

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

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 18-70-001

eg.d

Union Grid

Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1

MÍSTO STAVBY:TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

NÁZEV STAVBY:TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

IDENTIFIKACE CELKU:POLE VÝVODU - REZERVA

STAVEBNÍK/VLASTNÍK:EG.D, a.s.

SO/PS:PS31 - OCHRANY

MAJETKOVÁ TŘÍDA:CZD00042

ČÍSLO SOD/OBJ:4501221360

OBJEDNATEL:EG.D, a.s

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJA02&EAA

AA01

CE1

EVU modul 4,90

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJA02		&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS-AJA02&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: KLEIN J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 113	

<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>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA02&EAB AB01 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			

<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA02&EAB AB02 CE1</div> <div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001 Č.zak.zhot.: 1020002130 Č.stavby:</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
								</												

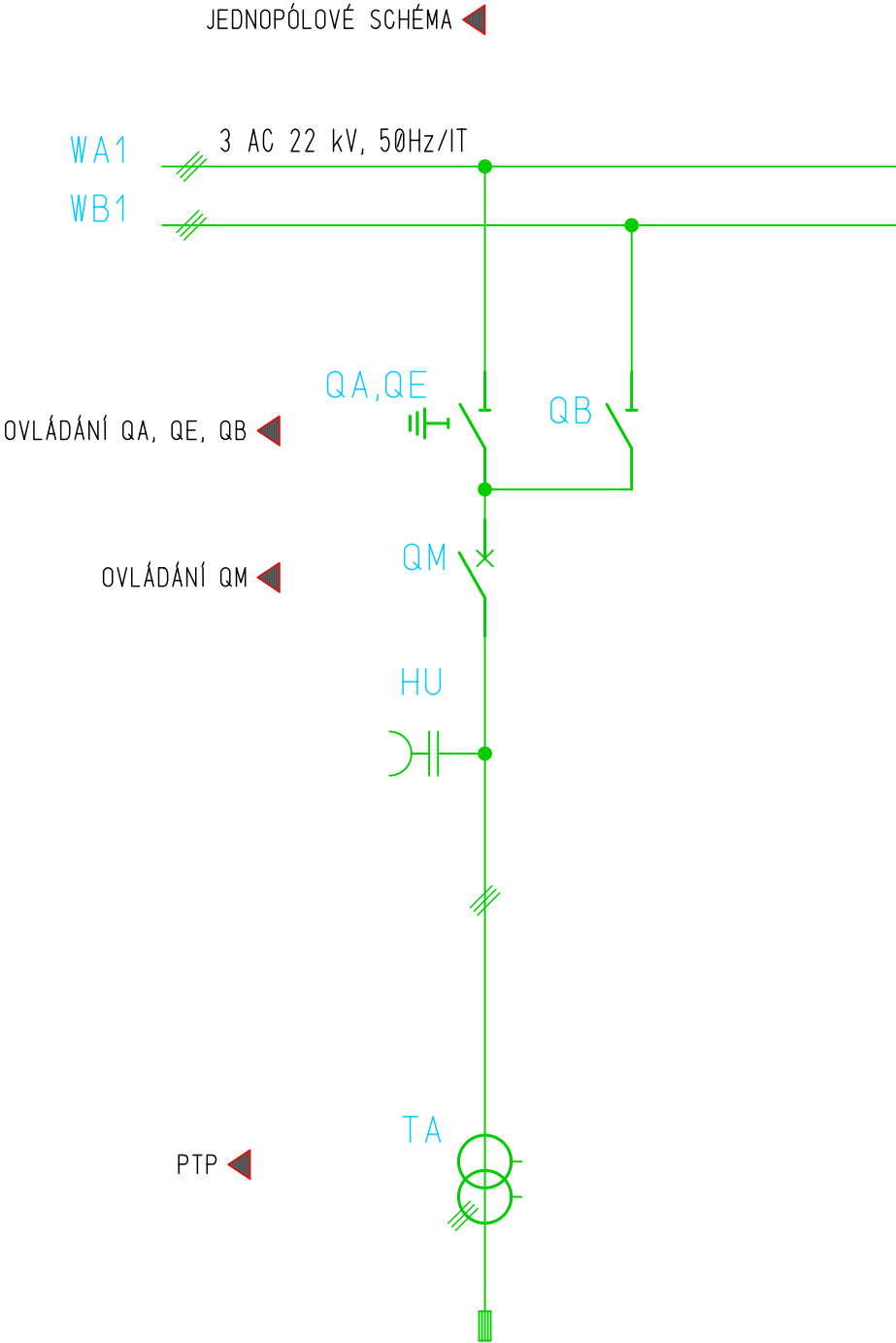
<div><div><div></div><div>Union Grid</div></div><div><div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div><div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div><div>Č.stavby:</div></div><div><div>EVU modul 4,90</div><div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div><div>=AJA02&EAB</div><div>AB03</div><div>CE1</div></div><div>31.08.2022</div></div>		ČÍSLO STAVBY STATUS					ČÍSLO VÝKRESU					INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

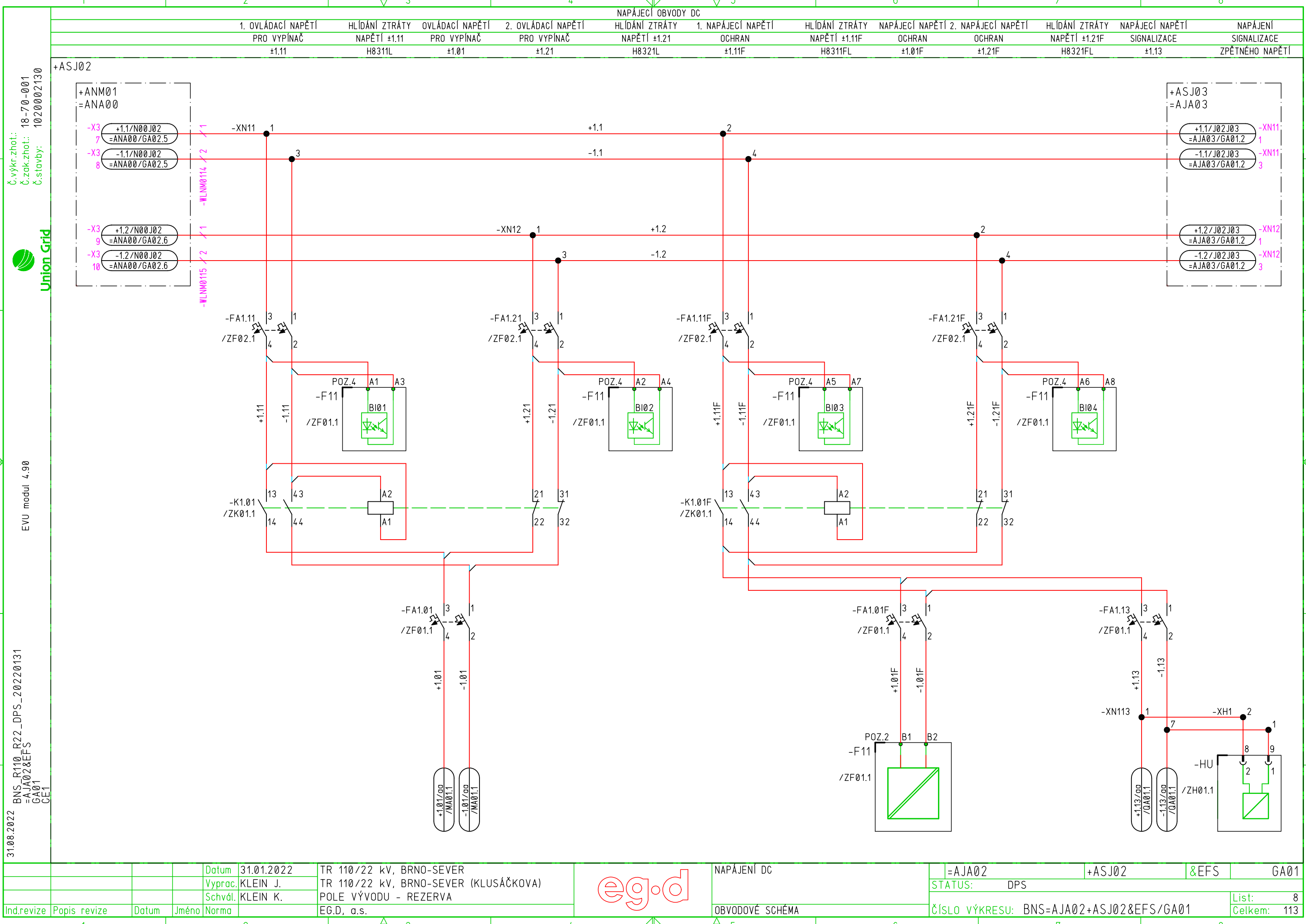
<div>Union Grid</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA02&EAB AB04 CE1</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU				
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EFS/ZK01							EFS	=AJA02 +QM	ZK01	94	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EFS/ZM01							EFS	=AJA02 +QM	ZM01	95	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EFS/ZS01							EFS	=AJA02 +QM	ZS01	96	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EFS/ZY01							EFS	=AJA02 +QM	ZY01	97	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EMA/K10							EMA	=AJA02 +QM	K10	98	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X10 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EMA/K20							EMA	=AJA02 +QM	K20	99	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X11 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EMA/K30							EMA	=AJA02 +QM	K30	100	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X12 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EMA/K40							EMA	=AJA02 +QM	K40	101	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X13 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EMA/K50							EMA	=AJA02 +QM	K50	102	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X14 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EMA/K60							EMA	=AJA02 +QM	K60	103	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X15 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EMA/K70							EMA	=AJA02 +QM	K70	104	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X16 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+QM&EMA/K80							EMA	=AJA02 +QM	K80	105	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X17 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+S0&EFS/M_S0_01							EFS	=AJA02 +S0	M_S0_01	106	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (KONTROLA TLAKU SF6) OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+S0&EFS/ZS01							EFS	=AJA02 +S0	ZS01	107	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+S0&EMA/K10							EMA	=AJA02 +S0	K10	108	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X41 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+S0&EMA/K20							EMA	=AJA02 +S0	K20	109	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X42 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+S0&EMA/K30							EMA	=AJA02 +S0	K30	110	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X43 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+S0&EMA/K40							EMA	=AJA02 +S0	K40	111	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X88 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+S0&EMA/K50							EMA	=AJA02 +S0	K50	112	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X89 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
			1020002130 DPS				BNS=AJA02+S0&EMA/K60							EMA	=AJA02 +S0	K60	113	SESTAVA SVORKOVNICE +S0-X90 ZAPOJOVACÍ TABULKA			
																</					

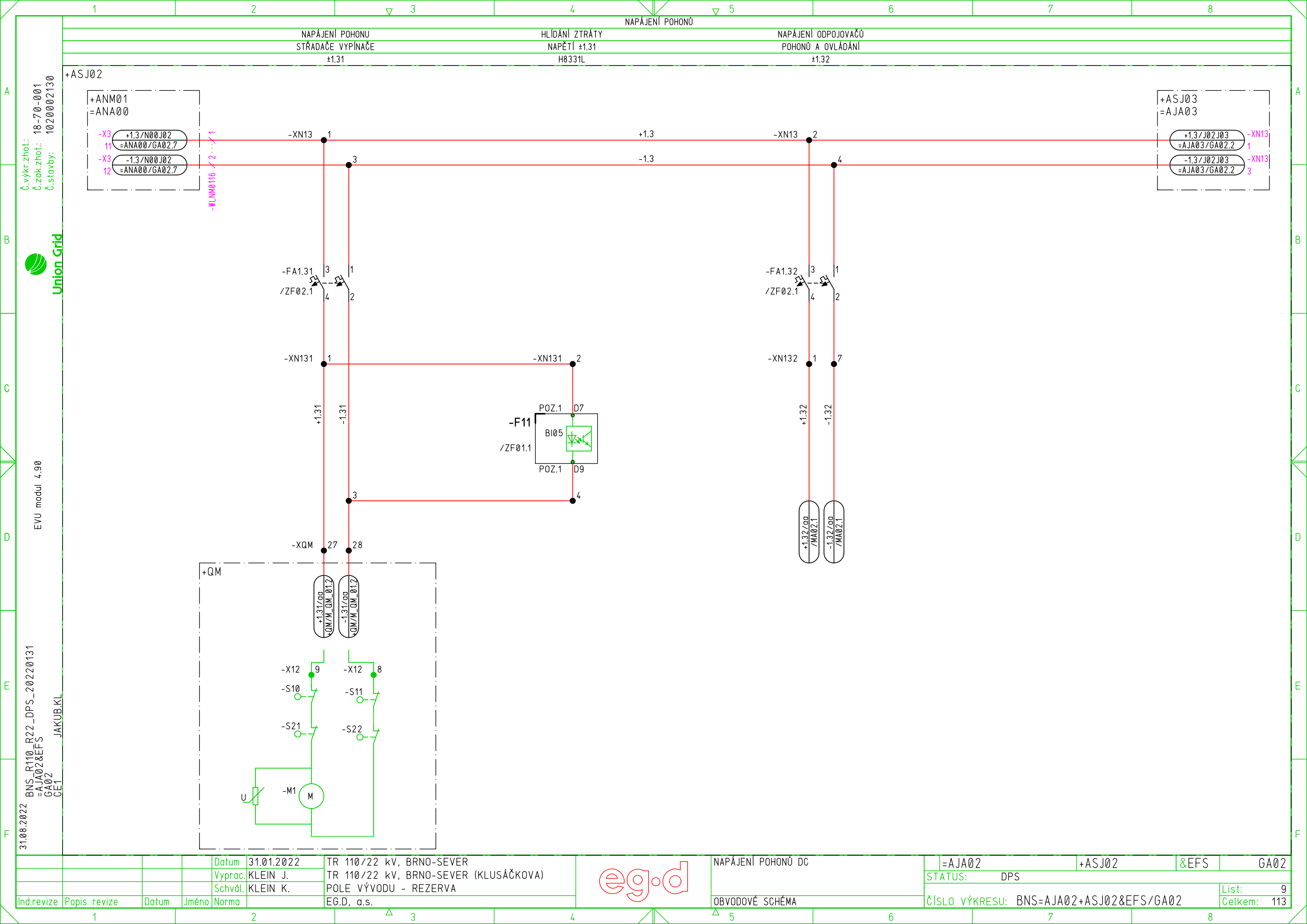
VŠEOBECNÉ PARAMETRY					
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	-HU	CAPDIS-S2+	HLÍDÁNÍ ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ		
OCHRANA	-F11	7SJ85	OCHRANA VÝVODU + ZÁBLESKOVÁ OCHRANA		
SUM. MĚŘENÍ					

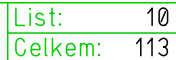
TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QA,QE	SIEMENS		1250A	25kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QB	SIEMENS		1250A	25kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QM	SIEMENS	3AH15	1250A	25kA	M.P. 110V DC	OVLÁDÁNÍ 110 V DC

TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO		POZNÁMKA
+TA	SIEMENS	4MC4_30	400//5 A 400//1 A	0,5FS10 5P20	5 VA 5 VA	a -F11 b -F11









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



EVU modul 4,90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02&EFS
MA02
CE1
31.08.2022

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 - REZERVA
		EG.D, a.s.



OVĽADÁNÍ QA, QB
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA02	+ASJ02	&EFS	MA02
STATUS:	DPS		
ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA02+ASJ02&EFS/MA02	List:	11
		Celkem:	113

OVĽADÁNÍ ODPOJOVAČE

ODPOJOVAČ QA-QE

ODPOJOVAČ QB

BRZDA POHONŮ

HLÍDÁNÍ ZTRÁTY

VYPNUTÍ

ZAPNUTÍ

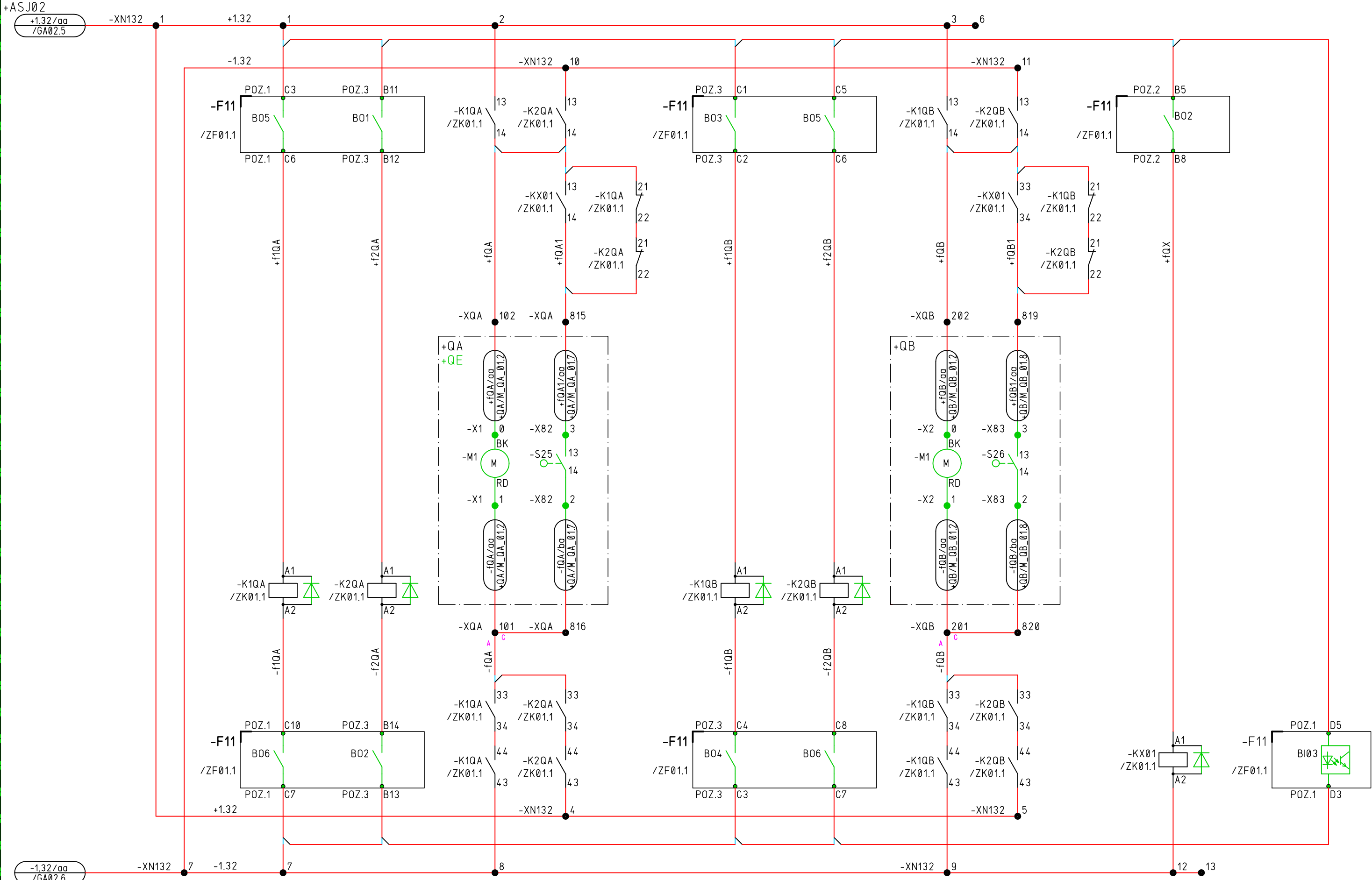
VYPNUTÍ

ZAPNUTÍ

ODPOJOVAČŮ

NAPĚTÍ ±1.32

H8332L



100

EUV modul 4.90



31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02&EFS
NA03
CE1

EVU modul 4.90

Union Grid

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

+ASJ02

-F11

/ZF01.1

POZ.2

Tx

Rx

-BZ01

/ZB01.1

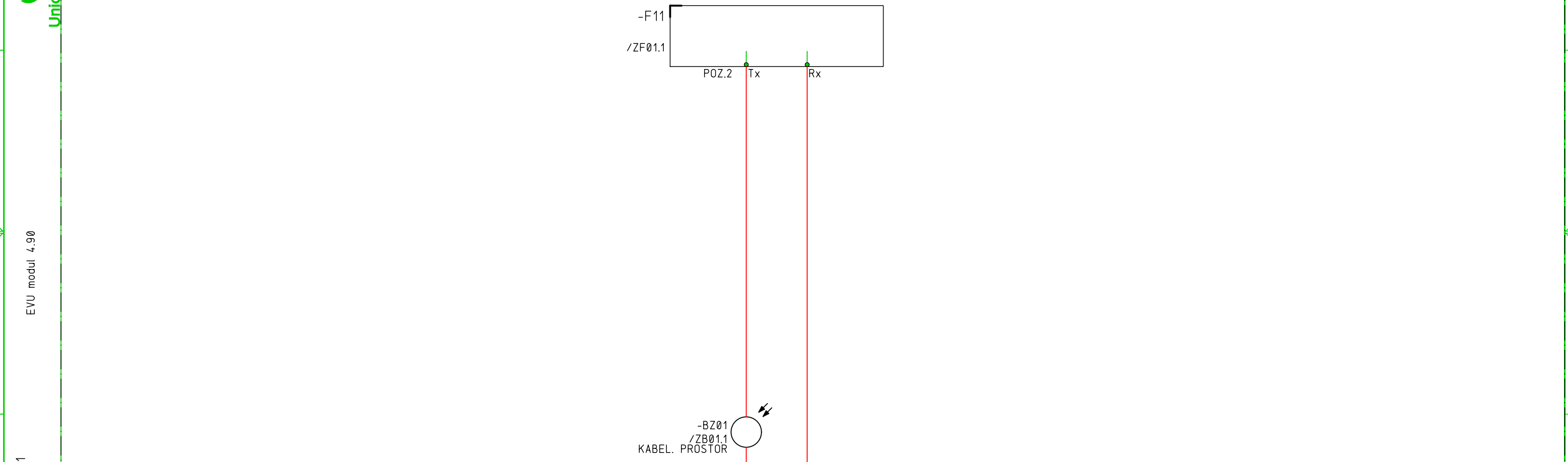
KABEL. PROSTOR

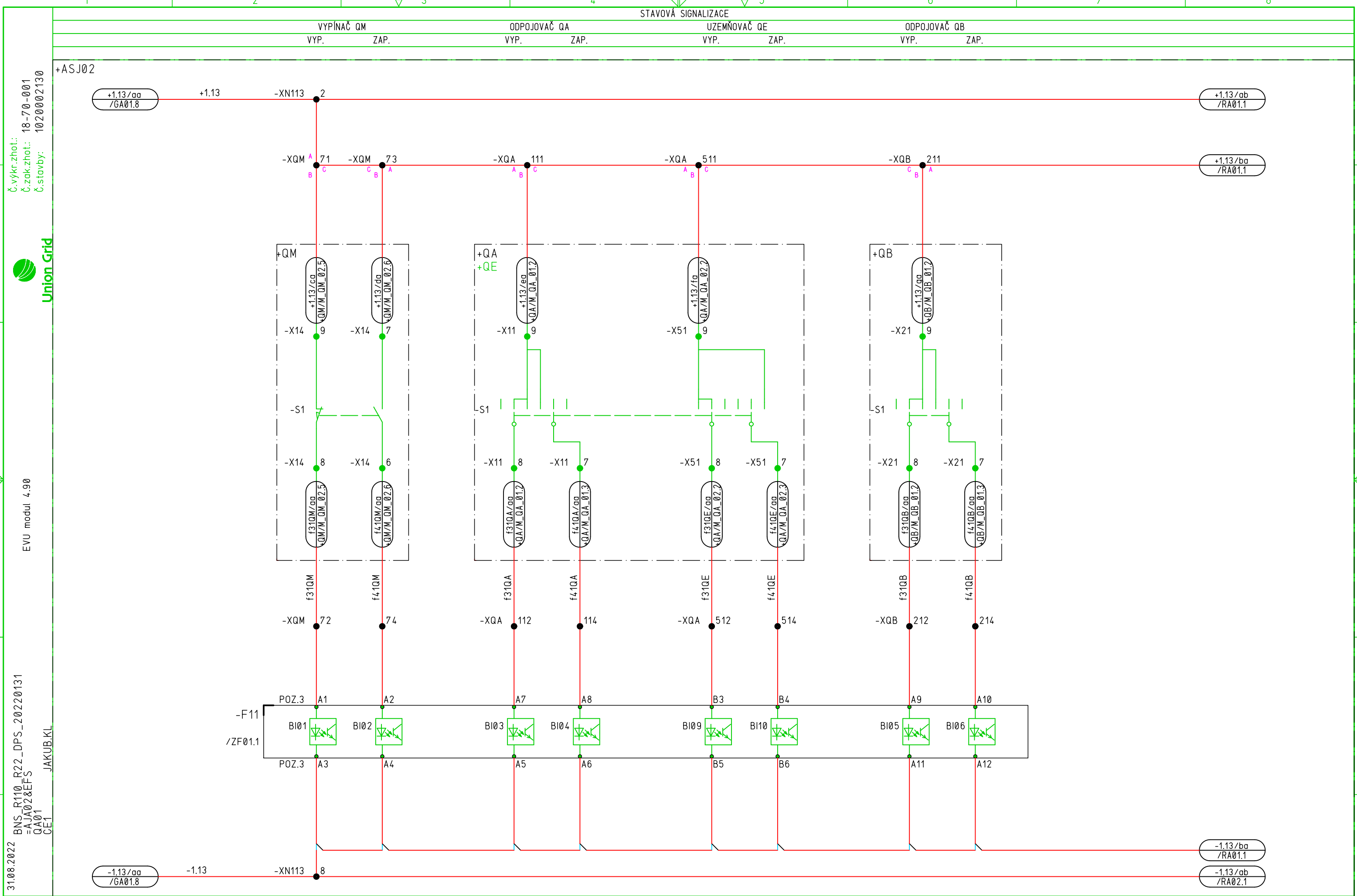


BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02&EFS
NA03
CL4

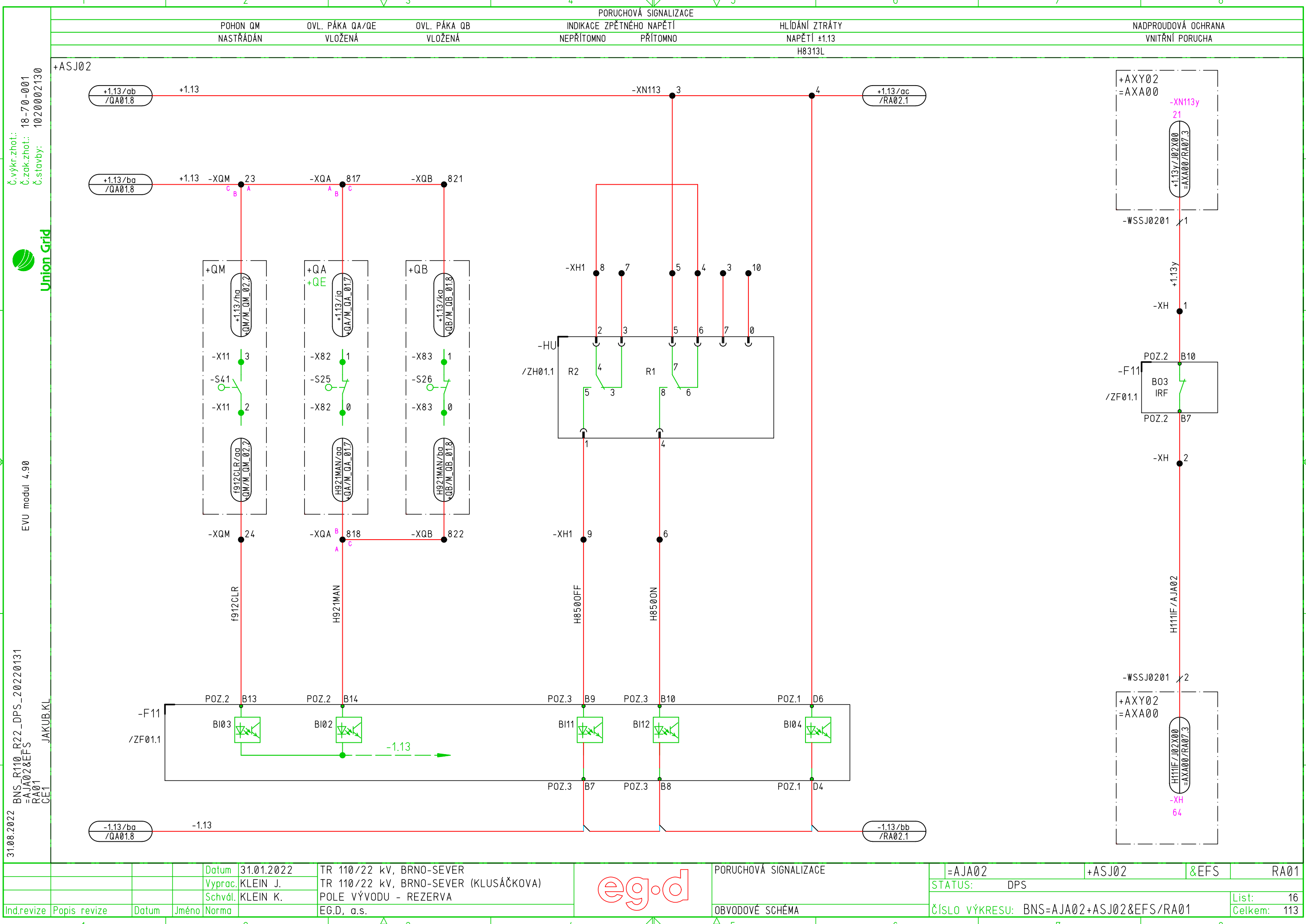
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	ZÁBLESKOVÁ OCHRANA		=AJA02	+ASJ02	&EFS	NA03	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA								List: 14
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/NA03					Celkem: 113

Ind.revizie	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS-AJA02+ASJ02&EFS/NA03	Celkem: 113
-------------	--------------	-------	-------	-------	------------	-----------------	---	-------------





				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AJA02	+ASJ02	&EFS	QA01		
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)		STATUS:	DPS					
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/QA01					List: 15
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.								Celkem: 113

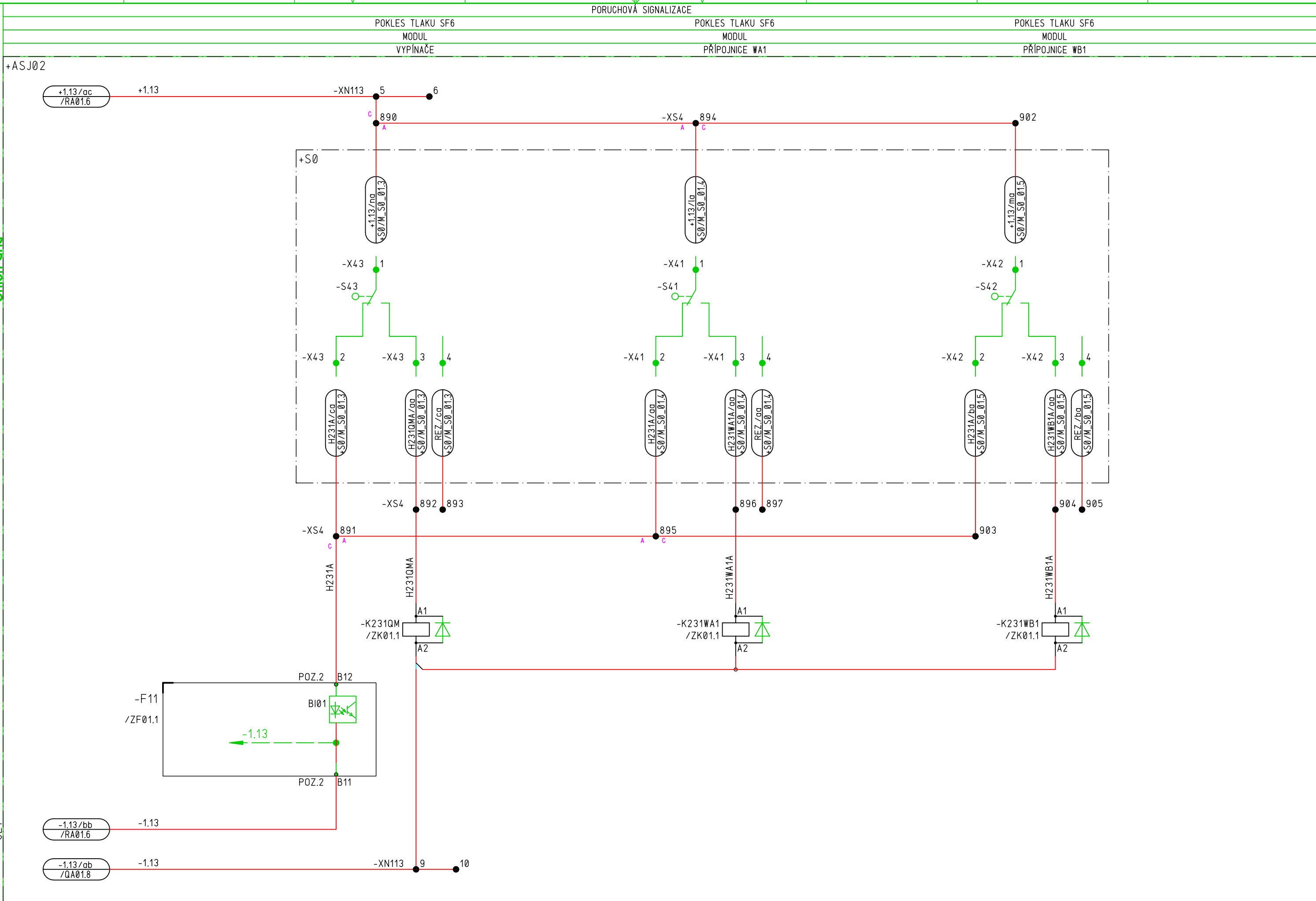


Č.vykr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:



EVU modul 4.90

31.08.2022
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02&EFS
RA02
CE1



Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma		EG.D, a.s.		Datum		Vyprac.		Schvál.		List:		Celkem:	
																		17		113	

eg.d

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE		=AJA02		+ASJ02		&EFS		RA02	
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS:		DPS		ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA02+ASJ02&EFS/RA02	

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



EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02&EFS
SA01
CE1 JAKUB.KL

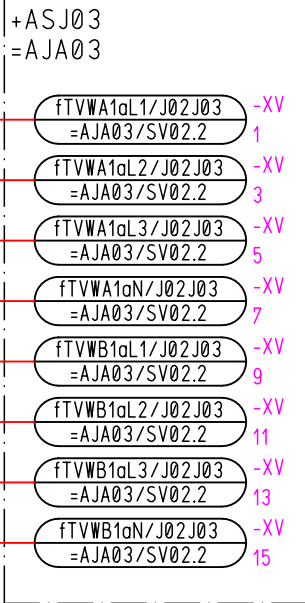
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



PTP	=AJA02	+ASJ02	&EFS	SA01
	STATUS:	DPS		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/SA01			List: 18 Celkem: 113

+ASJ02

JAKUB.KL



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg-d	PTN	=AJA02	+ASJ02	&EFS	SV01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA			List: 19				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/SV01			Celkem: 113	

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJA02&EFS

VA01

CE1

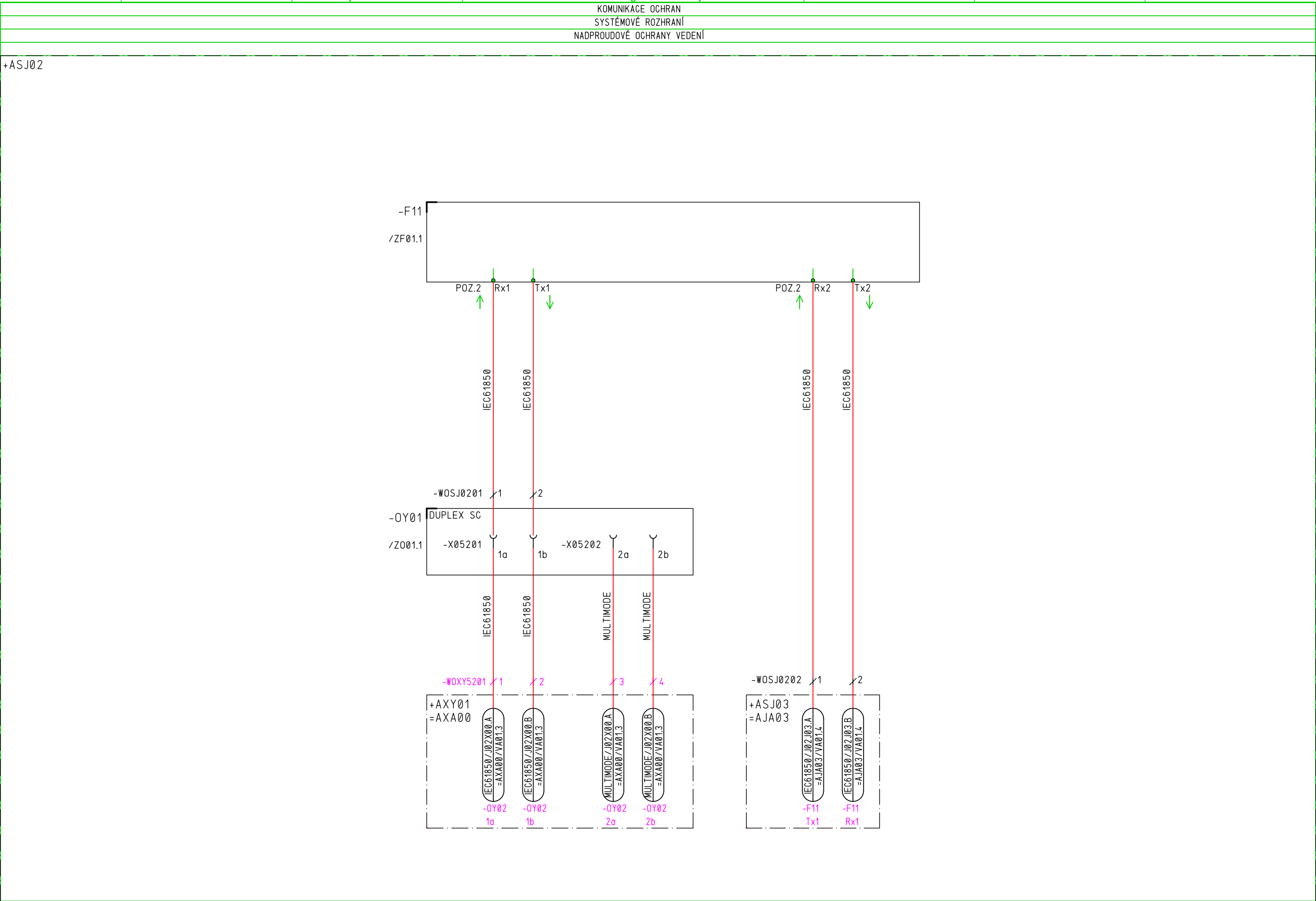
Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

EVU modul 4,90

Union Grid



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg·d	KOMUNIKACE	=AJA02		+ASJ02	&EFS	VA01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/VA01				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	List: 20				Celkem: 113



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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02&EFS
XA01
CE1
JAKUB.KL

				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 - REZERVA
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



REZERVNÍ SVORKY	=AJA02	+ASJ02	&EFS	XA01
	STATUS: DPS			
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/XA01			List: 21 Celkem: 113

			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 - REZERVA
Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

31.08.2022 BNS_R110 R22_DPS_20220131
=AJA02&EFS
Z_F11_01
CE1



F

A

B

C

D

E

F

10202
POZ.1

/ZF01.1

A

A

A

B

B

C

D

D

D

F

CH1

CH₂

G

H

F

CH1

CH₂CH₃

1

K

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5)

=AJA02

+ASJ02

&EFS

Z_F11_01

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

OBVODOVÉ SCHÉMA

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/Z_F11_01

List: 22

Celkem:	113
---------	-----



[illegible]

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

Union Grid

EVU modul 4.90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02&EFS
ZF01
CE1

31.08.2022

1

OCHRANA

VÝROBCE
OBJ. ČÍSLO

SIEMENS

TYP

7SJ85

100-230V AC

DRUH OCHRANY : NADPROUDOVÁ

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE : 60-250V DC

TECHNICKÉ KOMPONENTY

ZPŮSOB POUŽITÍ

NASTAVENÍ

UMÍSTĚNÍ

OZNAČENÍ PRVKU

NADPROUDOVÁ OCHRANA

-F11

/GA01.6

/GA01.3

/GA01.4

/GA01.5

/GA01.7

/GA02.4

/MA01.2

/MA01.6

/MA01.2

/MA01.7

/MA02.5

/MA02.2

/MA02.7

/NA01.5

/NA01.3

/NA03.4

/QA01.2

/RA01.1

/RA01.8

/RA02.2

/SA01.3

/SV01.2

/VA01.3

ODKAZ NA ZOBRAZENÍ SKUPINY VE SCHÉMATU ZAPOJENÍ

ODKAZ NA VNITŘNÍ ZAPOJENÍ PŘÍSTROJŮ

1

JISTIČ

VÝROBCE
OBJ. ČÍSLO

OEZ LETOHRAD
OEZ:41861

TYP

LTN-UC-2C-2

220V DC/PÓL

50-60Hz

10kA

IP20

JMENOVIÝ PROUD : 2A

JMENOVIÝ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY

ZPŮSOB POUŽITÍ

NASTAVENÍ

UMÍSTĚNÍ

OZNAČENÍ PRVKU

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ SIGNALIZACE ±1.13

-FA1.13

/GA01.8

1

2

3

4

2

JISTIČ

VÝROBCE
OBJ. ČÍSLO

OEZ LETOHRAD
OEZ:41862

TYP

LTN-UC-4C-2

220V DC/PÓL

50-60Hz

10kA

IP20

JMENOVIÝ PROUD : 4A

JMENOVIÝ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY

ZPŮSOB POUŽITÍ

NASTAVENÍ

UMÍSTĚNÍ

OZNAČENÍ PRVKU

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.01

-FA1.01

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.01F

-FA1.01F

/GA01.3

/GA01.6

1

2

3

4

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 - REZERVA

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AJA02

+ASJ02

&EFS

ZF01

STATUS:

DPS

ČÍSLO VÝKRESU:

BNS=AJA02+ASJ02&EFS/ZF01

List:

28

Celkem:

113

1

2

3

4

5

6

7

8

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJA02&EFS

ZF02

CE1

EVU modul 4,90

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

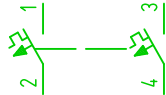
Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:



6	JISTIČ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41863	TYP	LTN-UC-6C-2
	220V DC/PÓL	50-60Hz	10kA		IP20
	JMENOVIÝ PROUD : 6A		JMENOVIÝE NAPĚTÍ : 230/400V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		/GA01.2										
1. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.11			-FA1.11												
1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.11F			-FA1.11F		/GA01.5										
2. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.21			-FA1.21		/GA01.4										
2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.21F			-FA1.21F		/GA01.6										
NAPÁJENÍ POHONU STŘADAČE VYPÍNAČE			-FA1.31		/GA02.2										
NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ A POHONŮ ODPOJOVAČŮ			-FA1.32		/GA02.5										




				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 - REZERVA
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA02	+ASJ02	&EFS	ZF02
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/ZF02			List: 29 Celkem: 113

<div><div></div><div>Union Grid</div></div> <div>č.výkr.zhot.: 18-70-001 č.zak.zhot.: 1020002130 č.stavby: 1020002130</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA02&EFS ZH01 CE1</div> <div>31.08.2022</div>	1	SIGNALIZAČNÍ RELÉ				VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	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> <div>CAPACITIVE VOLTAGE INDICATOR CAPDIS-S2+ SIEMENS</div>																												
	VÝZNAM																												
POTENC.																													
ODKAZ																													
						Datum		31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER				<div>eg.d</div>		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ				=AJA02		+ASJ02		&EFS		ZH01			
						Vyprac.		KLEIN J.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						STATUS:				DPS									
						Schvál.		KLEIN K.		POLE VÝVODU - REZERVA						ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/ZH01				List:		30							
Ind.revize	Popis revize		Datum		Jméno		Norma				EG.D, a.s.						OBVODOVÉ SCHÉMA				ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/ZH01				Celkem:		113		
1				2				3				4				5				6				7				8	

		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>31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131 =AJA02&EFS ZK01 CE1</div>	3	POMOCNÉ RELÉ			VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SCHRACK MT323110		TYP	MT323110								
	MULTIFUNKČNÍ RELÉ sign.LED			10A		SE ZKUŠ. TLAČ.											
	POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC			KONTAKTY : 3P													
	TECHNICKÉ KOMPONENTY			TYP		OBJ. ČÍSLO											
	1	PATICE 11-PIN,ZÁS.MO			MT78740		MT78740										
	1	MODUL S DIODOU 1N400			MTMT00A0		MTMT00A0										
	ZPŮSOB POUŽITÍ			NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU									
	POKLES TLAKU SF6 VYPÍNAČE							-K231QM									
	POKLES TLAKU SF6 PŘÍPOJNICE WA1							-K231WA1									
	POKLES TLAKU SF6 PŘÍPOJNICE WB1							-K231WB1									
2	POMOCNÉ RELÉ			VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS 3RH2122-1BF40		TYP	3RH2122-1BF40									
10A																	
POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC			KONTAKTY : 2S,20														
TECHNICKÉ KOMPONENTY			TYP		OBJ. ČÍSLO												
ZPŮSOB POUŽITÍ			NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU										
TVORBA NAPĚTÍ ±1.01							-K1.01										
TVORBA NAPĚTÍ ±1.01F							-K1.01F										
5	POMOCNÉ RELÉ			VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS 3RH2131-1BF40		TYP	3RH2131-1BF40									
10A																	
POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC			KONTAKTY : 3S,10														
TECHNICKÉ KOMPONENTY			TYP		OBJ. ČÍSLO												
1	OCHRANNÁ DIODA			3RT2916-1DG00		3RT2916-1DG00											
ZPŮSOB POUŽITÍ			NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ		OZNAČENÍ PRVKU										
VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QA							-K1QA										
VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QB							-K1QB										
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QA							-K2QA										
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QB							-K2QB										
BRZDA POHONŮ ODPOJOVAČŮ							-KX01										
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div>																	



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA02	+ASJ02	&EFS	ZK02	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&EFS/ZK02			List: 32 Celkem: 113	

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



EVU modul 4,90

31.08.2022
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02&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 - REZERVA
					EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA02	+ASJ02	&EFS	ZR01
	STATUS:	DPS		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU:	BNS=AJA02+ASJ02&EFS/ZR01	List:	34
			Celkem:	113

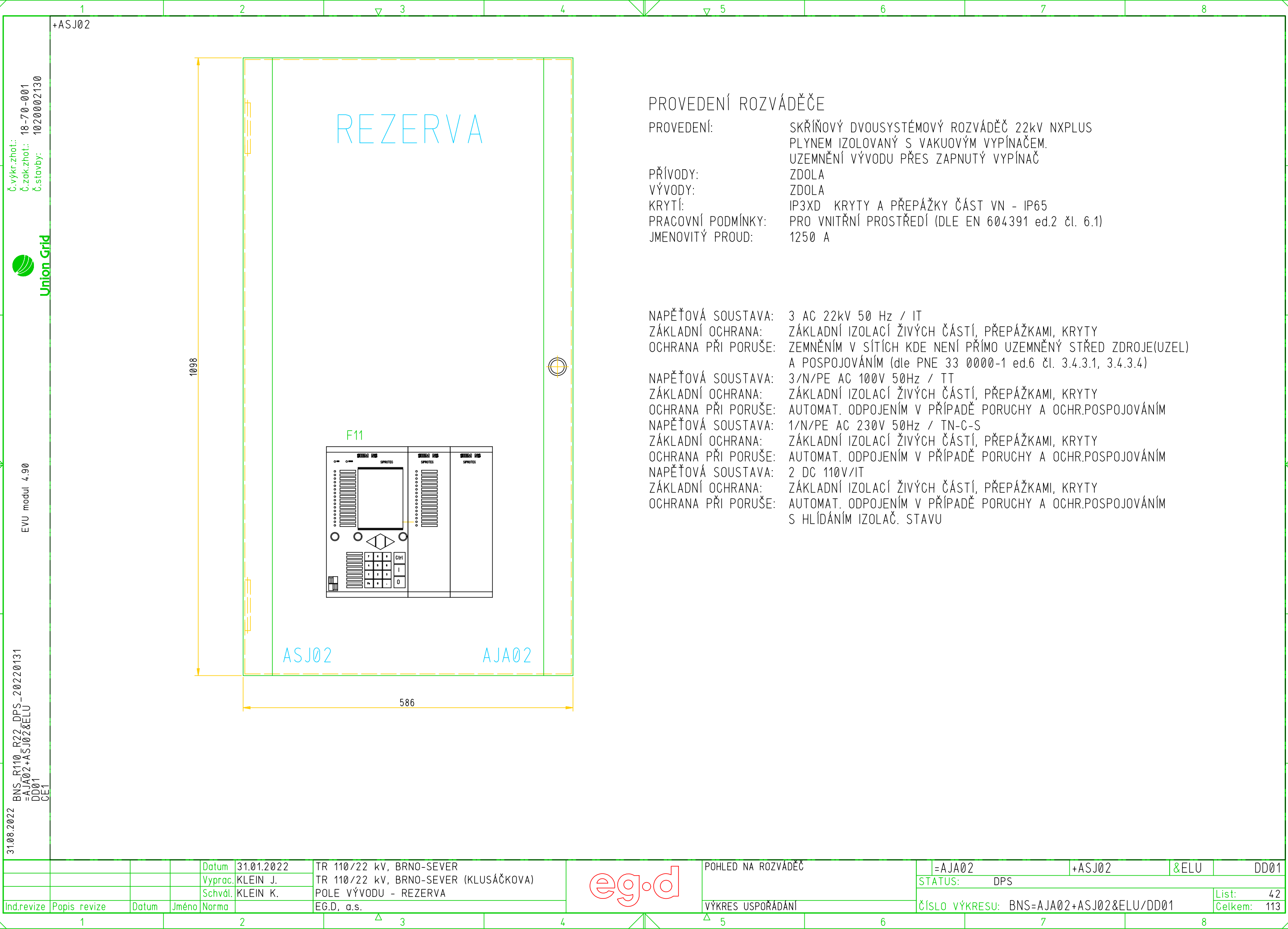
[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8										
Označení kabelu	Ze zařízení					Do zařízení					Typ Průřez Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené volné	Kabelová trasa		Stav						
	Popis															Délka	Délka (real.)							
-WOSJ0201	=AJA02	+ASJ02	-F11	POZ.2		=AJA02	+ASJ02	-OY01			OPT.PATCHCORD DUPLEX MM-SC/LC 62,5/125um OPT. PATCH				2 2 0	3		A						
-WOSJ0202	=AJA02	+ASJ02	-F11	POZ.2		=AJA03	+ASJ03	-F11	POZ.2		OPT.PATCHCORD DUPLEX MM-LC/LC 62,5/125um OPT. PATCH				2 2 0	4								
-WSSJ0201	=AJA02	+ASJ02	-XH			=AXA00	+AXY02	-XH			CYKFY-0 2x1.5 1.5mm ² KABEL PVC Cu páska				2 2 0									
						=AXA00	+AXY02	-XN113y																
																		B						
																		C						
																		D						
																		E						
																		F						
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER				eg·d		SEZNAM KABELŮ		=AJA02		&EMB		WA01						
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						STATUS:		DPS										
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA						ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02&EMB/WA01						List: 36						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.							ZAPOJOVACÍ TABULKA				Celkem: 113								
1		2		3		4		5		6		7		8										

[illegible]

[illegible]

<



PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE

PROVEDENÍ: SKŘÍŇOVÝ DVOUSYSTÉMOVÝ ROZVÁDĚČ 22kV NXPLUS
PLYNEM IZOLOVANÝ S VAKUOVÝM VYPÍNAČEM.
UZEMNĚNÍ VÝVODU PŘES ZAPNUTÝ VYPÍNAČ

PŘÍVODY: ZDOLA
VÝVODY: ZDOLA
KRYTÍ: IP3XD KRYTY A PŘEPÁŽKY ČÁST VN - IP65
PRACOVNÍ PODMÍNKY: PRO VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ (DLE EN 604391 ed.2 čl. 6.1)
JMENOVITÝ PROUD: 1250 A

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 AC 22kV 50 Hz / IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: ZEMNĚNÍM V SÍTÍCH KDE NENÍ PŘÍMO UZEMNĚNÝ STŘED ZDROJE(UZEL)
A POSPOJOVÁNÍM (dle PNE 33 0000-1 ed.6 čl. 3.4.3.1, 3.4.3.4)

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3/N/PE AC 100V 50Hz / TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMAT. ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY A OCHR.POSPOJOVÁNÍM

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 1/N/PE AC 230V 50Hz / TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMAT. ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY A OCHR.POSPOJOVÁNÍM

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 2 DC 110V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMAT. ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY A OCHR.POSPOJOVÁNÍM
S HLÍDÁNÍM IZOLAČ. STAVU

Ind.revize		Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.		VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&ELU/DD01		List: 42	Celkem: 113
								VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&ELU/DD01		List: 42	Celkem: 113
								VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&ELU/DD01		List: 42	Celkem: 113
								VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+ASJ02&ELU/DD01		List: 42	Celkem: 113

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJA02+ASJ02&EMA</div> <div>K160</div> <div>CE1</div>	<div>Č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>Č.stavby:</div>	<div>Union Grid</div>	<div>EVU modul 4,90</div>	Č. Kabel \obsaz.žil Výkr.\spot. Typ kabelu průřez Žíly Pokračuje Schéma zapojení												5				6		7		8							
				Montáž												-XS4				Materiál vodičů Ø barva		Typ svorky									
																				Standard : CMA 1.5mm2 šedá		Standard : VBSTB4-FS(6-2,8-0,8)									
				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																											
				/RA02.3																											
				/RA02.3																											
				/RA02.3																											
/M_S0_01.3																															
/RA02.5																															
/RA02.5																															
/RA02.5																															
/RA02.5																															
/M_S0_01.4																															
/RA02.7																															
/RA02.6																															
/RA02.7																															
/M_S0_01.5																															

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																2.5mm2																šedá																Standard : URTK/S																			

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



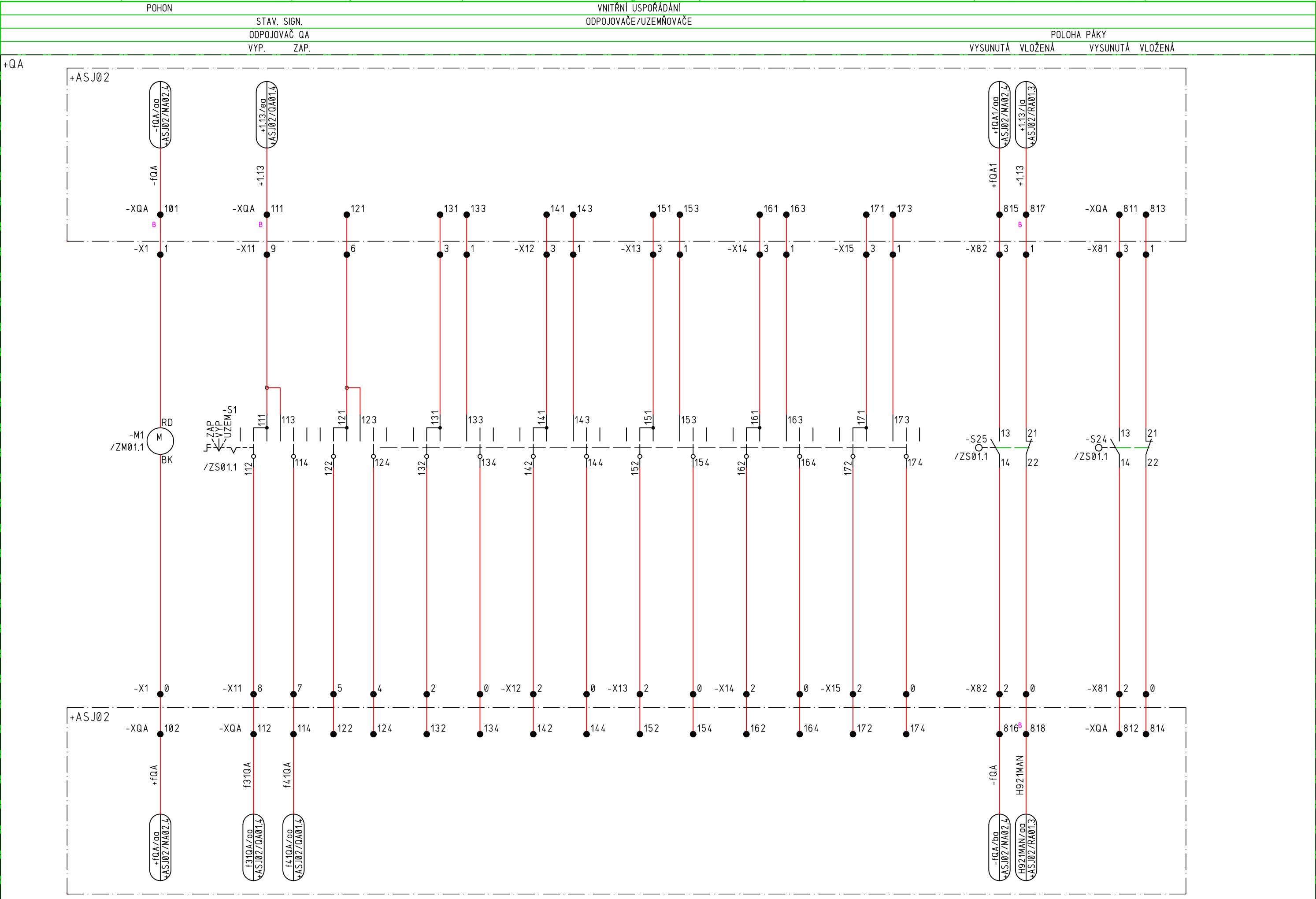
EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02+QA&EFS
M_QA_01
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 - REZERVA
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.



VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD_QA)		=AJA02	+QA	&EFS	M_QA_01
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS: DPS		List: 64	
		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+QA&EFS/M_QA_01			Celkem: 113



31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJA02+QA&EFS

M_QA_02

CE1

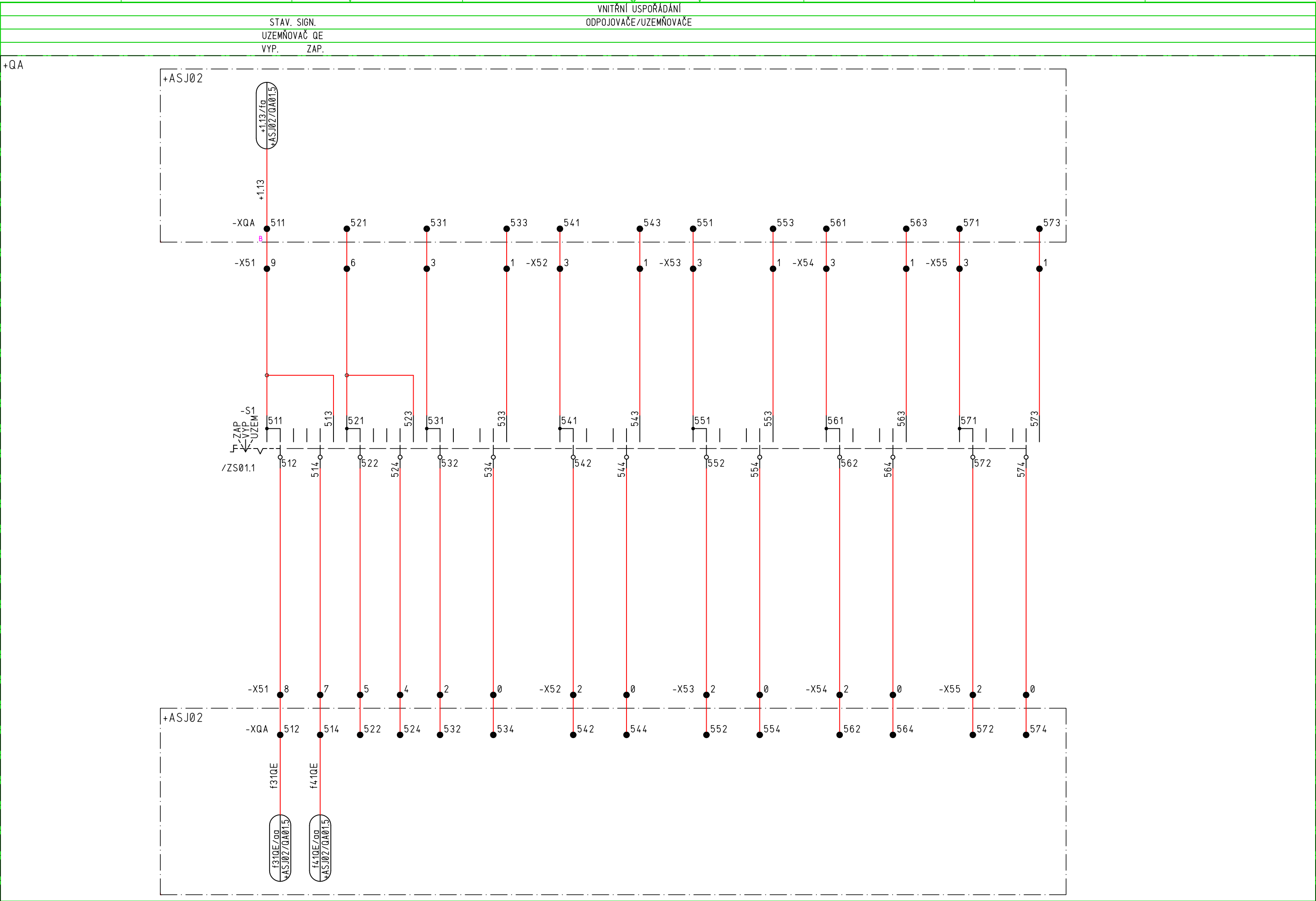
Č.vykr.zhot.: 18-70-001

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 (NXPLUS_SD_QA)	=AJA02	+QA	&EFS	M_QA_02	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)		STATUS:	DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+QA&EFS/M_QA_02				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.			List: 65 Celkem: 113				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJA02+QA&EMA

K110

CE1

EVU modul 4,90

č.výkr.zhot.: 18-70-001

č.zak.zhot.: 1020002130

č.stavby:

Č.

Kabel

obsaz.žil

Výkr.\spot.

Typ kabelu

průřez

Žíly

Pokračuje

Schéma zapojení

Montáž

-X55

Materiál vodičů

Ø barva

Typ svorky

Standard :

H07V-K 1,5mm2 SW

Standard : NEZNÁMÝ

Zpětný odkaz

Č.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Žíly LTG

Označení cíle

Potenciál

č.

Označení cíle

Žíly LTG

Poznámka

/M_QA_02.7

+ASJ02 -XQA

574

0

-S1

574

/M_QA_02.7

+ASJ02 -XQA

573

1

-S1

573

/M_QA_02.6

+ASJ02 -XQA

572

2

-S1

572

/M_QA_02.6

+ASJ02 -XQA

571

3

-S1

571

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 - REZERVA

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X55

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+QA&EMA/K110

=AJA02

+QA

&EMA

K110

List: 78

Celkem: 113

1

2

3

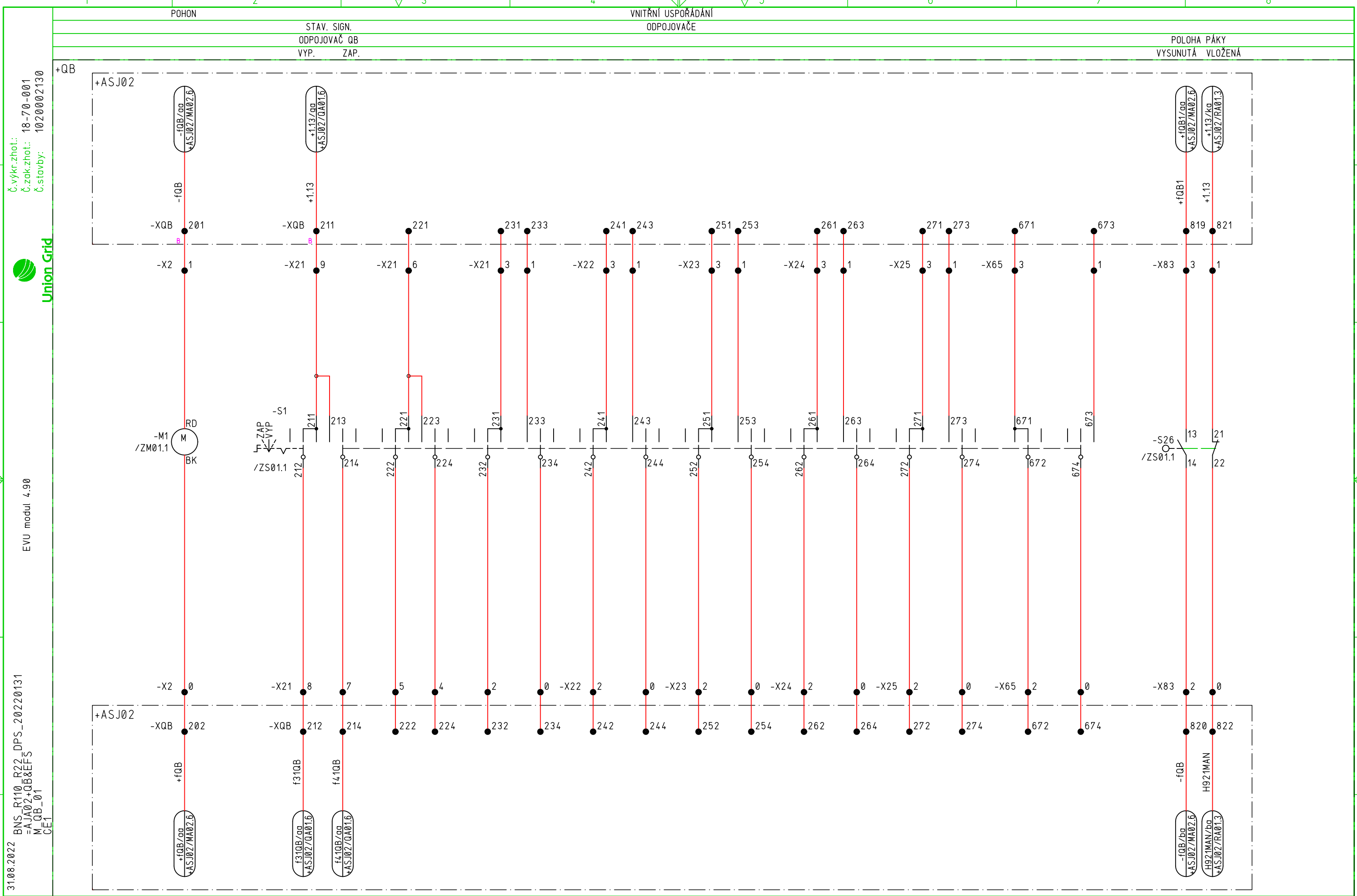
4

5

6

7

8



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



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02+QB&EFS
M_QB_01
CE1

				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (NXPLUS_SD-QB)		=AJA02	+QB	&EFS	M_QB_01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+QB&EFS/M_QB_01					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+QB&EFS/M_QB_01				Celkem: 113	



[illegible]

[illegible]

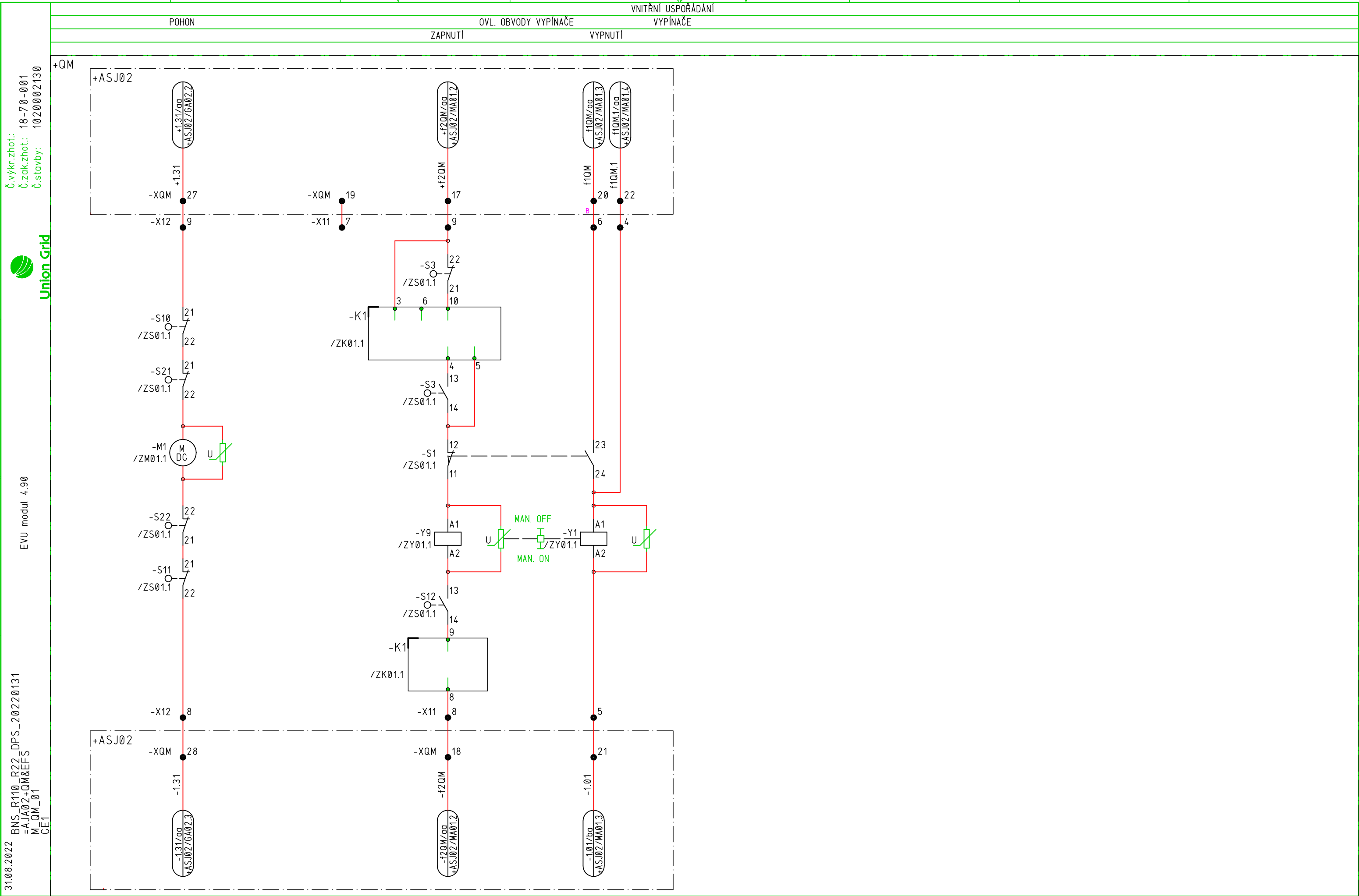
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

A	Č.	Kabel	obsaz.žil	2		Výkr.\spot.	Typ kabelu	průřez	žilý	Pokračuje	Schéma zapojení	Montáž	-X24	6	7		8										
B	Zpětný odkaz	Č.												Žilý LTG	Označení cíle	Potenciál	č.	Označení cíle	Žilý LTG	Poznámka							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
B	M_QB_01.6																										
	M_QB_01.5																										
	M_QB_01.5																										
	M_QB_01.5																										
C																											
D																											
E																											
F																											
31.08.2022		BNS_R110_R22_DPS_20220131		=AJA02+QB&EMA		K50		CE1		Datum		31.01.2022		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER		eg.d		SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X24		=AJA02		+QB		&EMA		K50	
										Vyprac.		KLEIN J.		TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)						STATUS:		DPS					
												Schvál.		KLEIN K.				POLE VÝVODU - REZERVA						List:		88	
Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma				EG.D, a.s.						ZAPOJOVACÍ TABULKA		ČÍSLO VÝKRESU:		BNS=AJA02+QB&EMA/K50		Celkem:		113	
1				2				3				4				5				6				7			



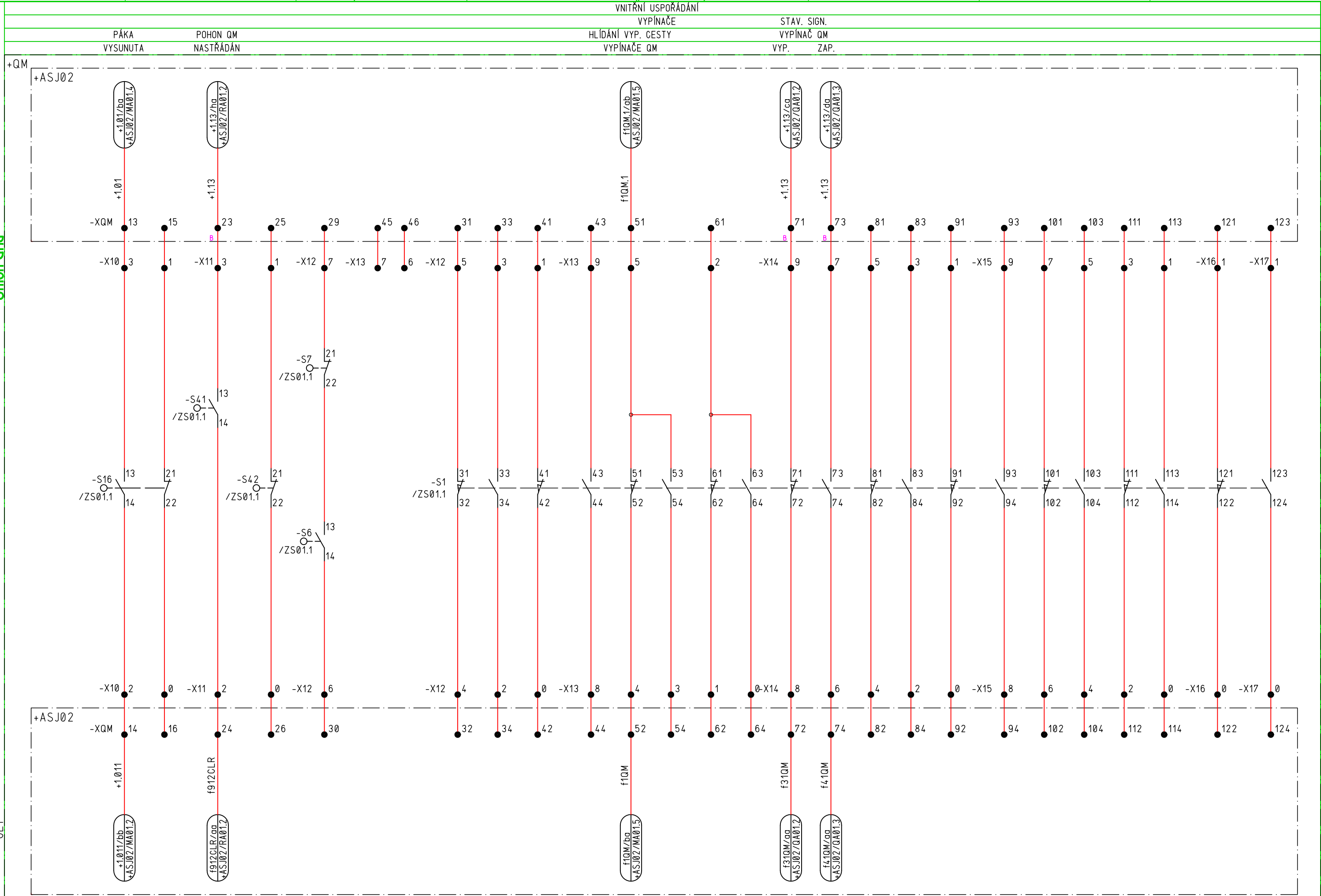
				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)	=AJA02	+QM	&EFS	M_QM_01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+QM&EFS/M_QM_01			List: 92 Celkem: 113	

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



EVU modul 4.90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02+QM&EFS
M_QM_02
CE1



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 - REZERVA
							EG.D, a.s.

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (3AH15)		=AJA02	+QM	&EFS	M_QM_02
OBVODOVÉ SCHÉMA		STATUS:	DPS		
		ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+QM&EFS/M_QM_02			List: 93
					Celkem: 113

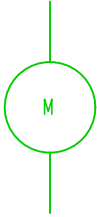
Č.vykr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:



EVU modul 4,90

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJA02+QM&EFS
ZM01
CE1

1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	SIEMENS/GROSCHOPP	TYP	3AY17 11-2E	<div><div></div><div>M</div><div></div></div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	-	3AY17 11-2E	In=6,4 A		MIN. JIŠTĚNÍ 6 A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	NAPĚTÍ	: Un=110V DC (-2E)		vÝKON	: P=max.700W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	TECHNICKÉ KOMPONENTY			TYP	OBJ. ČÍSLO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ		UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	POHON VAKUOVÉHO VYPÍNAČE						/M_QM_01.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA02	+QM	&EFS	ZM01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)			STATUS: DPS				
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA			ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+QM&EFS/ZM01				
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.			OBVODOVÉ SCHÉMA	List: 95 Celkem: 113				

[illegible]

[illegible]

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

EVU modul 4,90

Union Grid

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

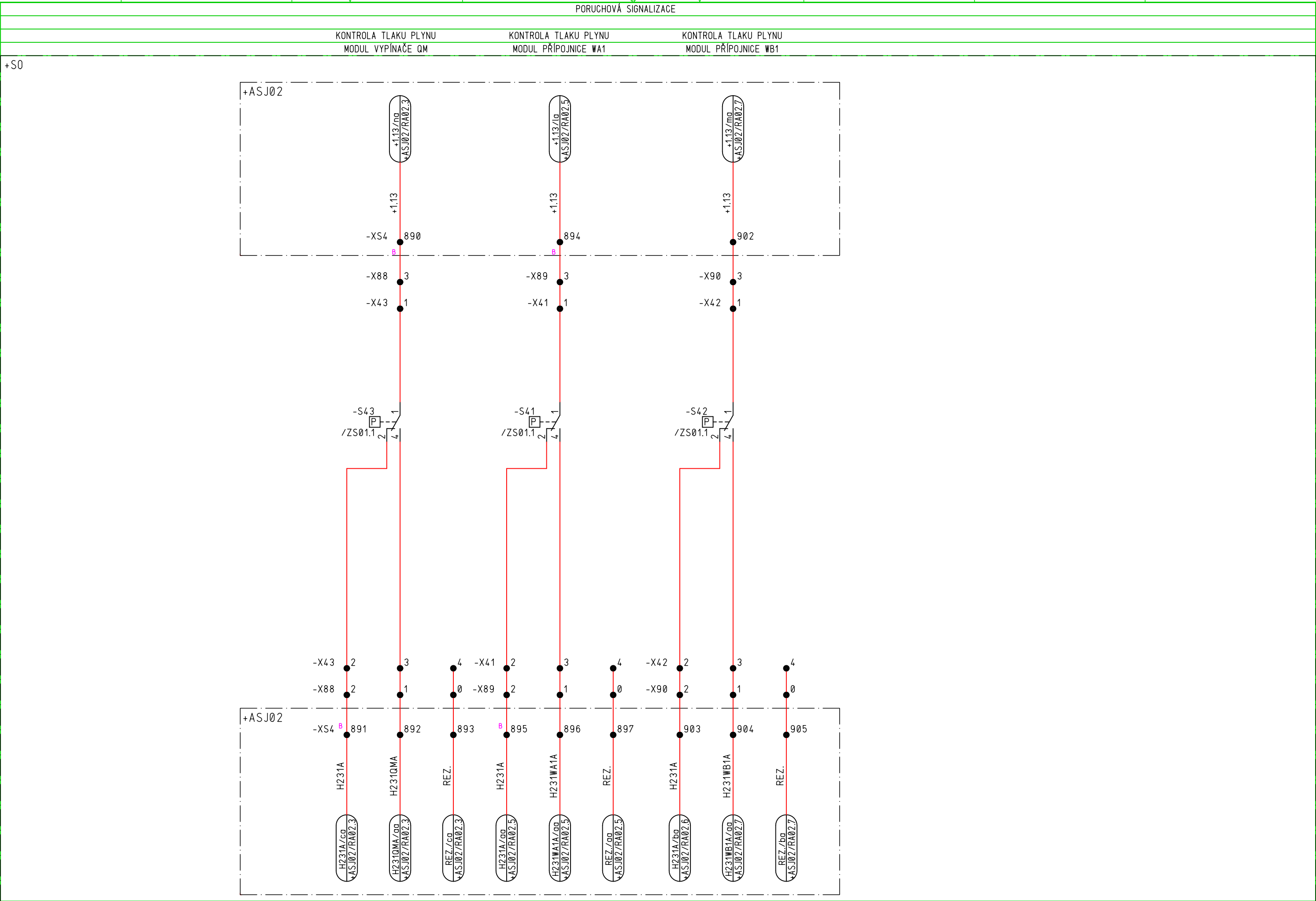
EVU modul 4,90

Union Grid

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg.d	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (KONTROLA TLAKU SF6)	=AJA02	+S0	&EFS	M_S0_01
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)						
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - REZERVA						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJA02+S0&EFS/M_S0_01			List: 106 Celkem: 113

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]