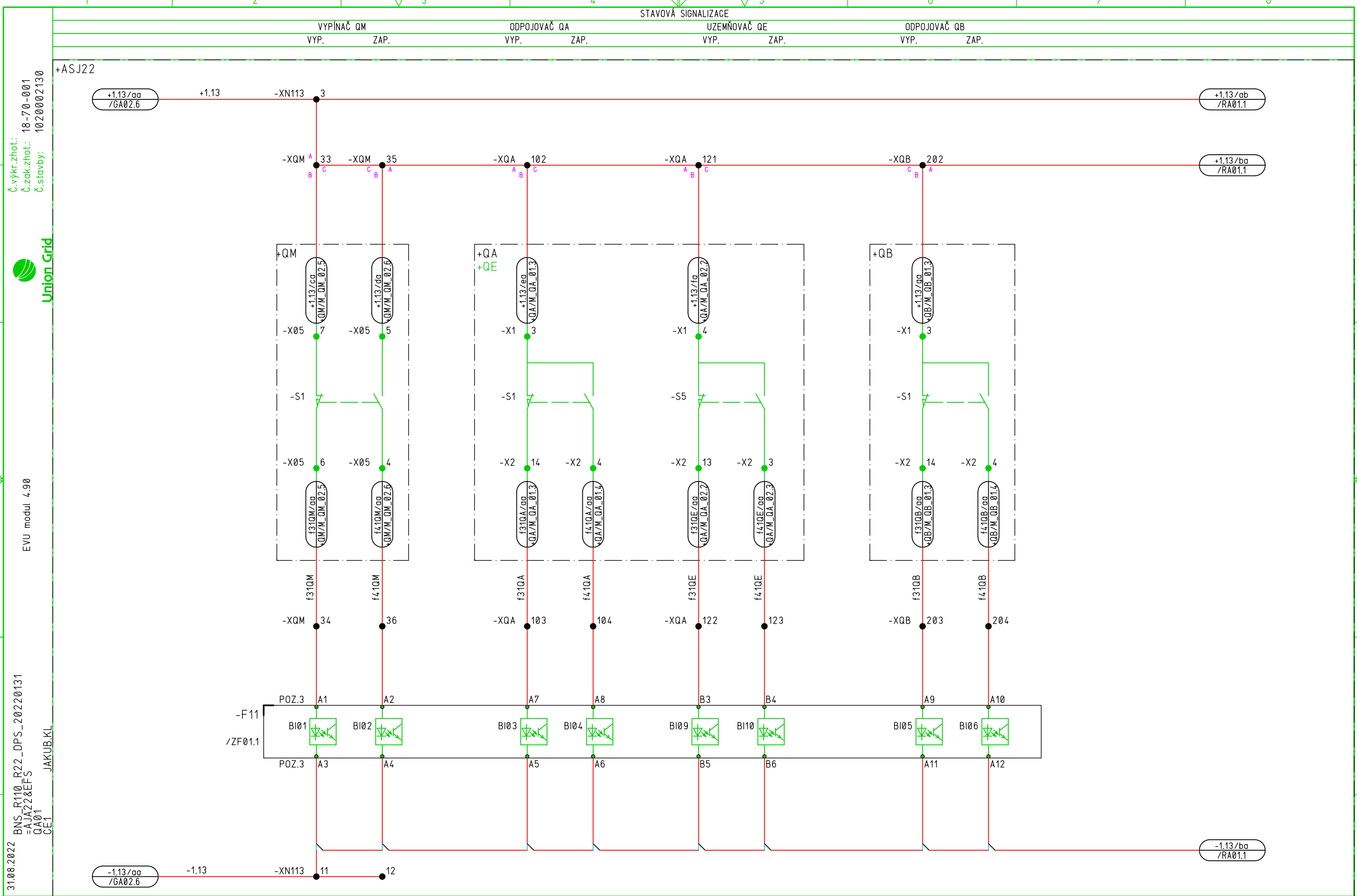
31.08.2022		BNS_R110_R22_DPS_20220131		=AJA22&EFS		MA02		CE1	
EVU modul 4,90		Č.vykr.zhot.: 18-70-001		Č.zak.zhot.: 1020002130		Č.stavby:			
Union Grid		OVĚŘENÍ		OVĚŘENÍ		OVĚŘENÍ			
Datum		31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		=AJA22		+ASJ22	
Vyprac.		KLEIN J.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS: DPS		&EFS	
Schvál.		KLEIN K.		POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNKOVA 53A		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&EFS/MA02		List: 13	
Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma	
EG.D, a.s.								Celkem: 100	

eg.d







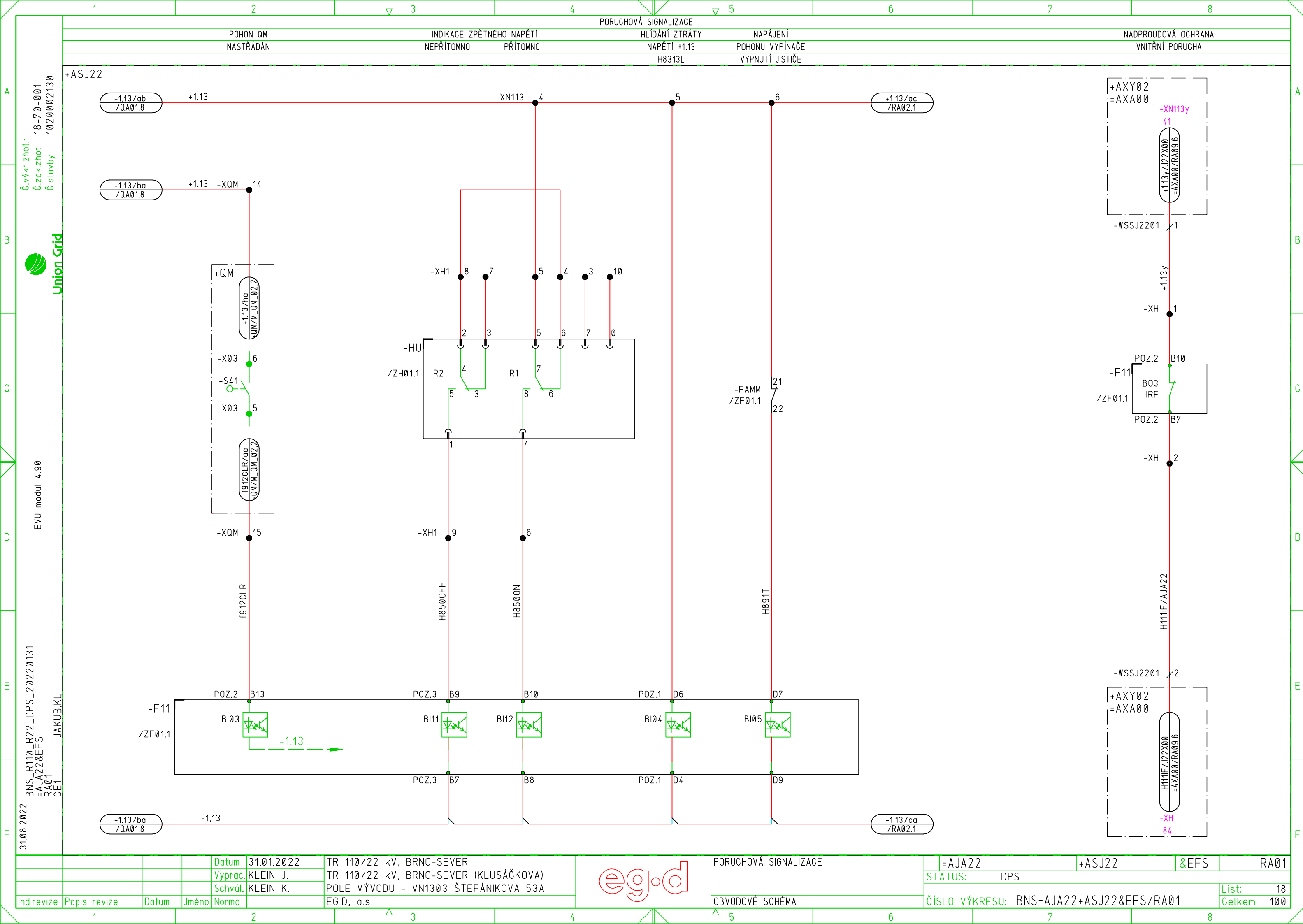


Č.vykr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA22&EFS  
QA01  
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AJA22	+ASJ22	&EFS	QA01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS:	DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&EFS/QA01					List: 17
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&EFS/QA01				Celkem: 100

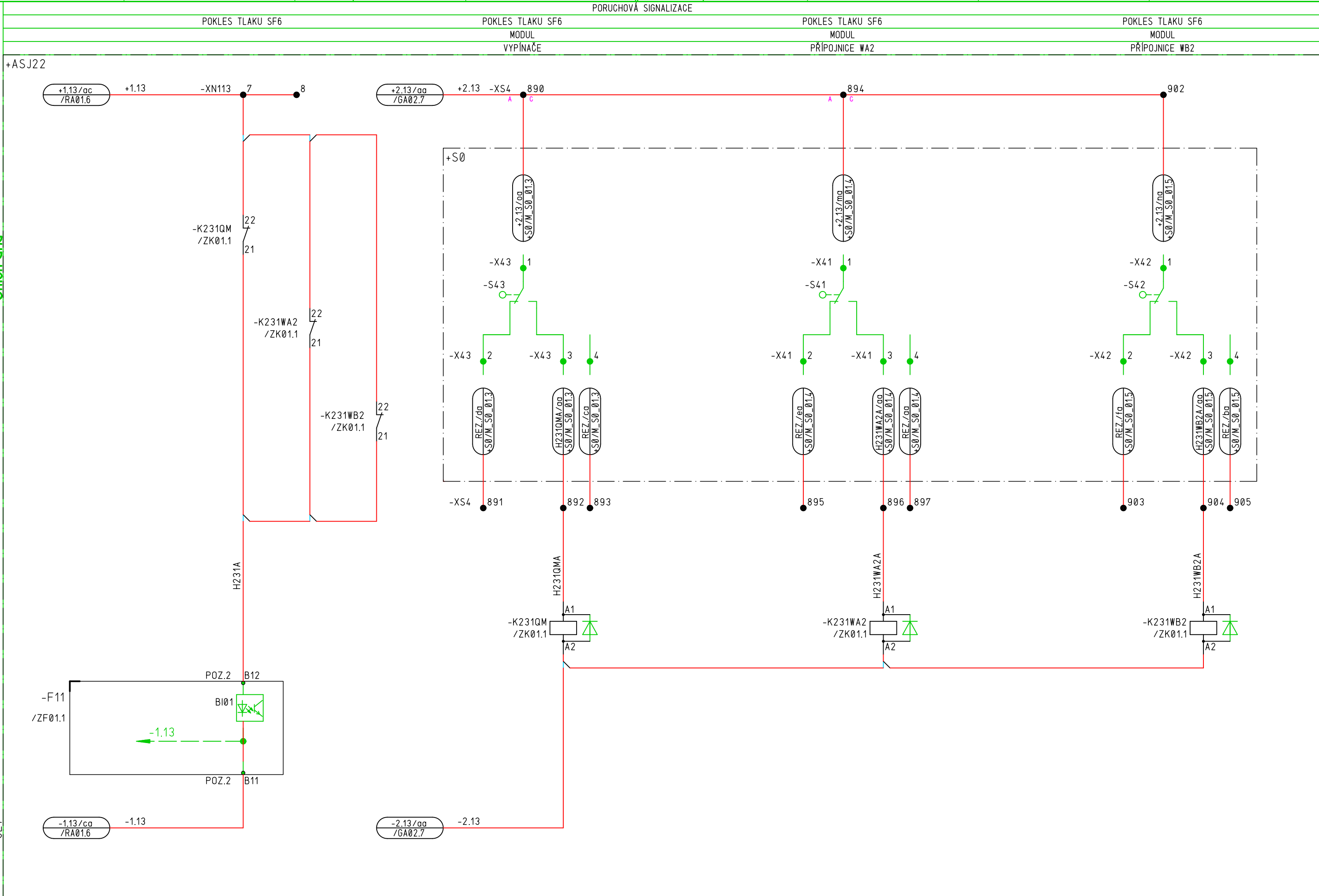


č.vykr.zhot.: 18-70-001  
č.zak.zhot.: 1020002130  
č.stavby:



EVU modul 4.90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA22&EFS  
RA02  
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 - VN1303 ŠTEFÁNKOVA 53A
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AJA22	+ASJ22	&EFS	RA02
OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: DPS			
	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&EFS/RA02			List: 19
				Celkem: 100

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA22&EFS

SA01

CE1

JAKUB.KL

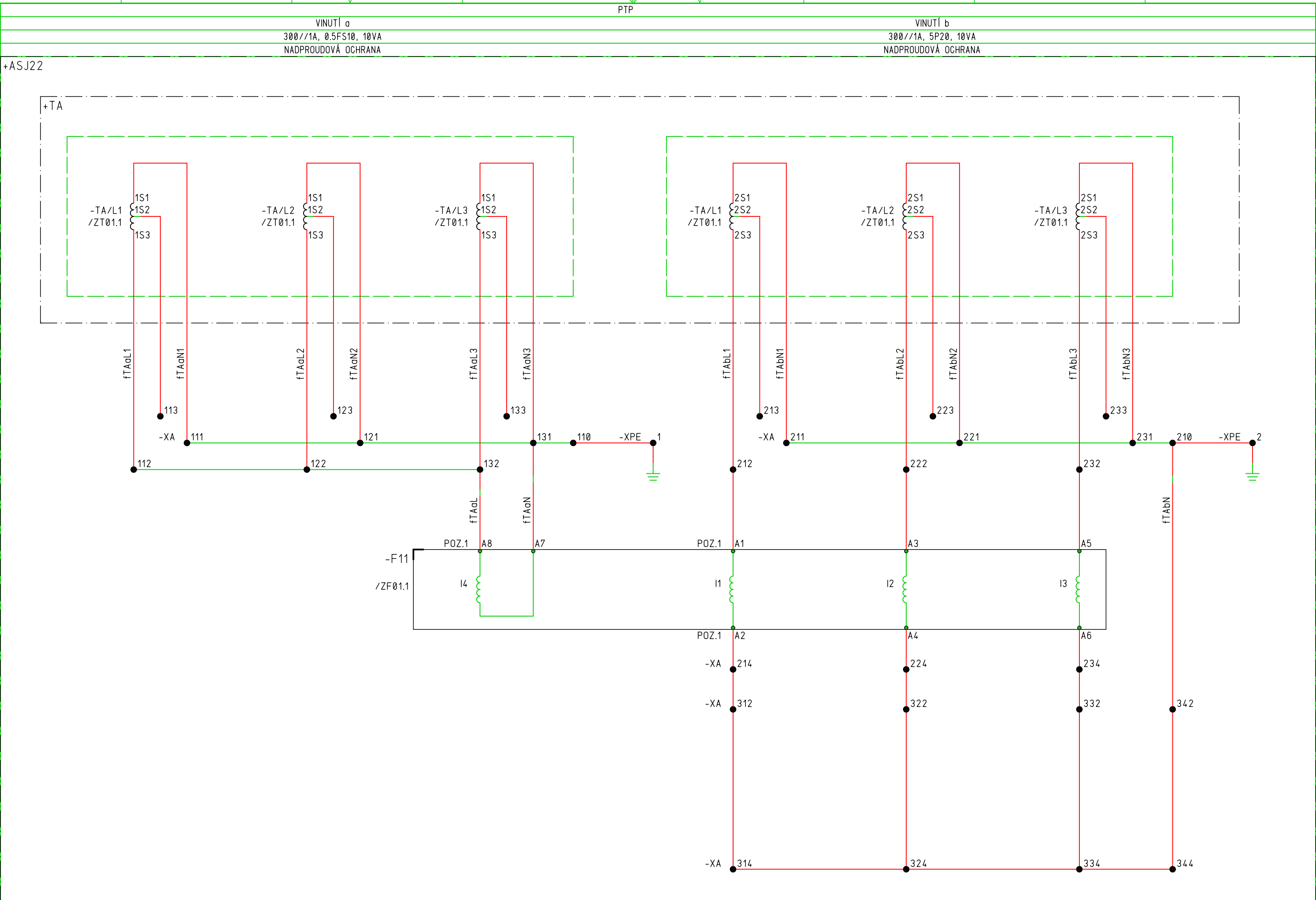
EVU modul 4,90


Union Grid

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

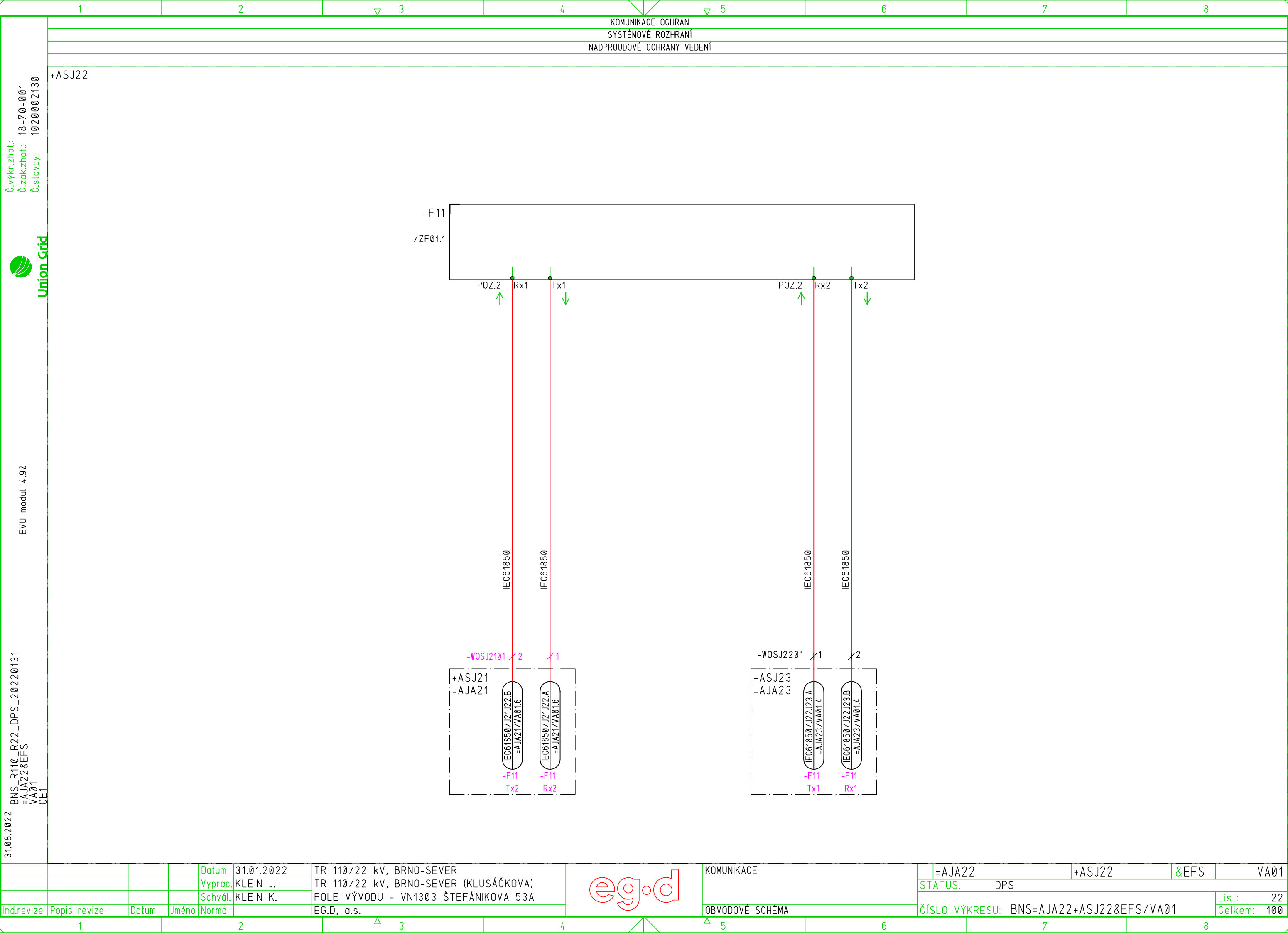
Č.stavby:



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		PTP	=AJA22		+ASJ22	&EFS	SA01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&EFS/SA01					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.								
								OBVODOVÉ SCHÉMA	List: 20 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 - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A
Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

31.08.2022 BNS\_R110 R22\_DPS\_20220131  
=AJA22&EFS  
Z\_F11\_01  
CE1



F

A

B

C

D

E

F

10202  
POZ. 1

/ZF01.1

A

D

--	--

CH3



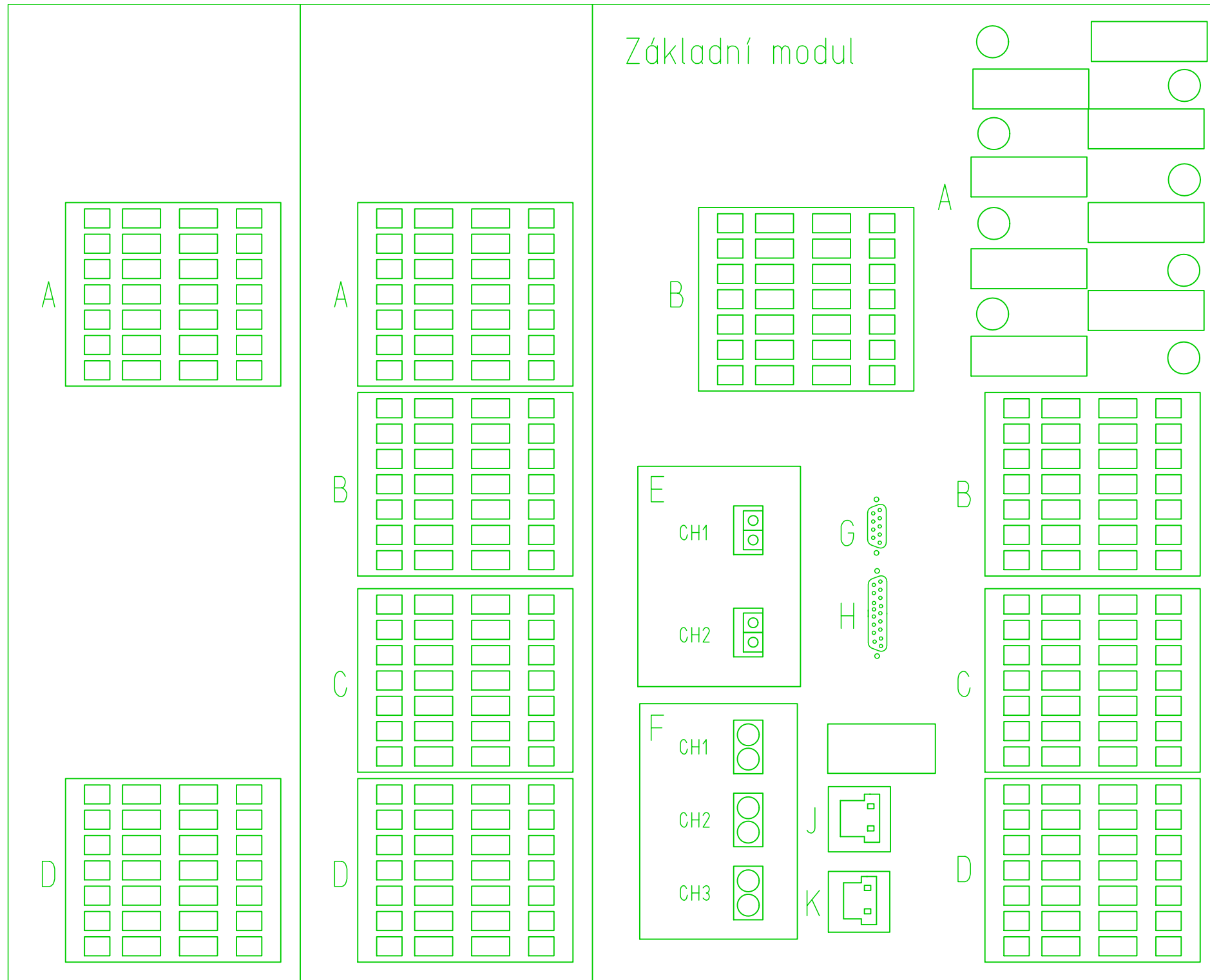
1

1

C

D

## Základní modul



eg.d

## VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5)

## OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA22

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

+ASJ22

&amp;EFS

Z\_F11\_01

List: 23

Celkem: 100











[illegible]

[illegible]

[illegible]







[illegible]

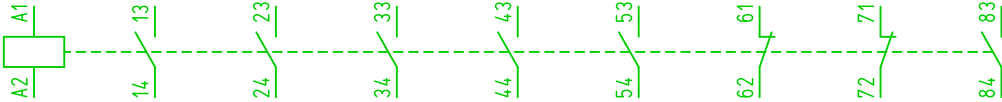
Č.výkr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



EVU modul 4,90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA22&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	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP		OBJ. ČÍSLO	
	OCHRANNÁ DIODA		3RT2916-1DG00		3RT2916-1DG00



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		/MA01.6	/SV01.3	/SV01.5	/MA01.6			
VOLBA NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WA2			-K2WA2			/SV01.3	/SV01.4				
VOLBA NAPĚTÍ PŘÍPOJNICE WB2			-K2WB2		/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 - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA22	+ASJ22	&EFS	ZK02
	STATUS:	DPS		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA22+ASJ22&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  
=AJA22&EFS  
ZR01  
CE1

1	ODPOR		VÝROBCE	NEDEFINOVÁN	TYP	12 kOhm
	OMEZUJÍCÍ REZISTOR		OBJ. ČÍSLO			
	ODPOR		: 12 kOhm		VÝKON	: 1 W
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO		
ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU
HLÍDÁNÍ VYPÍNAČÍ CESTY						-R1



/MA01.4

				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 - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA22		+ASJ22	&EFS	ZR01
	STATUS: DPS				
	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&EFS/ZR01				List: 35 Celkem: 100
OBVODOVÉ SCHÉMA					

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



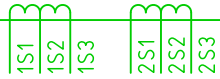
EVU modul 4,90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA22&EFS  
ZT01  
CE1

3

TRANSF. PROUDU  
0,5FS10/5P20  
  
PŘEVOD : 300-150//1/1 A      VÝKON : 10-5/10-5 VA  
TECHN. KOMPONENTY      TYP :      OBJEDNACÍ ČÍSLO

VÝROBCE : SIEMENS  
OBJ. Č. :  
  
TYP : 4MC4630



APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU																	
PTP FÁZE L1		+TA	-TA/L1		/SA01.2															
						/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 - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg·d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA22

+ASJ22

&EFS

ZT01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&EFS/ZT01

List: 36  
Celkem: 100

		1		2		3		4		5		6		7		8		
	Označení kabelu	Ze zařízení				Do zařízení				Typ Průřez Aplikace		Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené volné	Kabelová trasa Délka	Délka (real.)	Stav
		Popis																
A	-WOSJ2201	=AJA22	+ASJ22	-F11	POZ.2	=AJA23	+ASJ23	-F11	POZ.2	OPT.PATCHCORD DUPLEX MM-LC/LC 62,5/125um OPT. PATCH					2 2 0	4		
	-WSSJ2201	=AJA22	+ASJ22	-XH		=AXA00	+AXY02	-XH		CYKFY-O 2x1.5 1.5mm² KABEL PVC Cu páska					2 2 0			
B						=AXA00	+AXY02	-XN113y										
C																		
D																		
E																		
F																		
										SEZNAM KABELŮ		=AJA22				&EMB	WA01	
												STATUS: DPS						
												ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22&EMB/WA01		List: 37				
														Celkem: 100				

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA22&amp;EMB</div> <div>WB01</div> <div>CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>Union Grid</div> <div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>Č.stavby: 1020002130</div>	1			2		3		4	5		6	7	8				
	Kabel			Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál		Odkaz		
	-WOSJ2201 OPT.PATCHCORD 62,5/12,5um OPT. PATCH 2 4			1	=AJA22	+ASJ22	-F11	P0Z.2	Rx2	=AJA23	+ASJ23	-F11	P0Z.2	Tx1	IEC61850	=AJA22&EFS/VA01.6	
				2	=AJA22	+ASJ22	-F11	P0Z.2	Tx2	=AJA23	+ASJ23	-F11	P0Z.2	Rx1	IEC61850	=AJA22&EFS/VA01.6	
	-WSSJ2201 CYKFY-0 2x1.5 1.5mm² KABEL PVC Cu páska 2			1	=AJA22	+ASJ22	-XH		1 (ext)	=AXA00	+AXY02	-XN113y		41 (ext)	+1.13y	=AJA22&EFS/RA01.8	
				2	=AJA22	+ASJ22	-XH		2 (ext)	=AXA00	+AXY02	-XH		84 (int)	H111IF/AJA22	=AJA22&EFS/RA01.8	

[illegible]

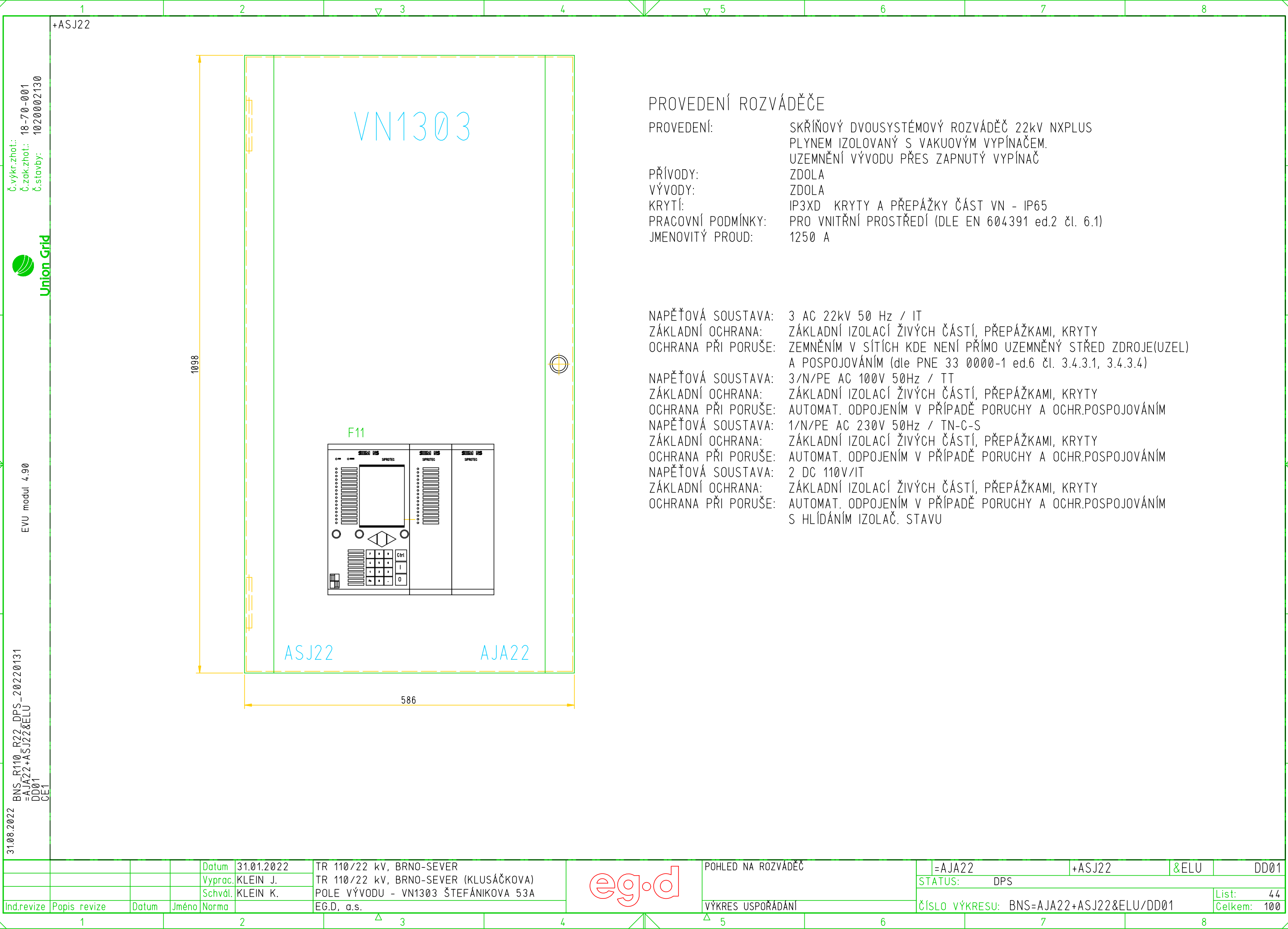
[illegible]







1	2	3	4	5	6	7	8				
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
Union Grid	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO			
	=AJA22 +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				
31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA22&EPB GL05 CE1											



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



EVU modul 4,90

31.08.2022  
BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA22+ASJ22&ELU  
DD01  
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	POHLED NA ROZVÁDĚČ	=AJA22	+ASJ22	&ELU	DD01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A						List:	44
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+ASJ22&ELU/DD01		Celkem:	100	







[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

=AJA22+ASJ22&EMA

K100

CE1

EVU modul 4,90

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spol.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Montáž

-XNM

Materiál vodičů

Standard : CMA

Ø barva

1.5mm2 šedá

Typ svorky

Standard : UT 6

7-8 UT 6 BU

9-10 UT 6-PE

Zpětný odkaz

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Žíly LTG

Označení cíle

/DA01.2

/DA01.7

/DA01.2

/DA01.7

/DA01.3

/DA01.7

/DA01.3

/DA01.7

/DA01.3

/DA01.7

-FAMM

-XQM

1

2

Potenciál

č.

L1

1

L1

2

L2

3

L2

4

L3

5

L3

6

N

7

N

8

PE

9

PE

10

Označení cíle

=AJA21 +ASJ21 -XNM

2

=AJA23 +ASJ23 -XNM

1

=AJA21 +ASJ21 -XNM

4

=AJA23 +ASJ23 -XNM

3

=AJA21 +ASJ21 -XNM

6

=AJA23 +ASJ23 -XNM

5

=AJA21 +ASJ21 -XNM

8

=AJA23 +ASJ23 -XNM

7

=AJA21 +ASJ21 -XNM

10

=AJA23 +ASJ23 -XNM

9

Žíly LTG

Poznámka

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 - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ22-XNM

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA22

+ASJ22

&EMA

K100

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU:

BNS=AJA22+ASJ22&EMA/K100

List:

55

Celkem:

100

1

2

3

4

5

6

7

8

[illegible]











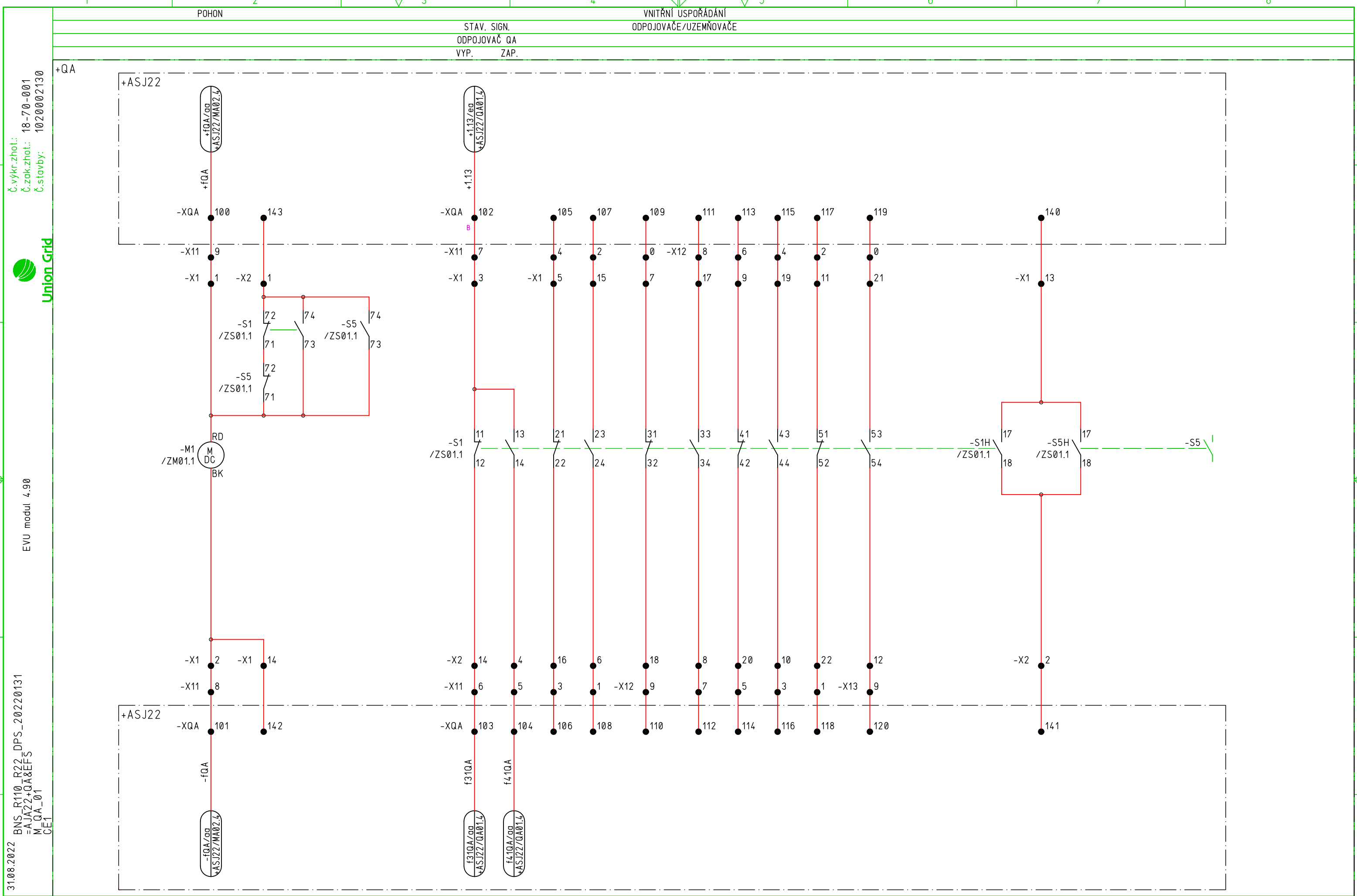












Č. výkř. zhot.: 18-70-001  
Č. zak. zhot.: 1020002130  
Č. stavby:



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA22+QA&EFS  
M\_QA\_01  
CE1

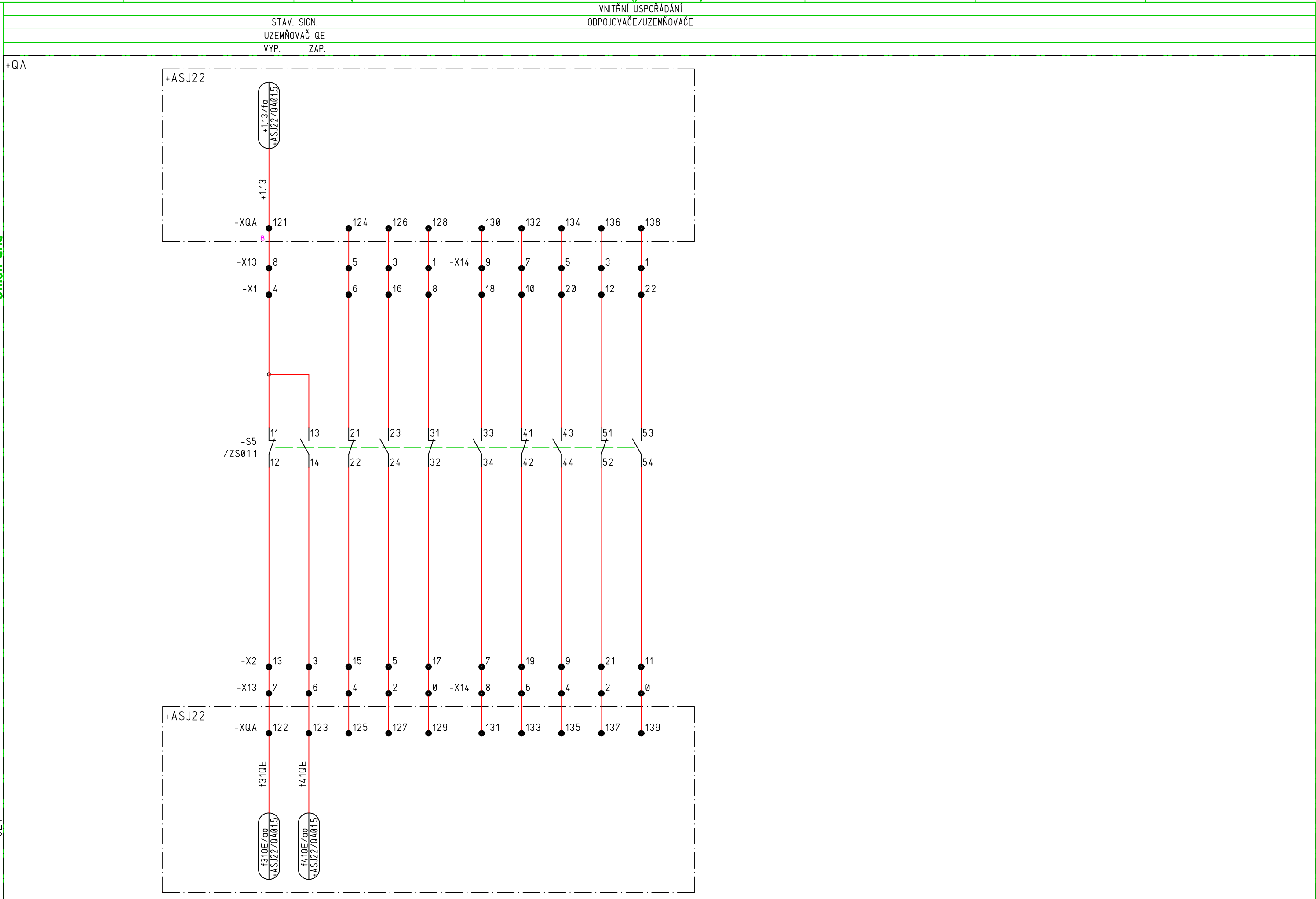
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)	=AJA22	+QA	&EFS	M_QA_01		
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS: DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNKOVA 53A			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+QA&EFS/M_QA_01					List: 65
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+QA&EFS/M_QA_01					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  
=AJA22+QA&EFS  
M\_QA\_02  
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)	=AJA22	+QA	&EFS	M_QA_02	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNIKOVA 53A							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+QA&EFS/M_QA_02				List: 66 Celkem: 100

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1												2										3												4												5												6												7														8																																																																																																																																											
Č.												Kabel												obsaz.žil												Výkr.\spot.												Typ kabelu průřez												Žíly												Pokračuje												Schéma zapojení														Materiál vodičů																Ø barva														Typ svorky																																																																																															

A

B

C

D

E

F

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

UnioGrid

EVU modul 4,90

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA22+QA&EMA  
K30  
CE1

31.08.2022

Č.	Kabel	obsaz.žil	Výkr.\spol.	Typ kabelu průřez	Žíly	Pokračuje	Schéma zapojení	-X11	Materiál vodičů	Ø barva	Typ svorky
							Montáž		Standard :	H07V-K 1,5mm2 SW	Standard : NEZNÁMÝ

Zpětný odkaz	Č.												Žíly LTG	Označení cíle	Potenciál	č.	Označení cíle	Žíly LTG	Poznámka
/M_QA_01.4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		+ASJ22 -XQA	109	0	-X1	7	
/M_QA_01.4														+ASJ22 -XQA	108	1	-X2	6	
/M_QA_01.4														+ASJ22 -XQA	107	2	-X1	15	
/M_QA_01.4														+ASJ22 -XQA	106	3	-X2	16	
/M_QA_01.4														+ASJ22 -XQA	105	4	-X1	5	
/M_QA_01.4														+ASJ22 -XQA	104	f41QA	-X2	4	
/M_QA_01.3														+ASJ22 -XQA	103	f31QA	-X2	14	
/M_QA_01.3														+ASJ22 -XQA	102 B	+1.13	-X1	3	
/M_QA_01.2														+ASJ22 -XQA	101	-fQA	-X1	2	
/M_QA_01.2														+ASJ22 -XQA	100	+fQA	-X1	1	

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 - VN1303 ŠTEFÁNKOVA 53A			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X11		=AJA22	+QA	&EMA	K30
		STATUS: DPS			
ZAPOJOVACÍ TABULKA		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+QA&EMA/K30			List: 71
					Celkem: 100

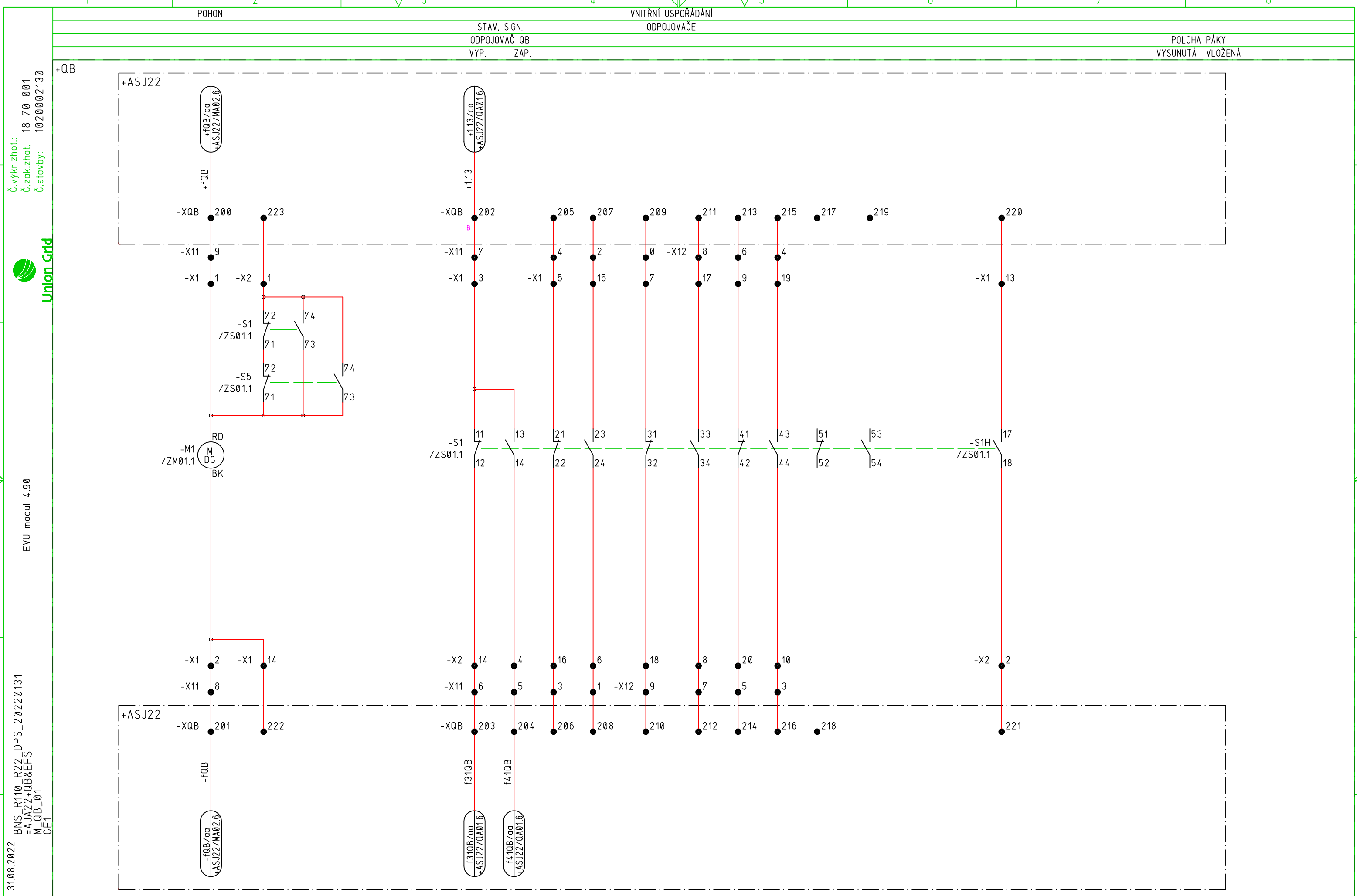
12345678

[illegible]



[illegible]

[illegible]



31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA22+QB&EFS  
M\_QB\_01  
CE1

Ind.revize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum		31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QB)		=AJA22	+QB	&EFS	M_QB_01
									TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)					STATUS:	DPS		
									POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNKOVA 53A					ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+QB&EFS/M_QB_01		List:	75
									EG.D, a.s.							Celkem:	100

A	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP	GR53X30	-	3AY17 11-2E	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	RD	M	BK	8	A
B	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP	GR53X30	-	3AY17 11-2E	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	RD	M	BK	8	A
C	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP	GR53X30	-	3AY17 11-2E	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	RD	M	BK	8	A
D	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP	GR53X30	-	3AY17 11-2E	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	RD	M	BK	8	A
E	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP	GR53X30	-	3AY17 11-2E	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	RD	M	BK	8	A
F	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP	GR53X30	-	3AY17 11-2E	In=1,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 2A	RD	M	BK	8	A

[illegible]

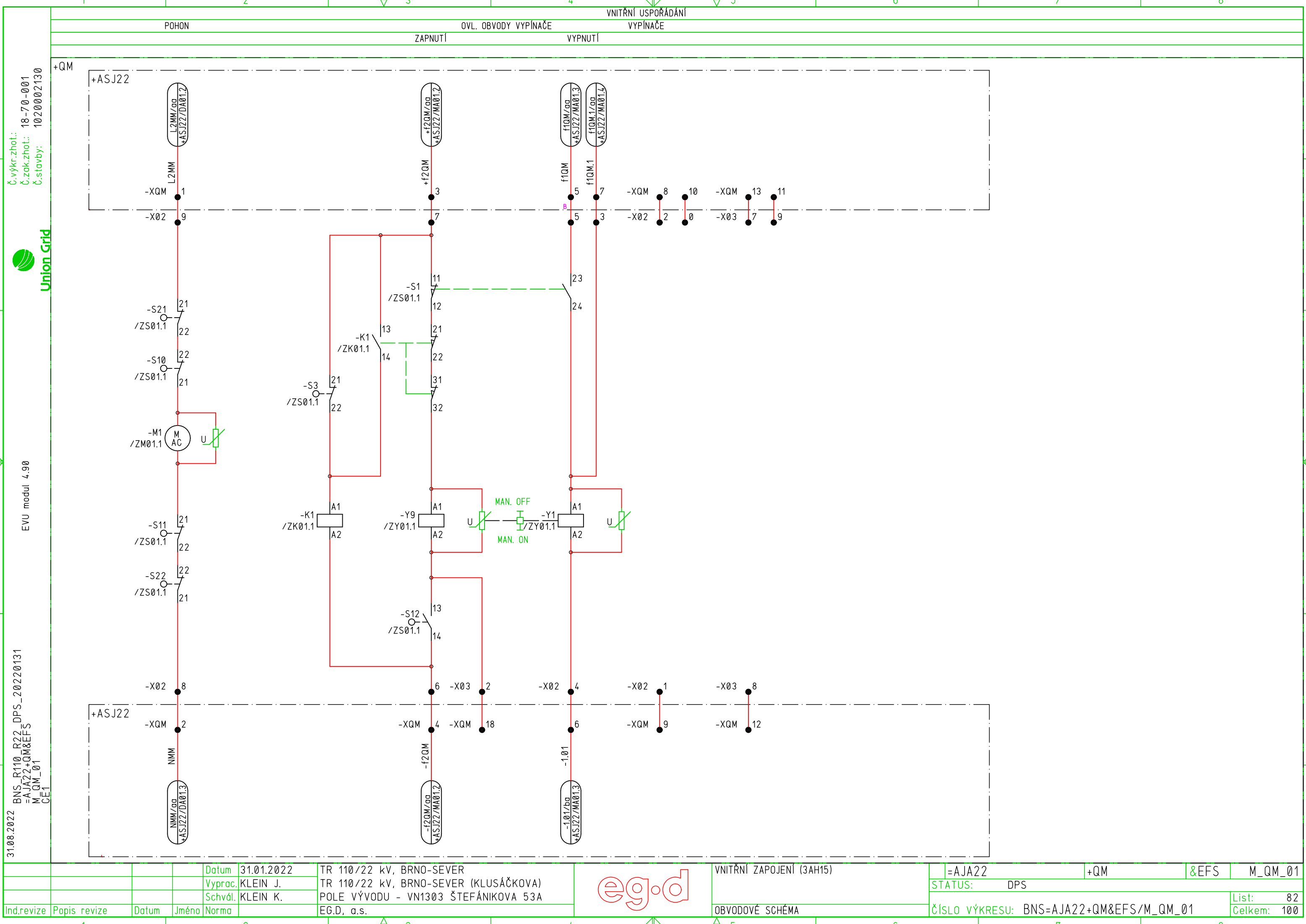
[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

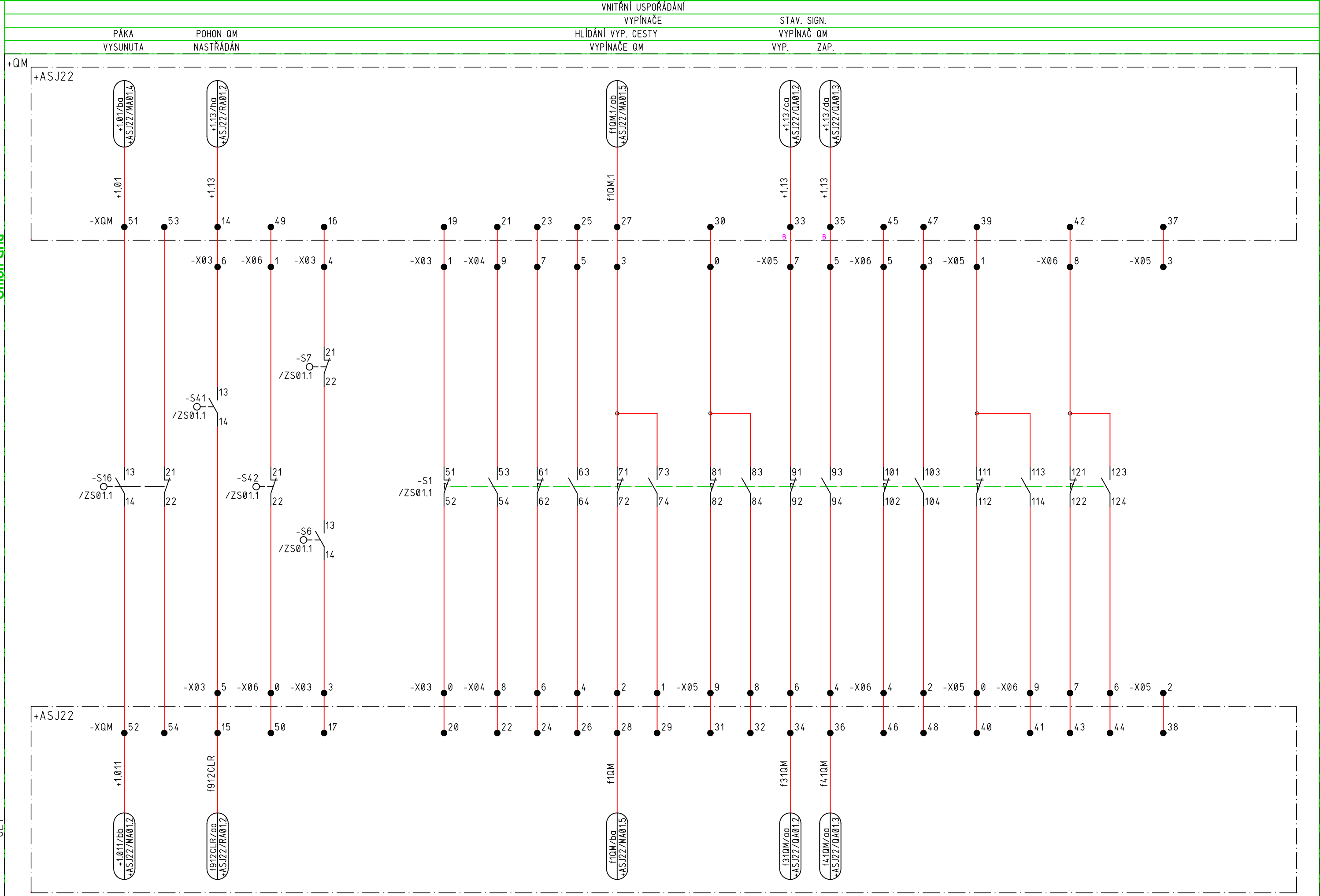



Č.vykr.zhot.: 18-70-001  
Č.zak.zhot.: 1020002130  
Č.stavby:



EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131  
=AJA22+QM&EFS  
M\_QM\_02  
CE1



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)	=AJA22	+QM	&EFS	M_QM_02	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNKOVA 53A			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+QM&EFS/M_QM_02				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	Celkem: 100				

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8						
A	1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS/GROSCHOPP	TYP	3AY17 11-2E	<div><div></div><div>M</div></div>							
		-	3AY17 11-2E	In=6,4A	MIN. JIŠTĚNÍ 6A									
		NAPĚTÍ	: Un=110V DC (-2E)		vÝKON	: P=max.700W								
		TECHNICKÉ KOMPONENTY									TYP	OBJ. ČÍSLO		
		ZPŮSOB POUŽITÍ		NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
		POHON VAKUOVÉHO VYPÍNAČE				-M1								
						/M_QM_01.2								
B	<div><div><div></div></div><div>Union Grid</div></div>													
C														
D														
E														
F														
<div><div><div>31.08.2022</div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AJA22+QM&amp;EFS</div><div>ZM01</div><div>CE1</div></div><div>EVU modul 4,90</div><div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div><div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div><div>Č.stavby:</div></div></div>														
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		eg·d	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA22	+QM	&EFS	ZM01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)				STATUS:		DPS		
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNKOVA 53A				ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA22+QM&EFS/ZM01		List: 85
	Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.			OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+QM&EFS/ZM01		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=AJA22+QM&EMA K20 CE1

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spol.

Typ kabelu průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

-X03

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Standard :

H07V-K 1,5mm2 SW

Standard : NEZNÁMÝ

Zpětný odkaz

Č.

12

Žíly LTG

Označení cíle

Potenciál č.

Označení cíle

Žíly LTG

Poznámka

/M\_QM\_02.3

+ASJ22 -XQM

20

/M\_QM\_02.3

+ASJ22 -XQM

19

/M\_QM\_01.3

+ASJ22 -XQM

18

/M\_QM\_02.3

+ASJ22 -XQM

17

/M\_QM\_02.3

+ASJ22 -XQM

16

/M\_QM\_02.2

+ASJ22 -XQM

15

f912CLR

/M\_QM\_02.2

+ASJ22 -XQM

14

+1.13

/M\_QM\_01.5

+ASJ22 -XQM

13

/M\_QM\_01.5

+ASJ22 -XQM

12

/M\_QM\_01.5

+ASJ22 -XQM

11

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 - VN1303 ŠTEFÁNKOVA 53A

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X03

=AJA22 +QM &EMA K20

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+QM&EMA/K20

List: 89 Celkem: 100

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

1

2

3

4

5

6

7

8

[illegible]

1												2										3												4												5												6												7														8																																																																																																																																												
Č.												Kabel												obsaz.žil												Výkr.\vspot.												Typ kabelu průřez												Žíly												Pokračuje												Schéma zapojení														Materiál vodičů														Ø barva														Typ svorky																																																																																																		

[illegible]

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

31.08.2022

18-70-001

1020002130

EVU modul 4,90

Union Grid

Č.vykr.zhot.:  
Č.zak.zhot.:  
Č.stavby:

31.08.2022

BNS\_R110\_R22\_DPS\_20220131

31.08.2022

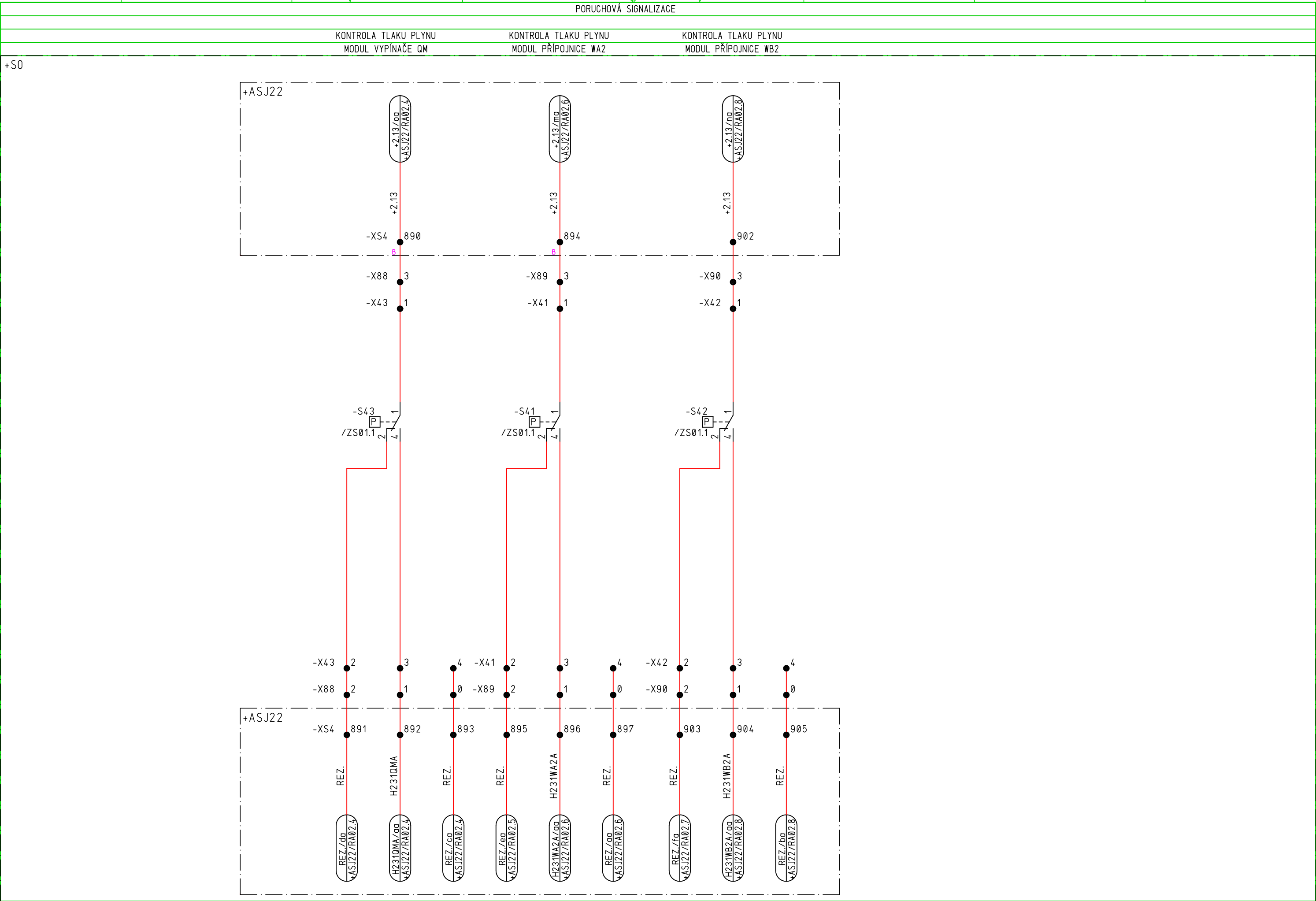
18-70-001

1020002130

EVU modul 4,90

Union Grid

Č.vykr.zhot.:  
Č.zak.zhot.:  
Č.stavby:



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (KONTROLA TLAKU SF6)	=AJA22	+S0	&EFS	M_S0_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)						
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VN1303 ŠTEFÁNKOVA 53A						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA22+S0&EFS/M_S0_01			List: 93 Celkem: 100

[illegible]

[illegible]

[illegible]







[illegible]

