

1		2		3		4		5		6		7		8			
A		E.ON OMEXOM														A	
B																B	
C		MÍSTO STAVBY: TR 110/22 kV České Budějovice - střed NÁZEV STAVBY: ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE IDENTIFIKACE CELKU: POLE VÝVODU - ALEŠOVA STAVEBNÍK/VLASTNÍK: E.ON Distribuce, a.s.														C	
D		SO/PS: PS 31 - OCHRANY MAJETKOVÁ TŘÍDA: CZD00042 ČÍSLO SOD/OBJ: 4500460930 OBJEDNATEL: E.ON Distribuce, a.s.														D	
E																E	
F																F	
1		2		3		4		5		6		7		8			

30.06.2020  
=AJA36&EAA  
AA01  
CE1

STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36&EAA  
AA01  
CE1

EVU modul 4,90  
MONTTY

Č.výkr.zhot.: 504015201501  
Č.zak.zhot.: 504015201501

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU		POŘADOVÉ ČÍSLO	
=AJA36		&EAA		AA01	
ČÍSLO STAVBY: 1020000690				STATUS: TD	
ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36&EAA/AA01				INDEX REVIZE:	
TITULNÍ LIST		Datum: 30.06.2020			
		Vypracoval: MALÍK			
		Schválil: LETEV			
		Norma:			
		List: 1 Celkem: 61			

<div>OMEXOM</div> <div>30.06.2020</div> <div>STD_R110_R22_DPS_20200630</div> <div>=AJA36&amp;EAB</div> <div>AB01</div> <div>CE1</div> <div>Č.výkr.zhot.: 504015201501</div> <div>Č.zak.zhot.: 1020000690</div> <div>Č.stavby:</div> <div>EVU modul 4.90</div>		ČÍSLO STAVBY STATUS				ČÍSLO VÝKRESU				INDEX REVIZE			OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
										</										

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630 =AJA36&EAB AB02 CE1	OMEXOM	č.výkr.zhot.: 504015201501 č.zak.zhot.: 1020000690 č.stavby:	1	2			3		4		5			6	7	8			
				ČÍSLO STAVBY STATUS			ČÍSLO VÝKRESU			INDEX REVIZE		OZNAČENÍ DOKUMENTU			LIST	POPIS DOKUMENTU			
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EFS/ZR01						EFS	=AJA36 +ASJ36	ZR01	32	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EFS/ZT01						EFS	=AJA36 +ASJ36	ZT01	33	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36&EMB/WA01						EMB	=AJA36	WA01	34	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36&EMB/WB01						EMB	=AJA36	WB01	35	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36&EPB/GL01						EPB	=AJA36	GL01	36	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ		
				1020000690 DPS			STD=AJA36&EPB/GL02						EPB	=AJA36	GL02	37	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ		
				1020000690 DPS			STD=AJA36&EPB/GL03						EPB	=AJA36	GL03	38	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČASTÍ		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&ELU/DD01						ELU	=AJA36 +ASJ36	DD01	39	POHLED NA ROZVÁDEČ VÝKRES USPOŘADÁNÍ		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K10						EMA	=AJA36 +ASJ36	K10	40	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K20						EMA	=AJA36 +ASJ36	K20	41	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K30						EMA	=AJA36 +ASJ36	K30	42	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XH1 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K40						EMA	=AJA36 +ASJ36	K40	43	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K50						EMA	=AJA36 +ASJ36	K50	44	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K60						EMA	=AJA36 +ASJ36	K60	45	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN13 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K70						EMA	=AJA36 +ASJ36	K70	46	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN101 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K80						EMA	=AJA36 +ASJ36	K80	47	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K90						EMA	=AJA36 +ASJ36	K90	48	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN131 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K100						EMA	=AJA36 +ASJ36	K100	49	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN132 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K110						EMA	=AJA36 +ASJ36	K110	50	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XP ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K120						EMA	=AJA36 +ASJ36	K120	51	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XQA ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K130						EMA	=AJA36 +ASJ36	K130	52	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XQB ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K140						EMA	=AJA36 +ASJ36	K140	53	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XQM ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K150						EMA	=AJA36 +ASJ36	K150	54	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K160						EMA	=AJA36 +ASJ36	K160	55	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XV ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K170						EMA	=AJA36 +ASJ36	K170	56	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-X101 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
				1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K180						EMA	=AJA36 +ASJ36	K180	57	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-X102 ZAPOJOVACÍ TABULKA		
	1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K190						EMA	=AJA36 +ASJ36	K190	58	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-X103 ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K200						EMA	=AJA36 +ASJ36	K200	59	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XQE ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K210						EMA	=AJA36 +ASJ36	K210	60	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XVT ZAPOJOVACÍ TABULKA					
	1020000690 DPS			STD=AJA36+ASJ36&EMA/K220						EMA	=AJA36 +ASJ36	K220	61	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XH2 ZAPOJOVACÍ TABULKA					

č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.:  
č.stavby: 1020000690

OMEXOM

EVU modul 4,90

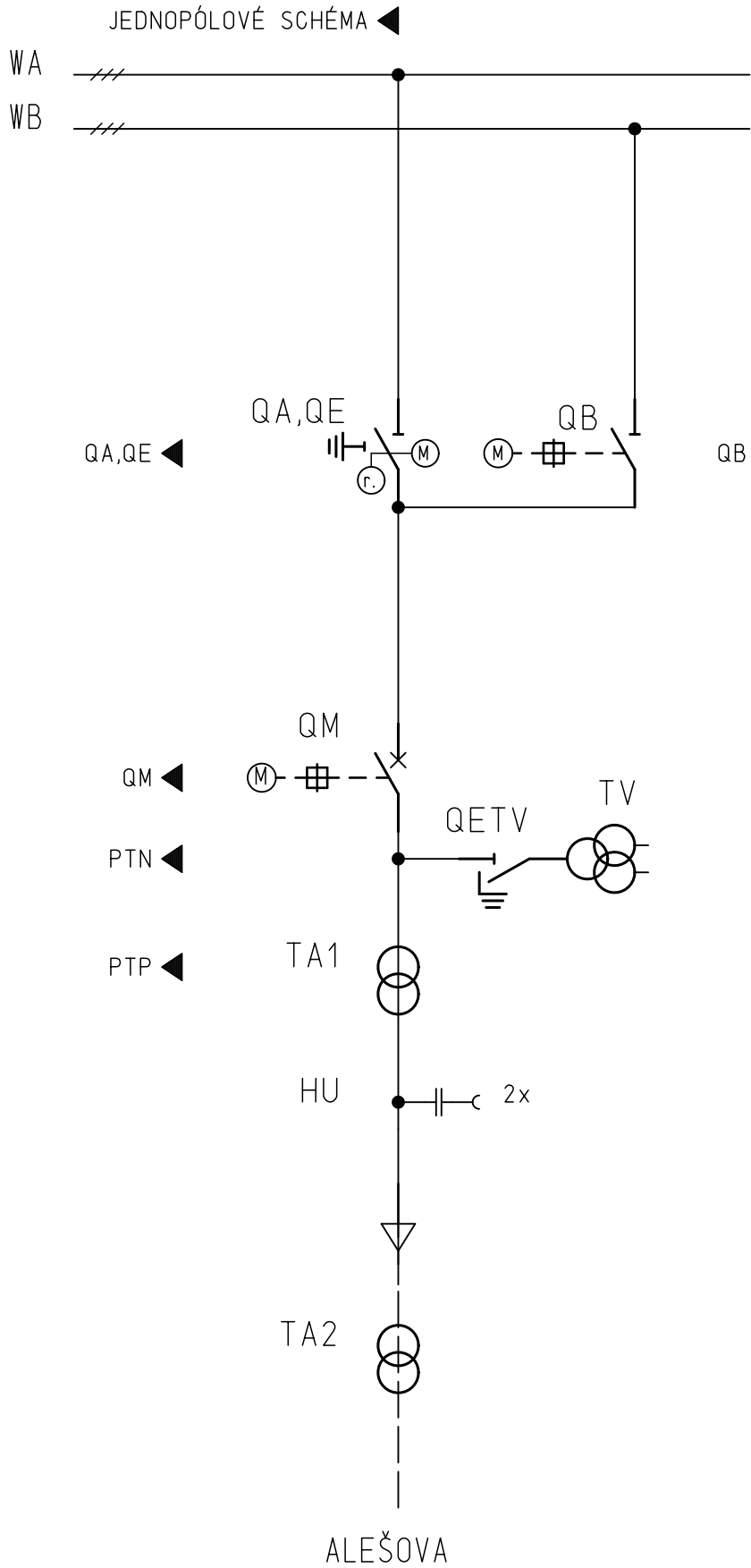
30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36&EFA  
BA01  
CE1

MONTTY

VŠEOBECNÉ PARAMETRY					
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	-HU1 -HU2	IVIS-F IVIS	NOVÝ STÁVAJÍCÍ	VPŘEDU VZADU	
OCHRANA	-F11	SIEMENS 7SJ85	OCHRANA VÝVODU		
SUM. MĚŘENÍ					

TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QM	Schneider		630 A	20/50 kA	VYPÍNAČ	
+QA	Schneider		630 A	20/50 kA	ODPOJOVAČ	
+QB	Schneider		630 A	20/50 kA	ODPOJOVAČ	
+QE	Schneider				UZEMŇOVAČ	

TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO	POZNÁMKA	
+TA1			400//5A 400//5A	10VA 10VA	0,5M5 5P10	a, -F11 b, -F11
+TA2			100//1A	15VA	10P10	a, REZERVA
+TV			22/V3//0,1/V3kV 22/V3//0,1/V3kV 22/V3//0,1/3kV	0,5P 3P 3P	30VA 30VA 30VA	a, -F11 b, REZERVA c, REZERVA



				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	e-on	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	=AJA36	+ASJ36	&EFA	BA01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS:	TD		
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFA/BA01			List: 4 Celkem: 61

č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.: 1020000690  
č.stavby:

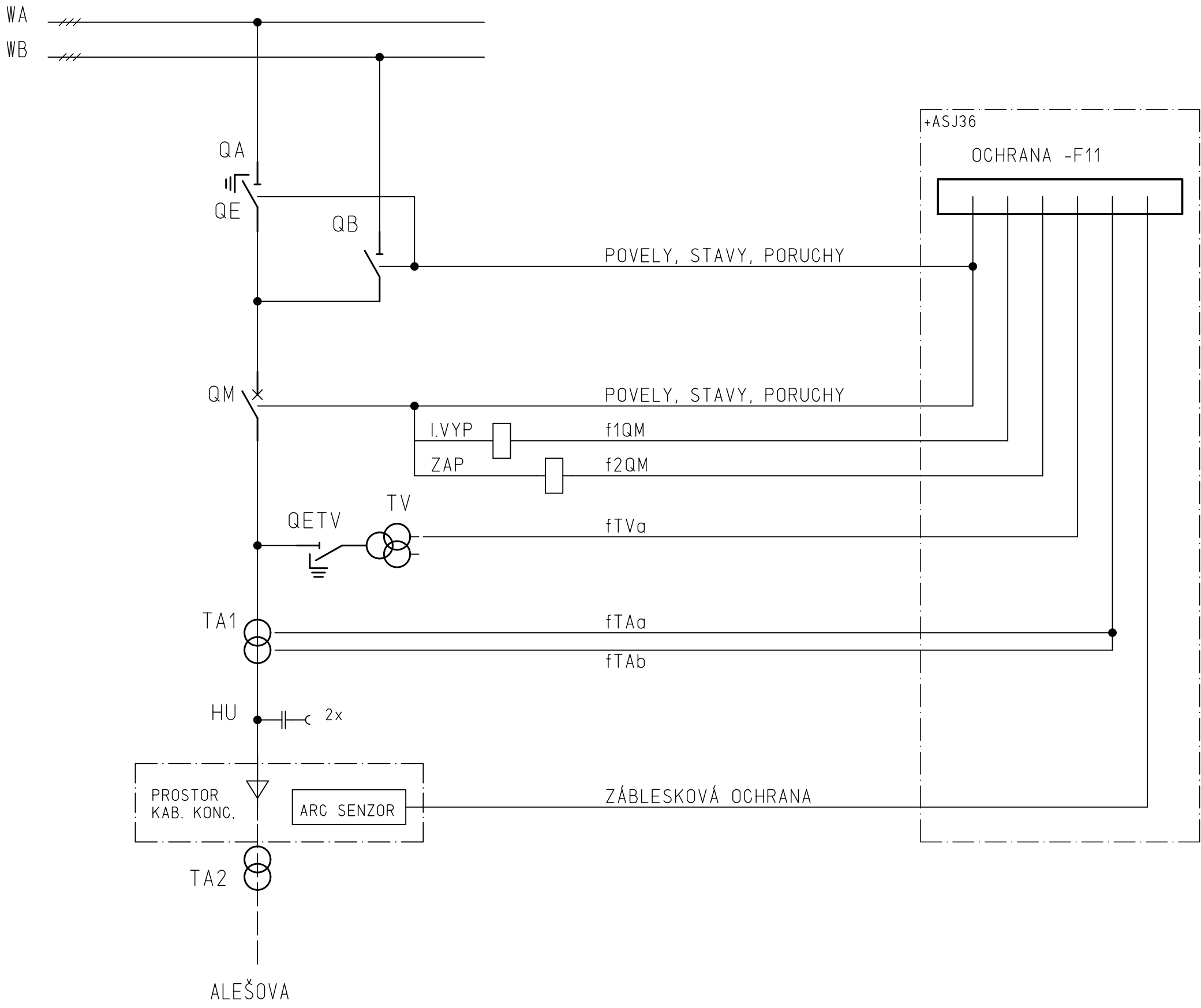
OMEXOM

EVU modul 4,90

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36&EFA  
BC01  
CE1

MONTTY

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	BLOKOVÉ SCHÉMA		=AJA36	+ASJ36	&EFA	BC01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA		STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFA/BC01			List: 5
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	E.ON Distribuce, a.s.							Celkem: 61




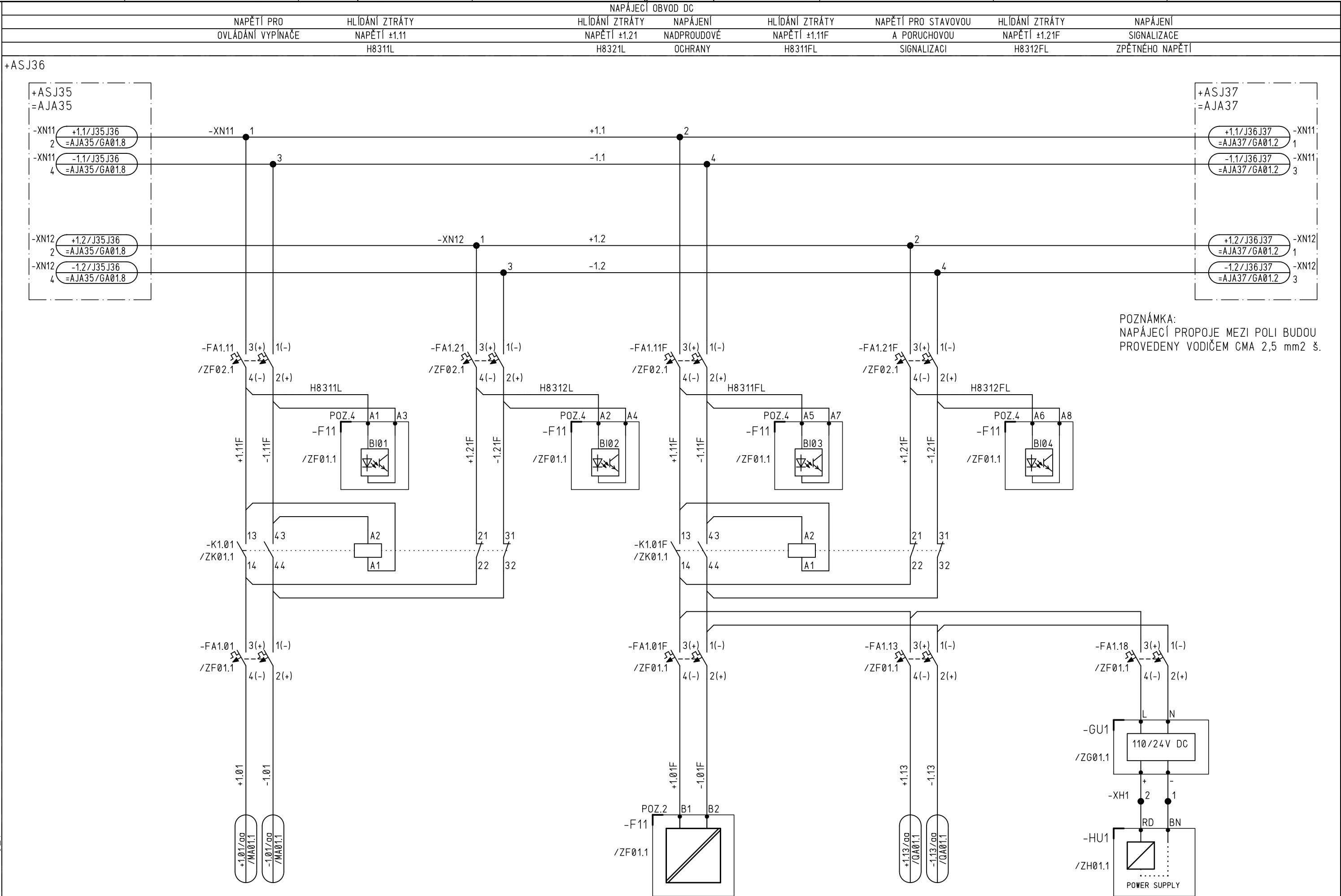
č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.: 1020000690  
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36&EFS  
GA01  
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		NAPÁJENÍ DC	=AJA36	+ASJ36	&EFS	GA01	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA							List: 6
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/GA01				Celkem: 61



+ASJ36

+ASJ35  
=AJA35

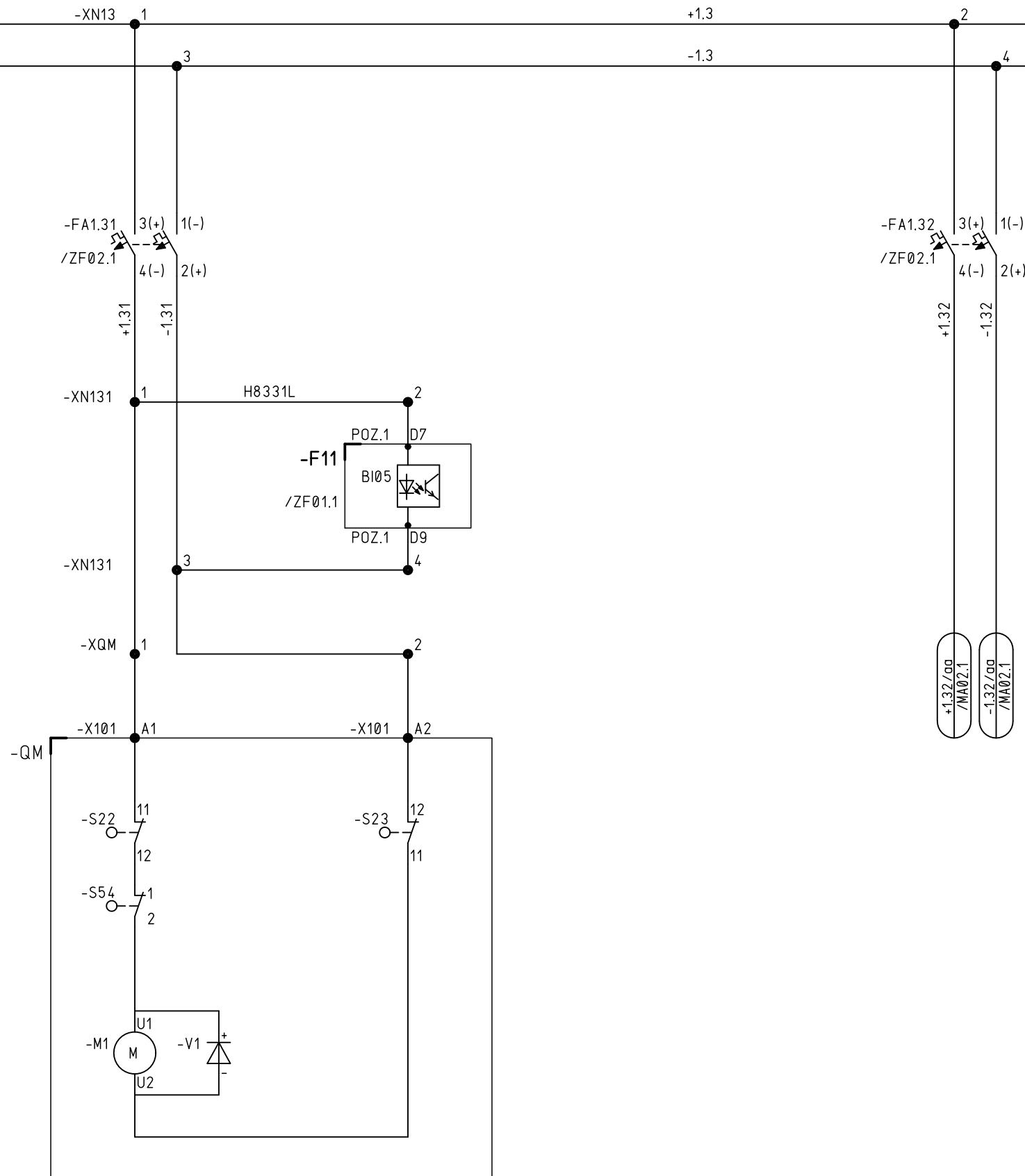
-XN13  $\frac{+1.3/J35J36}{2} = \text{AJA35/GA02.8}$

-XN13  $\frac{-1.3/J35J36}{4} = \text{AJA35/GA02.8}$

$$\begin{aligned} &+ASJ37 \\ &=AJA37 \end{aligned}$$

+1.3/J36J37 =AJA37/GA02.2	-XN13 1
-1.3/J36J37 =AJA37/GA02.2	-XN13 3

POZNÁMKA:  
NAPÁJECÍ PROPOJE MEZI POLI BUDOU  
PROVEDENY VODIČEM CMA 2,5 mm<sup>2</sup> š.



č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.: 1020000690  
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4,90

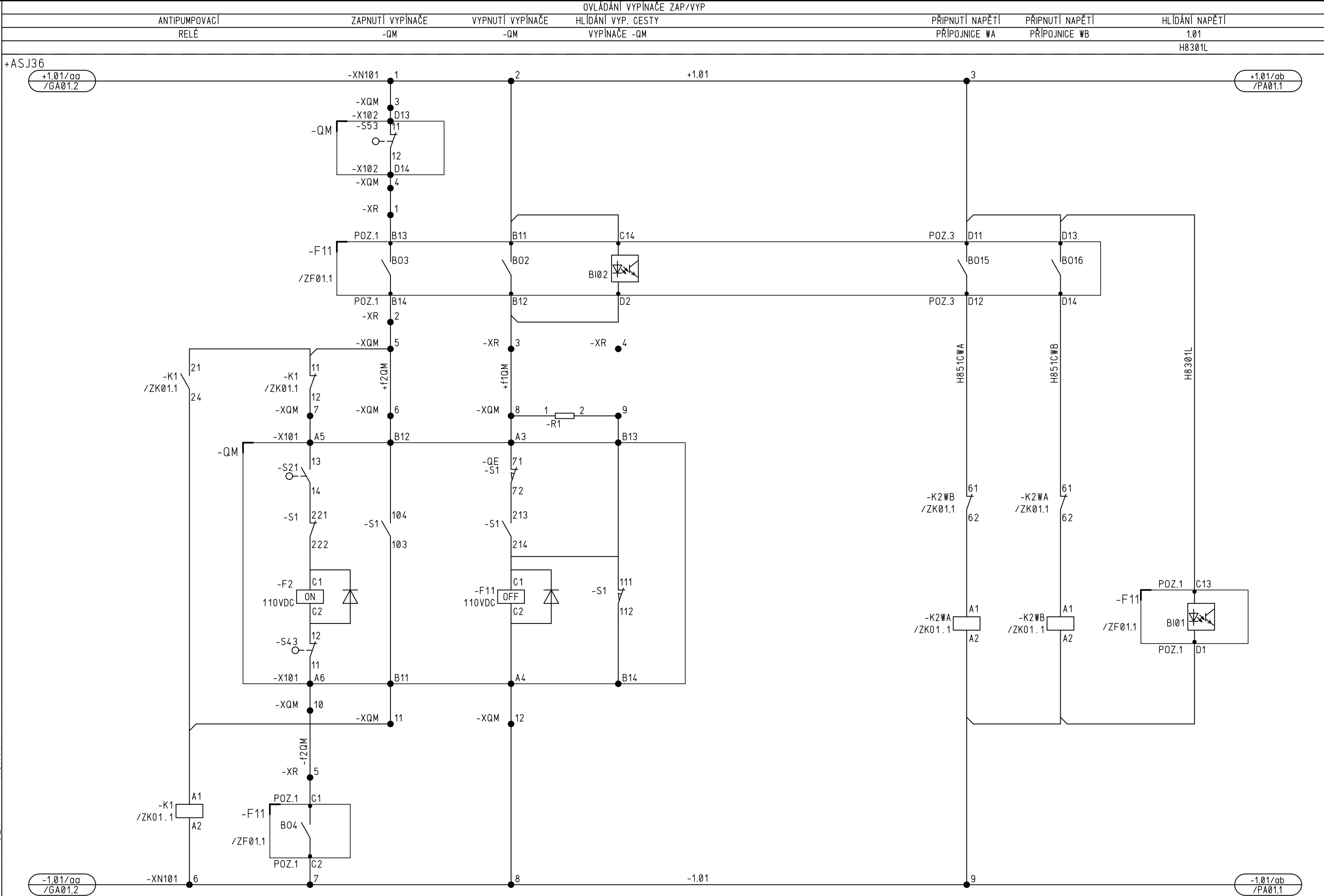
30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36&EFS  
MA01  
CE1

MONTTY

Ind.	revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed
						Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
						Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA
								E.ON Distribuce, a.s.



OVĽADÁNÍ QM (ZAP/VYP)	=AJA36	+ASJ36	&EFS	MA01
	STATUS:	TD		
OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/MA01			List: 8
				Celkem: 61





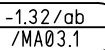
Č.výkr.zhot.: 504015201501  
Č.zak.zhot.: 1020000690  
Č.stavby:

EUV modul 4.90

STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36&EFS  
MA02  
CE1                      MONTTY

MONTHLY

30.06.2020

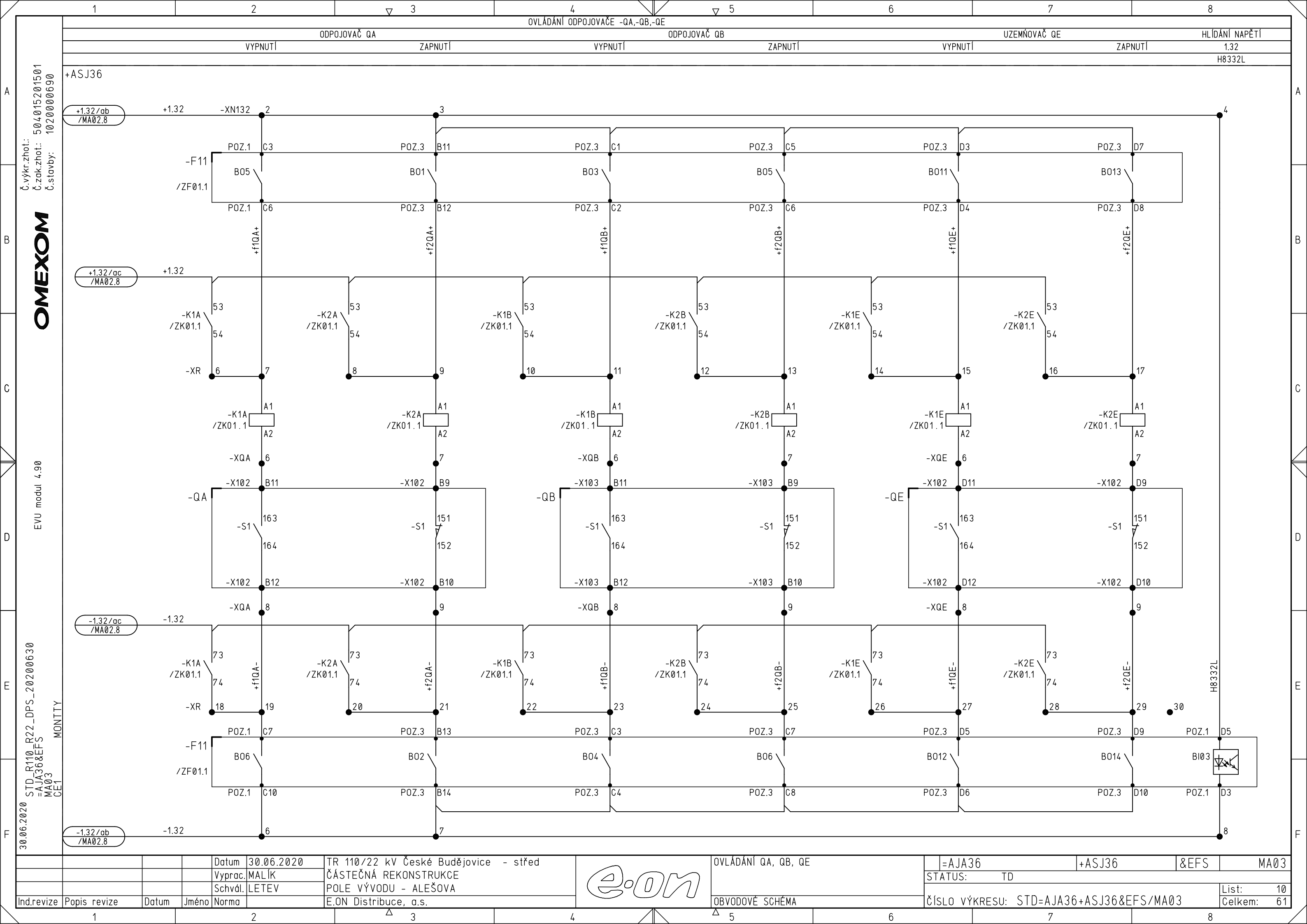


MA02

List: 9

Celkem:	61
---------	----

ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/MA02



30.06.2020

STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630

=AJA36&EFS

NA01

CE1

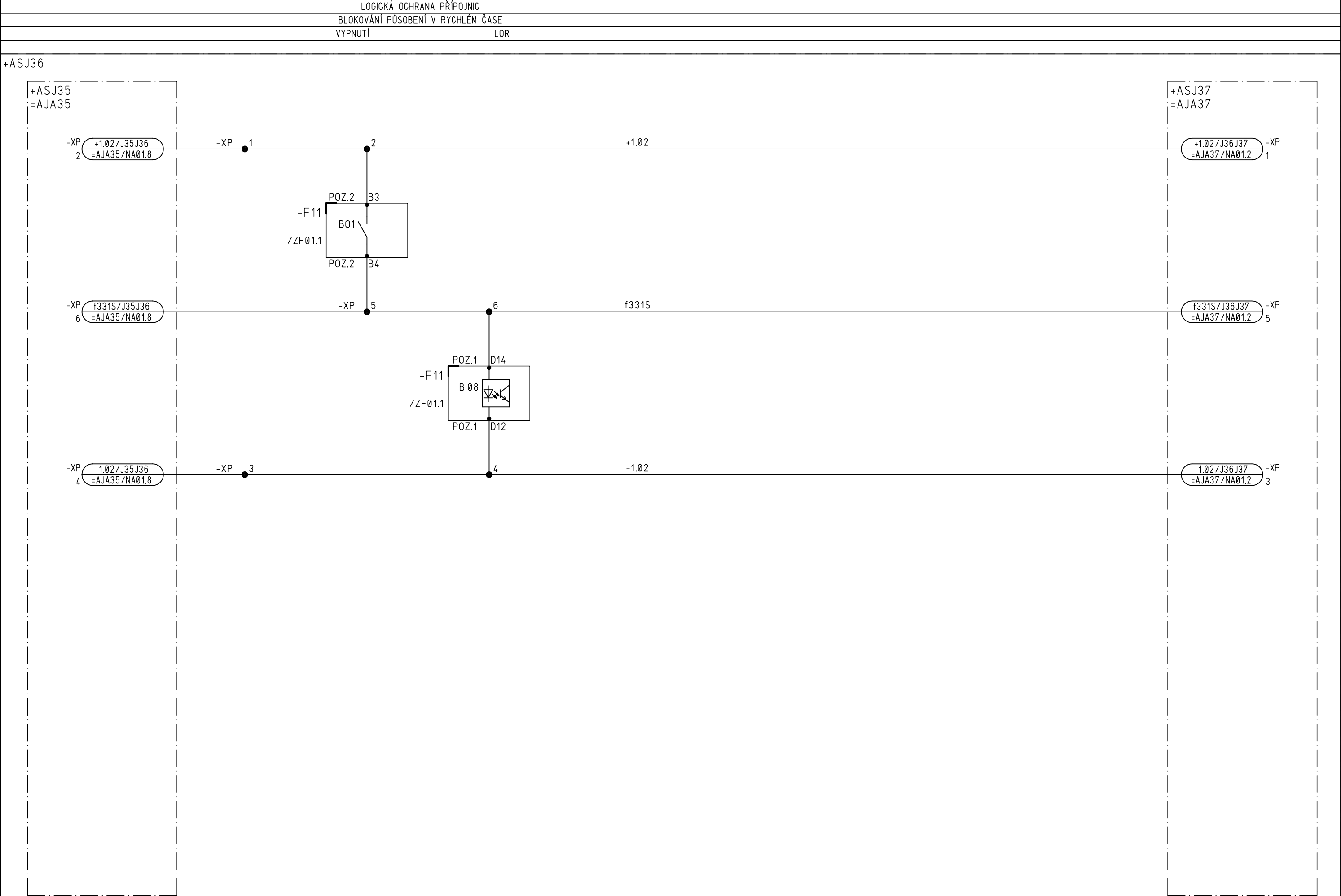
EVU modul 4,9

OMEXOM

č.vykr.zhot.: 504015201501

č.zak.zhot.: 1020000690

č.stavby:



				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	e-on	LOR	=AJA36		+ASJ36	&EFS	NA01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS:		TD		
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/NA01				List: 11
													Celkem: 61



č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.: 1020000690  
č.stavby:

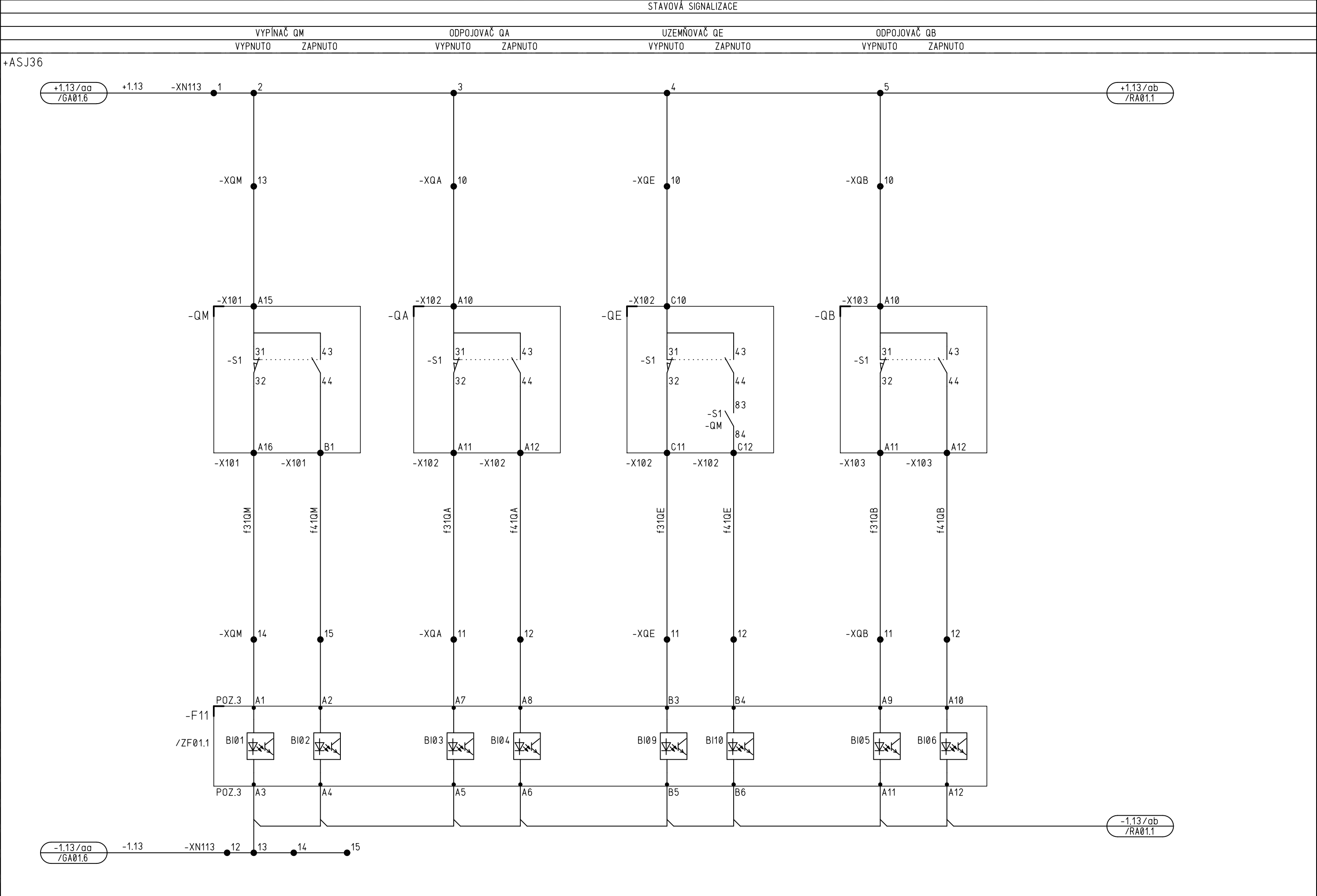
OMEXOM

EVU modul 4,90

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36&EFS  
QA01  
CE1

MONTTY

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	STAVOVÁ SIGNALIZACE		=AJA36	+ASJ36	&EFS	QA01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/QA01		List:	13
											Celkem:	61





+ASJ36

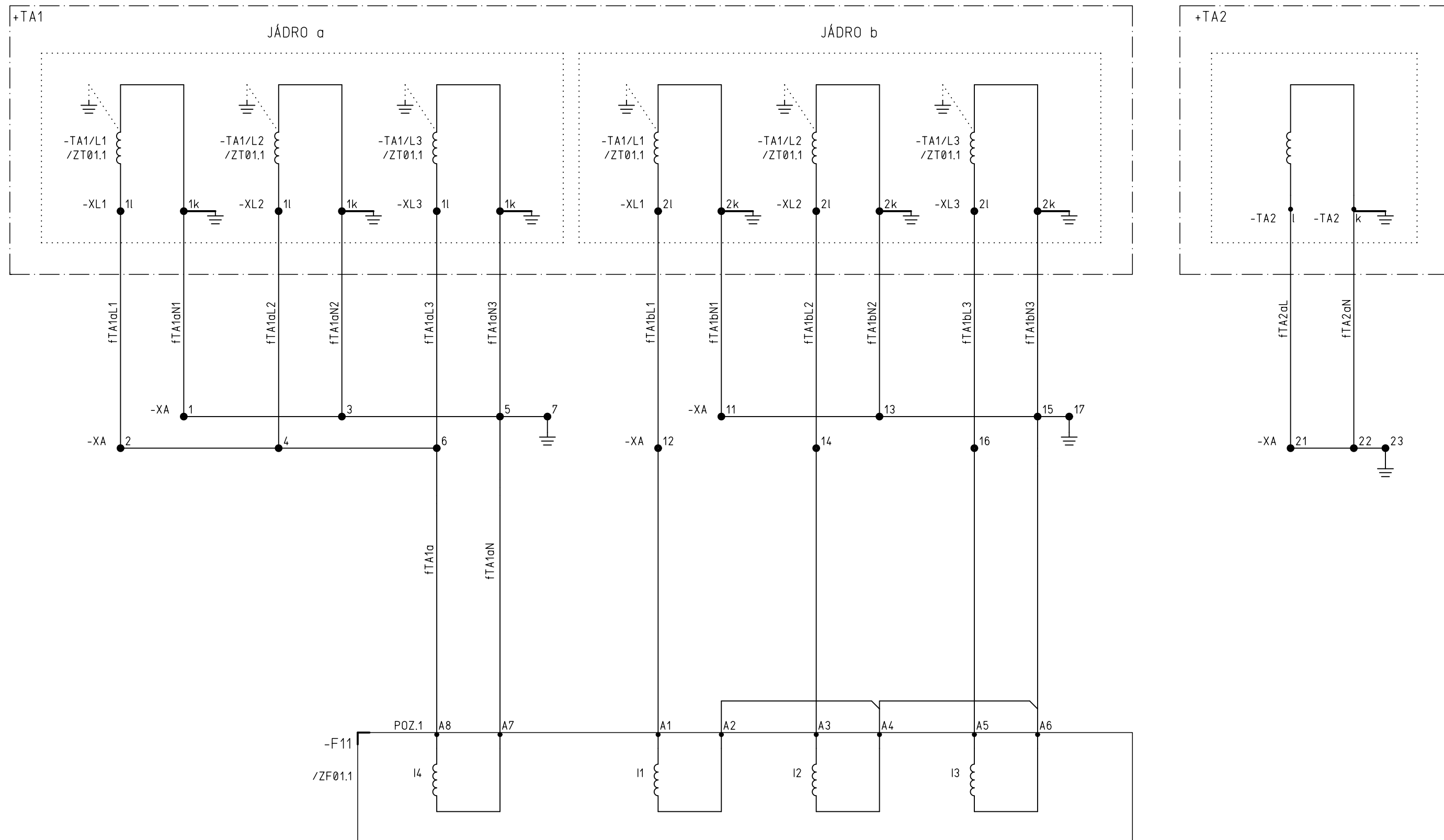
Č.výkr.zhot.: 504015201501  
Č.zak.zhot.: 10200000690  
Č.stavby:


**OMEXOM**

EUV modul 4.90

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36&EFS  
SA01  
CE1 MONTTY

MONTHLY



				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		PTP	=AJA36	+ASJ36	&EFS	SA01	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/SA01				List: 15
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.			Celkem: 61				





30.06.2020

STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630

=AJA36&EFS

SV02

CE1

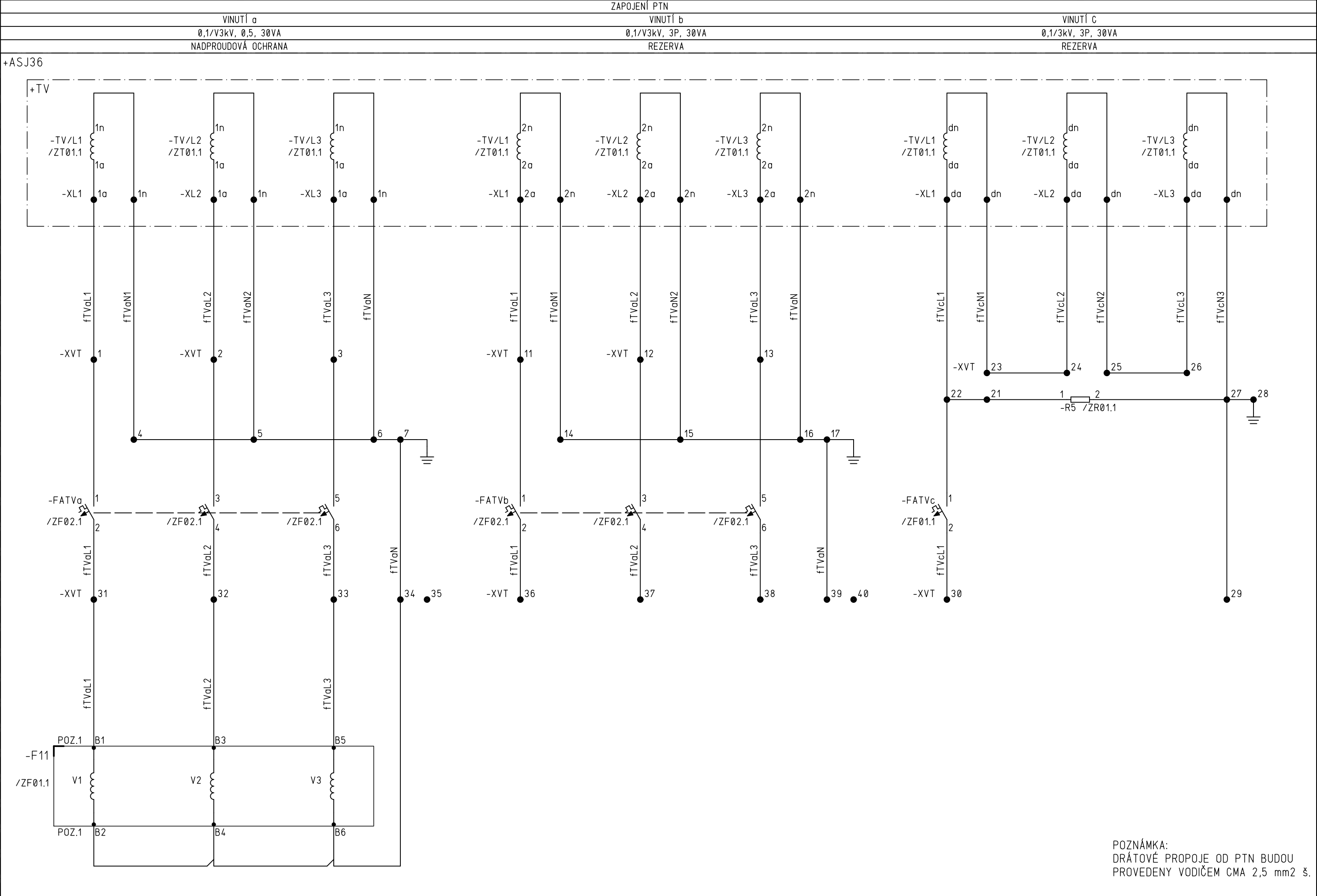
OMEXOM

EVU modul 4,9

č.vykr.zhot.: 504015201501

č.zak.zhot.: 1020000690

č.stavby:



POZNÁMKA:  
DRÁTOVÉ PROPOJE OD PTN BUDOU  
PROVEDENY VODIČEM CMA 2,5 mm2 š.

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		PTN	=AJA36	+ASJ36	&EFS	SV02	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/SV02				List: 17 Celkem: 61

Č.vykr.zhot.: 504015201501  
Č.zak.zhot.: 1020000690  
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36&EFS  
VA01  
CE1

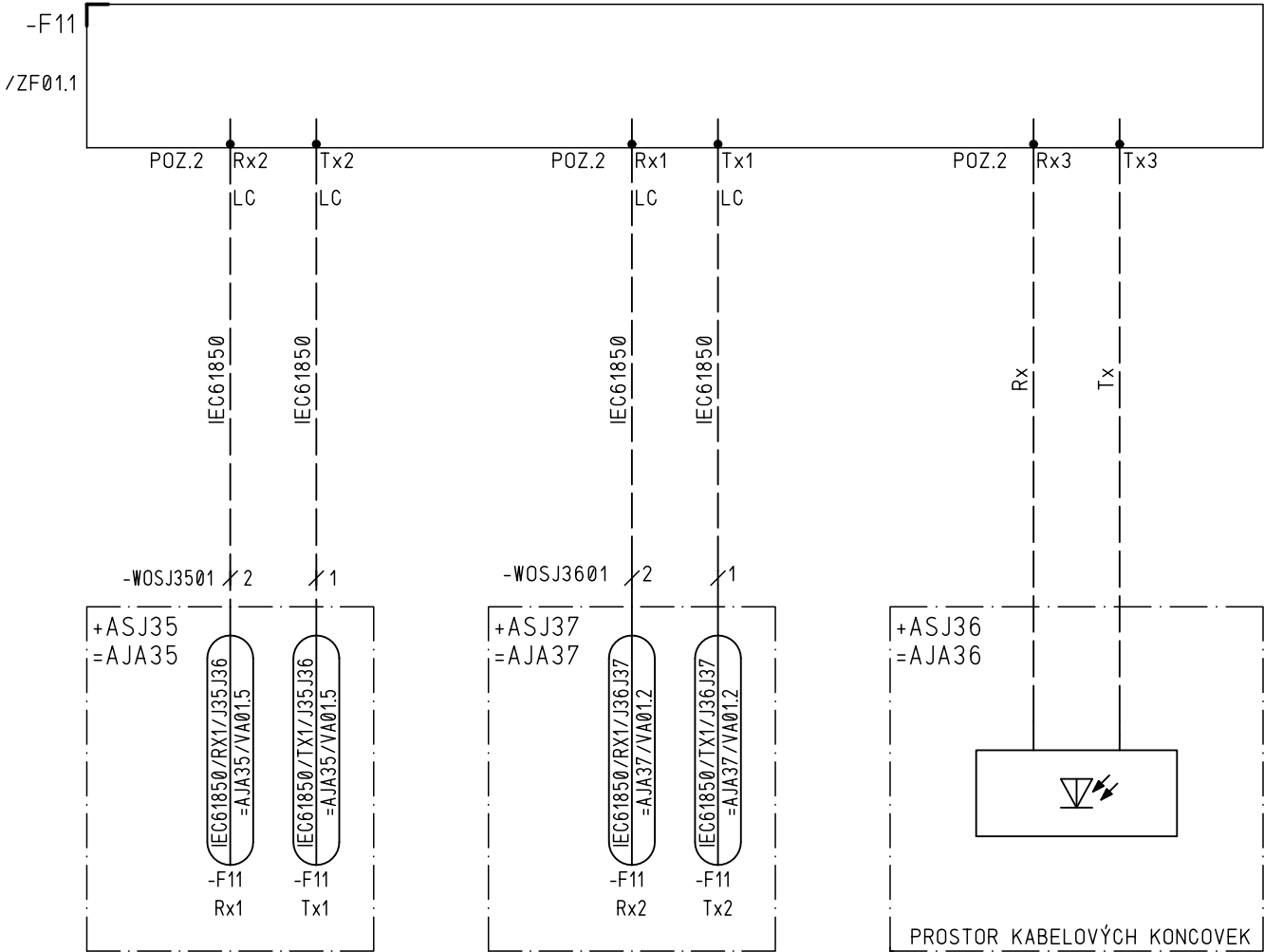
MONTTY

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	KOMUNIKACE		=AJA36	+ASJ36	&EFS	VA01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA						List: 18
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s	OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/VA01			Celkem: 61

KOMUNIKACE OCHRAN  
KOMUNIKACE  
SYSTÉMOVÉ ROZHRANÍ  
OCHRANY F11

OPTICKÝ SENZOR  
ZÁBLESKOVÉ OCHRANY

+ASJ36



+ASJ36
-F11

Č.výkr.zhot.: 504015201501  
Č.zak.zhot.: 1020000690  
Č.stavby:

**OMEXOM**

EUV modul 4.9

30.06.2020  
STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36EFS  
Z\_F11\_01  
CE1

# ZAPOJENÍ SIPROTEC 5 - 7SJ85

OBSAZENÍ POZIC JE DÁNO KONKRÉTNÍ KONFIGURACÍ DLE EON

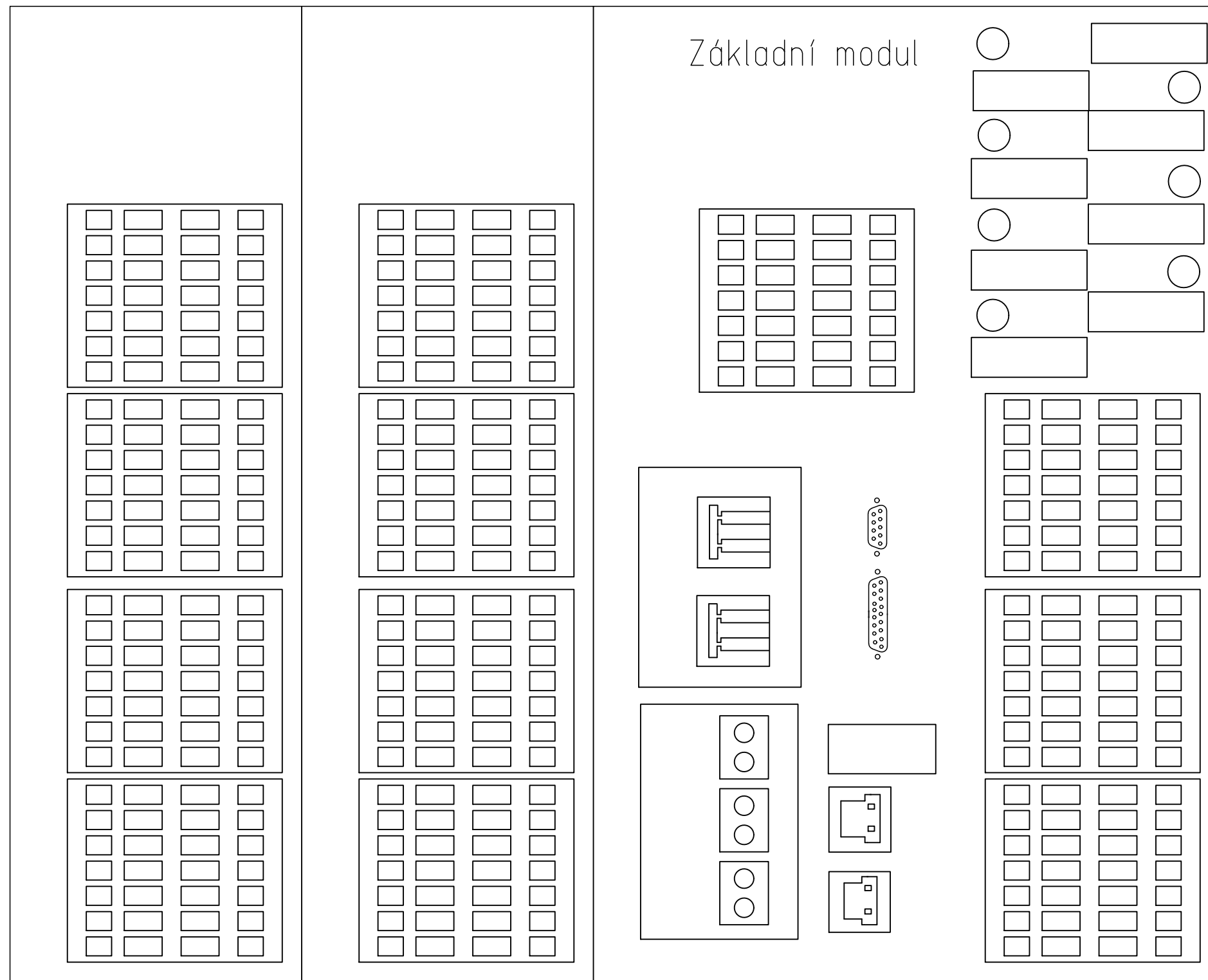
IO206  
POZ.4  
/ZF01.1

IO205  
POZ.3  
/ZF01.1

PS201  
POZ.2

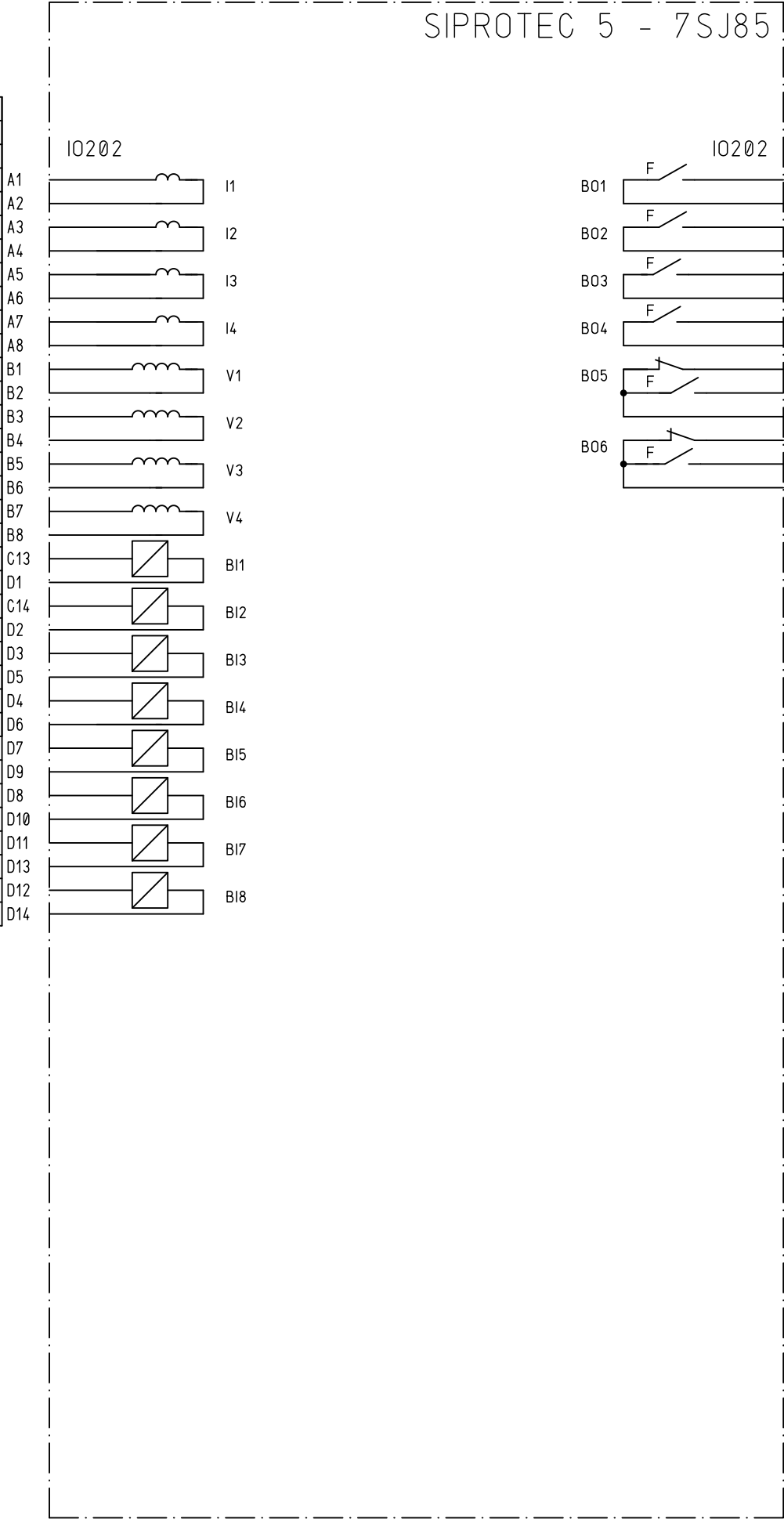
10202  
POZ.1

/ZF01.1



				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5)	=AJA36	+ASJ36	&EFS	Z_F11_01	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS:	TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/Z_F11_01				List: 19 Celkem: 61

+ASJ36				
PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F11		POZ.1		/ZF01.1
FUNKCE			POTENCIÁL	ODKAZ
MTP, JÁDRO B, L1			fTA1bL1	/SA01.4
			fTA1bN	/SA01.5
MTP, JÁDRO B, L2			fTA1bL2	/SA01.5
			fTA1bN	/SA01.5
MTP, JÁDRO B, L3			fTA1bL3	/SA01.6
			fTA1bN	/SA01.6
VINUTÍ α			fTA1aN	/SA01.3
VINUTÍ α			fTA1a	/SA01.3
VINUTÍ α L1			fTVaL1	/SV02.1
			fTVaN	/SV02.1
VINUTÍ α L2			fTVaL2	/SV02.2
			fTVaN	/SV02.2
VINUTÍ α L3			fTVaL3	/SV02.3
			fTVaN	/SV02.3
VINUTÍ α L1			fTVaL1	/SV01.4
VINUTÍ α L2			fTVaL2	/SV01.4
VÝPADEK NAPĚTÍ 1.01			H8301L	/MA01.8
			-1.01	/MA01.8
			+1.01	/MA01.4
HLÍDÁNÍ VYP.CESTY			+f1QM	/MA01.4
			-1.32	/MA03.8
VÝPADEK POHONU ODP.			H8332L	/MA03.8
			-1.13	/RA01.4
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.13			H8313L	/RA01.4
ZTRÁTA NAP. POHONU VYPÍNAČE			H8331L	/GA02.3
			-1.31	/GA02.3
VÝP. JISTIČE MTN OCHRANY			H851T	/RA01.4
			-1.13	/RA01.4
			-1.13	/RA01.4
VNITŘNÍ PORUCHA IZN			H850IF	/RA01.4
			-1.02	/NA01.4
LOR			f331S	/NA01.4



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F11		POZ.1	
ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE		
B10 /PA01.5	f6D/11.37	BLOKOVÁNÍ PROTISTRANY		
B9 /PA01.5	+1.01			
B12 /MA01.4	+f1QM	VYPNUTÍ VYPÍNAČE		
B11 /MA01.4	+1.01			
B13 /MA01.3	+1.01			
B14 /MA01.3	+f2QM	ZAPNUTÍ VYPÍNAČE +		
C1 /MA01.3	-f2QM	ZAPNUTÍ VYPÍNAČE -		
C2 /MA01.3	-1.01			
C4				
C6 /MA03.2	+f1QA+	VYP. ODPOJ. -QA +		
C3 /MA03.2	+1.32			
C8				
C10 /MA03.2	-1.32			
C7 /MA03.2	+f1QA-	VYP. ODPOJ. -QA -		

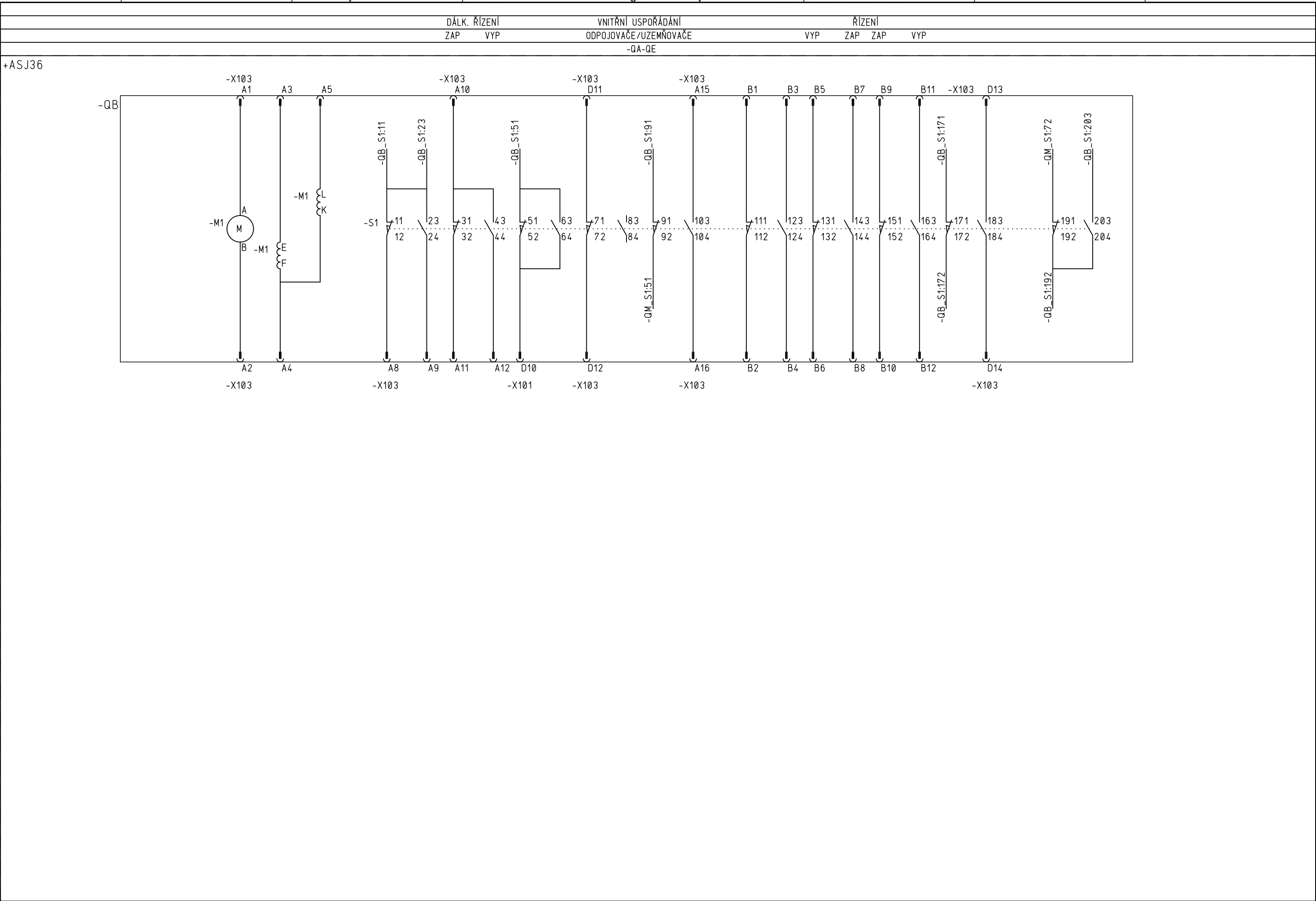












				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	e-on	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QB	=AJA36		+ASJ36	&EFS	Z_QB
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/Z_QB			List: 25	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA				Celkem: 61	

č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.: 1020000690  
č.stavby:

OMEXOM

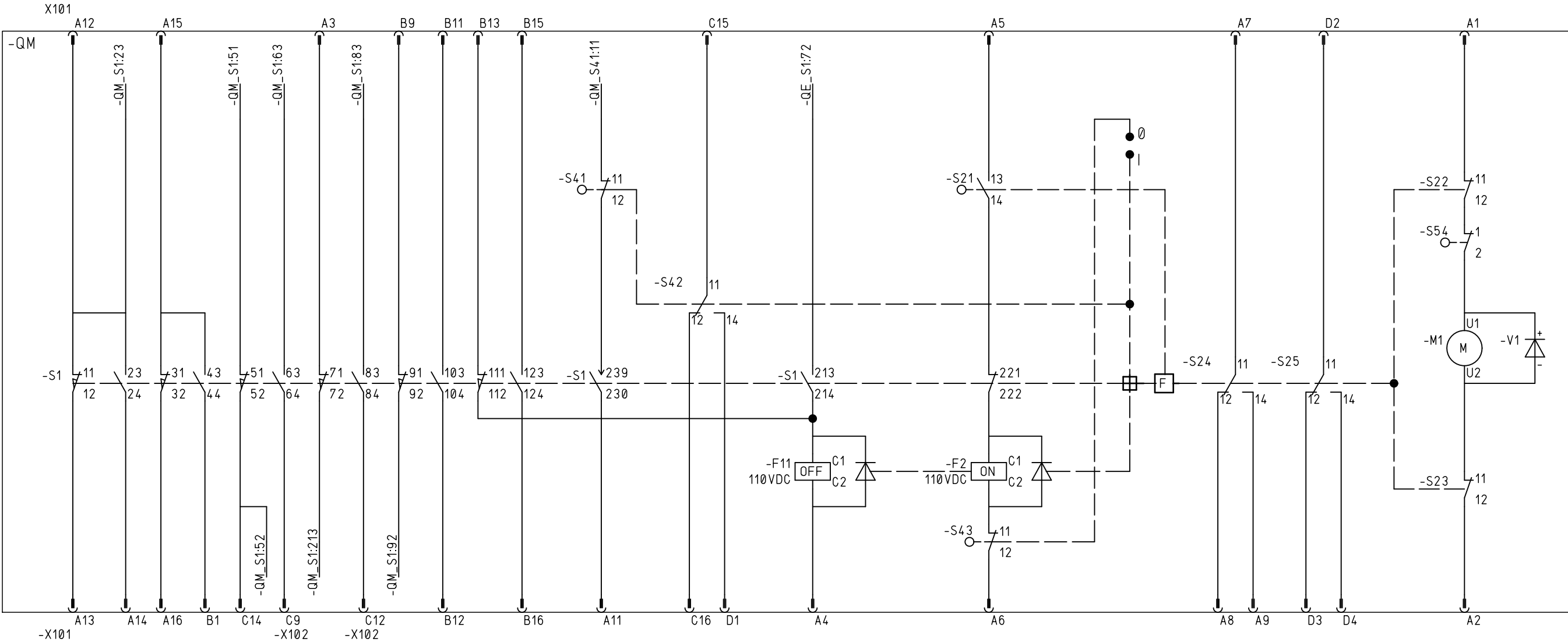
EVU modul 4,90

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36&EFS  
Z\_QM  
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ QM		=AJA36		+ASJ36	&EFS	Z_QM
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE				STATUS: TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA								
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	E.ON Distribuce, a.s.				OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/Z_QM				List: 24 Celkem: 61

VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ  
VYPÍNAČE -QM

+ASJ36






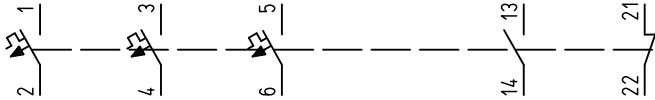
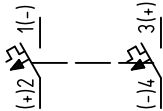
č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.: 1020000690  
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4,90

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36&EFS  
ZF02  
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA36	+ASJ36	&EFS	ZF02
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: TD		List: 28	
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/ZF02		Celkem: 61	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.						



č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.: 1020000690  
č.stavby:

OMEXOM

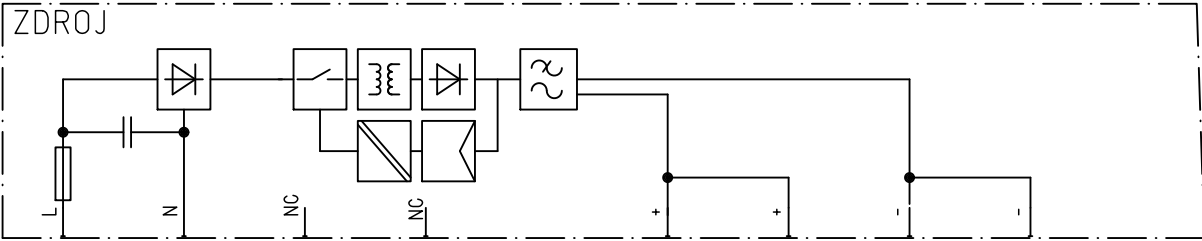
EVU modul 4,90

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36&EFS  
ZG01  
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.



VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA36	+ASJ36	&EFS	ZG01
	STATUS: TD			
	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/ZG01			List: 29
OBVODOVÉ SCHÉMA				Celkem: 61




č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.:  
č.stavby: 1020000690

OMEXOM

EVU modul 4,90

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36&EFS  
ZH01  
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA36	+ASJ36	&EFS	ZH01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: TD			List: 30
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/ZH01			Celkem: 61
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.						

1

INDIKÁTOR

VÝROBCE: SCHNEIDER ELEKTRIC  
OBJ.ČÍSLO :

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : KAPACITNÍ DĚLIČE

BARVA : NAPĚTÍ

TECHNICKÉ KOMPONENTY

TYP

OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ

NASTAVENÍ

UMÍSTĚNÍ

OZNAČENÍ PRVKU

INDIKACE NAPĚTÍ

-HU1

INDIKÁTOR PRO KAPACITNÍ DĚLIČE  
NAPĚTÍ SE ZABUDOVANÝMI RELÉ  
IVIS-F

BEZNAPĚŤOVÝ STAV

ZTRÁTA NAPÁJENÍ

-K1

VT

PK

-K2

OG

YE

SÍŤOVÉ NAPĚTÍ

L1

L2

L3

PE

BK

WH

BU

RD

BN

NAPÁJENÍ

+

-

1

2

3

4

5

6

7

8


[illegible]

Č.vykr.zhot.: 504015201501  
Č.zak.zhot.: 504015201501  
Č.stavby: 10200000690

OMEXOM

EVU modul 4,90

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36&EFS  
ZR01  
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AJA36	+ASJ36	&EFS	ZR01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		OBVODOVÉ SCHÉMA	STATUS: TD			List: 32
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EFS/ZR01			Celkem: 61
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.						





3	TRANSF. PROUDU				VÝROBCE: SCHNEIDER ELECTRIC	TYP																																					
	400/5A 0,5M10				400/5A 5P10																																						
	PŘEVOD : 400//5/5A				VÝKON : 10VA/10VA																																						
	TECHNICKÉ KOMPONENTY				TYP				OBJ. ČÍSLO																																		
ZPŮSOB POUŽITÍ				NASTAVENÍ				UMÍSTĚNÍ				OZNAČENÍ PRVKU																															
PROUDOVÝ TRANSF.								+TA1				-TA1/L1				/SA01.2																											
																/SA01.4																											
PROUDOVÝ TRANSF.								+TA1				-TA1/L2				/SA01.2																											
																/SA01.5																											
PROUDOVÝ TRANSF.								+TA1				-TA1/L3				/SA01.3																											
																/SA01.6																											
1	TRANSF. PROUDU				VÝROBCE: NEDEFINOVÁN				TYP : 100/1A																																		
	10P10				OBJ.ČÍSLO:				SOUČTOVÝ TRANSF.PROU																																		
	PŘEVOD : 100/1A				VÝKON : 15VA																																						
	TECHNICKÉ KOMPONENTY				TYP				OBJ.ČÍSLO :																																		
ZPŮSOB POUŽITÍ				NASTAVENÍ				UMÍSTĚNÍ				OZNAČENÍ PRVKU																															
SOUČTOVÝ TRANSFORMÁTOR								+TA2				-TA2				/SA01.8																											
																/SA01.7																											
3	TRANSF. NAPĚTÍ				VÝROBCE : SCHNEIDER ELECTRIC				TYP :																																		
	22/√3//0,1/√3kV 0,5P22/√3//0,1/√3kV 3P 22/√3//0,1/kV 3P				OBJ. č. :																																						
	PŘEVOD : 22 kV//100/100/58 V				VÝKON : 30/30/30VA																																						
	TECHNICKÉ KOMPONENTY PRO PŘÍSTROJ				TYP				OBJEDNACÍ ČÍSLO																																		
ÚČEL POUŽITÍ				NASTAVITELNOST				MÍSTO				OZNAČENÍ PRVKU																															
PTN FÁZE L1								+TV				-TV/L1				/SV02.1				/SV02.6																							
																/SV02.4																											
PTN FÁZE L2								+TV				-TV/L2				/SV02.2				/SV02.7																							
																/SV02.5																											
PTN FÁZE L3								+TV				-TV/L3				/SV02.3				/SV02.8																							
																/SV02.5																											
			Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed								VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ				=AJA36				+ASJ36				&EFS				ZT01														
			Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE								OBVODOVÉ SCHÉMA				STATUS: TD												List: 33														
			Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA																								Celkem: 61														
Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.																ČÍSLO VÝKRESU: STD-AJA36+ASJ36&EFS/ZT01																						

[illegible]

A	Č.vykr.zhot.: 504015201501 Č.zak.zhot.: 1020000690 Č.stavby:	OMEXOM	EVU modul 4.9	30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630 =AJA36&EMB WB01 CE1	1	2	▽ 3		4	▽ 5		6	7	8				
					Kabel	Žíla	Cíl 1				Svorka	Cíl 2				Svorka	Potenciál	Odkaz
					-WOSJ3601 PATCHCORD DUPLEX MM 2	1	=AJA36	+ASJ36	-F11	P0Z.2	Tx1	=AJA37	+ASJ37	-F11	P0Z.2	Tx2	IEC61850	=AJA36&EFS/VA01.5
						2	=AJA36	+ASJ36	-F11	P0Z.2	Rx1	=AJA37	+ASJ37	-F11	P0Z.2	Rx2	IEC61850	=AJA36&EFS/VA01.5
					-WSSJ3601 CYKFY-0 3x1.5 1.5mm² KABEL PVC 3	1	=AJA36	+ASJ36	-XH		1 ext	=AXA00	+AXY02	-XN113y		39 ≡	+1.13y	=AJA36&EFS/RA01.8
						2	=AJA36	+ASJ36	-XH		3 ext	=AXA00	+AXY02	-XH		77 ≡	H111IF/AJA36	=AJA36&EFS/RA01.8
					-WSSJ3602 CYKFY-0 5x1.5 1.5mm² KABEL PVC 5	1	=AJA36	+ASJ36	-XH2		1 ext	=AJA00	+ADP	-X3		22	+6/36	=AJA36&EFS/PA01.6
2	=AJA36	+ASJ36	-XH2			2 ext	=AJA00	+ADP	-X3		23	-6/36	=AJA36&EFS/PA01.6					
3	=AJA36	+ASJ36	-XH2			3 ext	=AJA00	+ADP	-X3		24	f6D/11.37	=AJA36&EFS/PA01.6					
4	=AJA36	+ASJ36	-XH2			4 ext	=AJA00	+ADP	-X3		26	f6D/37.11	=AJA36&EFS/PA01.6					
B																		
C																		
D																		
E																		
F																		
				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed			SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ		=AJA36			&EMB	WB01			
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE					STATUS: TD							
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA												
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	E.ON Distribuce, a.s			ZAPOJOVACÍ TABULKA		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36&EMB/WB01				List: 35				
						Celkem: 61												
1		2		△ 3		4		△ 5		6		7		8				

30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_202000630 =AJA36&EPB GL01 CE1	OMEXOM	č.výkr.zhot.: 504015201501 č.zak.zhot.: 504015201501 č.stavby: 10200000690	1	2	3	4	5	6	7	8					
			REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ.KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO					
			=AJA36 +ASJ36 -R5	ODPOR	1	NEDEFINOVÁN		22K OHM 4W	110-250V						
			=AJA36 +ASJ36 -R1	ODPOR	1	NEDEFINOVÁN	12 kOhm	12 kOhm 1 W	OMEZUJÍCÍ REZISTOR						
			=AJA36 +TA2 -TA2	TRANSF. PROUDU	1	NEDEFINOVÁN	100/1A	100/1A 15VA	10P10 SOUČTOVÝ TRANSF.PROU						
			=AJA36 +ASJ36 -FATVc	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-6C-1	6A 230V AC	1P-1S,10 10kA IP20 POMOCNÝ KONTAKT	OEZ:41653					
				POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100	1S,10 STANDARDNÍ		OEZ:42297					
			=AJA36 +ASJ36 -FA1.01												
			=AJA36 +ASJ36 -FA1.13												
			=AJA36 +ASJ36 -FA1.18												
			=AJA36 +ASJ36 -FA1.01F	JISTIČ	4	OEZ LETOHRAD	LTN-UC-4C-2	4A 220V DC (1pól)	2P 10kA IP20 BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ	OEZ:41862					
			=AJA36 +ASJ36 -FA1.11												
			=AJA36 +ASJ36 -FA1.21												
			=AJA36 +ASJ36 -FA1.31												
			=AJA36 +ASJ36 -FA1.32												
=AJA36 +ASJ36 -FA1.11F															
=AJA36 +ASJ36 -FA1.21F	JISTIČ	6	OEZ LETOHRAD	LTN-UC-6C-2	6A 220V DC (1pól)	2P 10kA IP20 BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ	OEZ:41863								
				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SEZNAM PRVKŮ	=AJA36		&EPB	GL01			
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD						
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA									
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.		SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36&EPB/GL01			List: 36			
												Celkem: 61			
1		2		3		4		5		6		7		8	

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

1		2		3		4		5		6		7		8			
<div>OMEXOM</div> <div>30.06.2020 STD_R110_R22_DPS_20200630 =AJA36&amp;EPB GL03 CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>č.výkr.zhot.: 504015201501 č.zak.zhot.: č.stavby: 1020000690</div>	REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1			DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY		POČ.KUSŮ		VÝROBCE		TYP PŘÍSTROJE		T.SPEC.1 T.SPEC.2		TECHNICKÁ DATA		OBJEDNACÍ ČÍSLO	
	=AJA36 +ASJ36 -K137																
	=AJA36 +ASJ36 -K1.01																
	=AJA36 +ASJ36 -K1.01F			POMOCNÝ STYKAČ		3		SIEMENS		3RH1122-1BF40		10A 110V DC		22E - 2S,20 +OCHRANNÝ PRVEK		3RH1122-1BF40	
				U: 50-150VDC		3		SIEMENS		TLUM. DIODA S LED		U: 50-150VDC				3RT1916-1LN00	
	=AJA36 +ASJ36 -K1A																
	=AJA36 +ASJ36 -K1B																
	=AJA36 +ASJ36 -K1E																
	=AJA36 +ASJ36 -K2A																
	=AJA36 +ASJ36 -K2B																
	=AJA36 +ASJ36 -K2E																
	=AJA36 +ASJ36 -K2WA																
	=AJA36 +ASJ36 -K2WB			POMOCNÉ RELÉ		8		SIEMENS		3RH21 40-1BF40		110V DC 7S,10		10A +3RH2911-16A31			

č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.: 1020000690  
č.stavby:

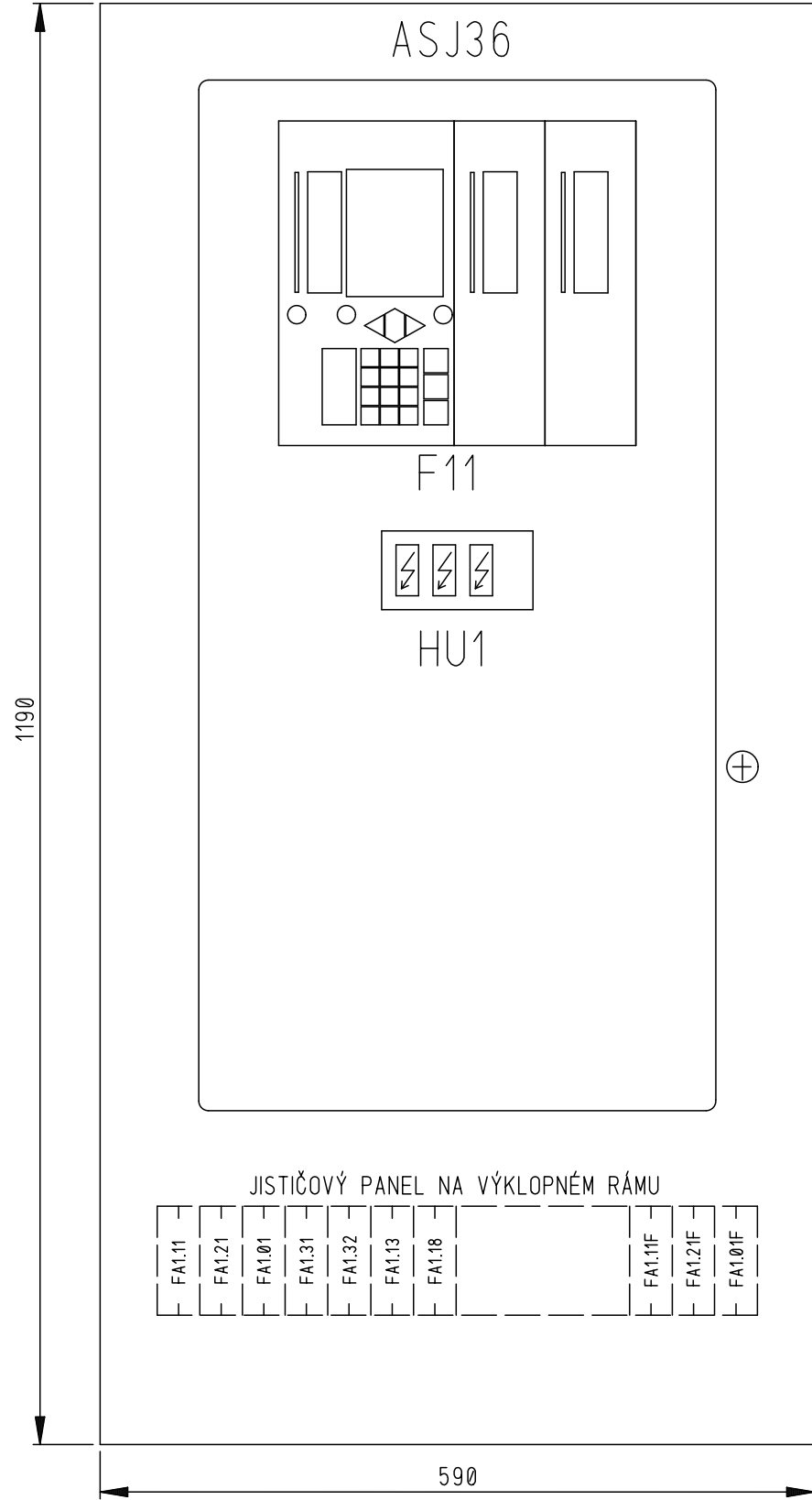
OMEXOM

EVU modul 4.90

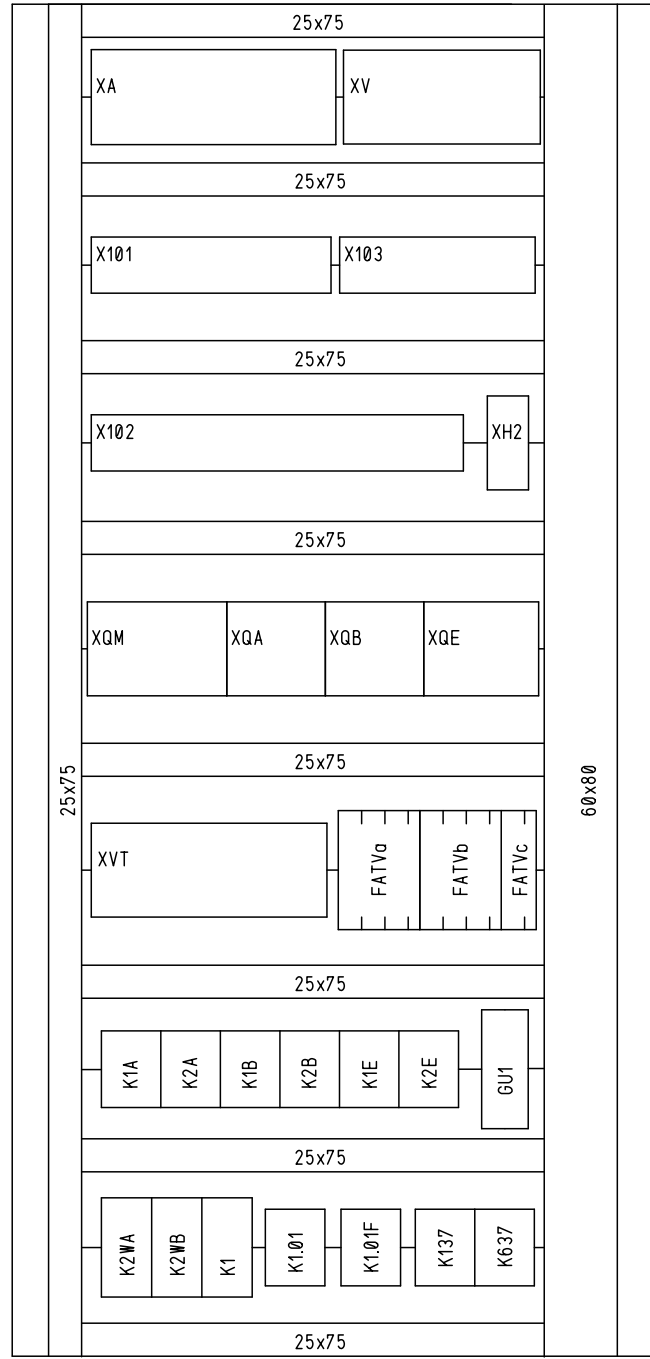
30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36+ASJ36&ELU  
DD01  
CE1  
MONTTY

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	POHLED NA ROZVÁDĚČ		=AJA36	+ASJ36	&ELU	DD01
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA					List:	39
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s.	VÝKRES USPOŘADÁNÍ		ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&ELU/DD01		Celkem: 61	

PŘEDNÍ POHLED  
ZAVŘENÉ DVEŘE S PROSKLENÝM OKNEM



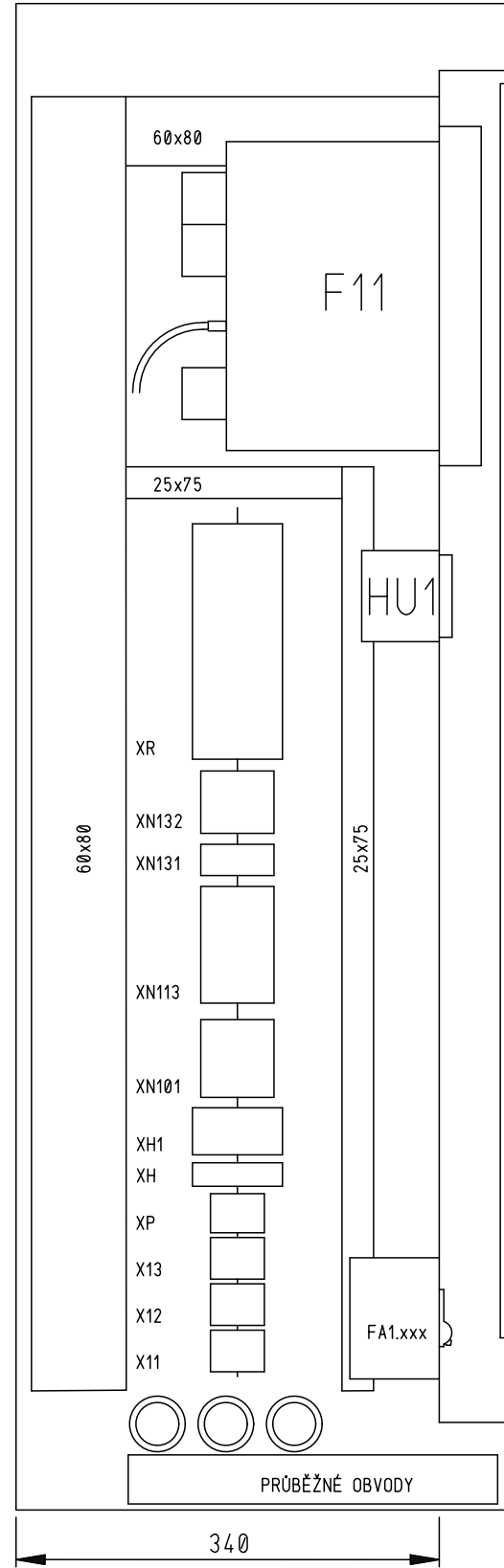
PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



POZNÁMKA:

JISTIČ FA1.11F, FA1.21F A FA1.01F BUDOU UMÍSTĚNY ODDĚLENĚ  
A OPATŘENY POPISEM "NEVYPÍNAT ANI PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ!"  
SVORKOVNICE X10x,XA,XVT NAHRADÍ STÁV. V PŮVODNÍCH POZICÍCH  
PRO ZACHOVÁNÍ ZPĚTNÉHO BLOKOVÁNÍ OCHRAN ZŮSTANE  
PONECHÁNO STÁVAJÍCÍ RELÉ -KB (NOVÉ OZN. -K637)  
VÝJMA POŽADAVKŮ VÝŠE NENÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTR. ZÁVAZNÉ

BOČNÍ POHLED  
PRAVÝ BOK



[illegible]




č.výkr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.: 1020000690  
č.stavby:




OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36+ASJ36&EMA  
K20  
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XH	=AJA36	+ASJ36	&EMA	K20
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		ZAPOJOVACÍ TABULKA	STATUS: TD			
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K20			
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s						

Č.	KABEL	OBSAZ.	ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH.	ZAPOJENÍ	MATERIÁL VODIČŮ	Ø	BARVA	TYP SVORKY:
1	-WSSJ3601		2		2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3				STANDARD: CMA	1.5 mm2	šedá	STANDARD: UT 4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			INTERNÍ	POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		EXTERNÍ	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															
/RA01.8	->																-F11	POZ.2	B10	+1.13y		1			1		
/RA01.8																			+1.13y		2						
/RA01.8	->																-F11	POZ.2	B7	H111IF/AJA36		3			2		



Č.vykr.zhot.: 504015201501  
Č.zak.zhot.: 1020000690  
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36+ASJ36&EMA  
K40  
CE1

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL:	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH. ZAPOJENÍ	MATERIÁL VODIČŮ	Ø BARVA	TYP SVORKY:
								STANDARD: CMA 1.5 mm2 šedá		STANDARD: UT 6

-XN11

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
/GA01.2														-FA1.11	3(+)	+1.1	1	=AJA35 +ASJ35 -XN11	2		
/GA01.5														-FA1.11F	3(+)	+1.1	2	=AJA37 +ASJ37 -XN11	1		
/GA01.2														-FA1.11	1(-)	-1.1	3	=AJA35 +ASJ35 -XN11	4		
/GA01.5														-FA1.11F	1(-)	-1.1	4	=AJA37 +ASJ37 -XN11	3		


				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	e-on	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN11	=AJA36		+ASJ36	&EMA	K40
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS: TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K40				List: 43
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K40				Celkem: 61

Č.vykr.zhot.: 504015201501  
Č.zak.zhot.: 1020000690  
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36+ASJ36&EMA  
K50  
CE1

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:				TYP KABELU:				ŽÍLA				POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ				-XN12				MATERIÁL VODIČŮ				Ø BARVA		TYP SVORKY:					
																						STANDARD: CMA 1.5 mm2 šedá				STANDARD: UT 6							
ZPĚTNÝ ODKAZ		Č.												ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ				POTENCIÁL		Č.		OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ				ŽÍLY/ LTG		POZNÁMKA			
/GA01.4		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			-FA1.21 3(+)				+1.2 1		=AJA35 +ASJ35 -XN12 2											
/GA01.6																-FA1.21F 3(+)				+1.2 2		=AJA37 +ASJ37 -XN12 1											
/GA01.4																-FA1.21 1(-)				-1.2 3		=AJA35 +ASJ35 -XN12 4											
/GA01.6																-FA1.21F 1(-)				-1.2 4		=AJA37 +ASJ37 -XN12 3											
						Datum		30.06.2020		TR 110/22 kV České Budějovice - střed								SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN12				=AJA36		+ASJ36		&EMA		K50					
						Vyprac.		MALÍK		ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE								ZAPOJOVACÍ TABULKA				STATUS: TD											
						Schvál.		LETEV		POLE VÝVODU - ALEŠOVA												ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K50				List: 44							
Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma		E.ON Distribuce, a.s												Celkem: 61											

30.06.2020

STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630

=AJA36+ASJ36&EMA

K60

CE1


EVU modul 4.9

OMEXOM

č.vykr.zhot.: 504015201501

č.zak.zhot.: 1020000690

č.stavby:

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:				TYP KABELU:				ŽÍLA				POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ				-XN13				MATERIÁL VODIČŮ				Ø BARVA		TYP SVORKY:					
																						STANDARD: CMA 1.5 mm2 šedá				STANDARD: UT 6							
ZPĚTNÝ ODKAZ		Č.												ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ				POTENCIÁL		Č.		OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ				ŽÍLY/ LTG		POZNÁMKA			
/GA02.2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			-FA1.31 3(+)				+1.3 1		=AJA35 +ASJ35 -XN13 2											
/GA02.5																-FA1.32 3(+)				+1.3 2		=AJA37 +ASJ37 -XN13 1											
/GA02.3																-FA1.31 1(-)				-1.3 3		=AJA35 +ASJ35 -XN13 4											
/GA02.6																-FA1.32 1(-)				-1.3 4		=AJA37 +ASJ37 -XN13 3											
						Datum		30.06.2020		TR 110/22 kV České Budějovice - střed								SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN13				=AJA36		+ASJ36		&EMA		K60					
						Vyprac.		MALÍK		ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE								ZAPOJOVACÍ TABULKA				STATUS: TD											
						Schvál.		LETEV		POLE VÝVODU - ALEŠOVA												ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K60				List: 45							
Ind.revize		Popis revize		Datum		Jméno		Norma		E.ON Distribuce, a.s												Celkem: 61											

30.06.2020

STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630

=AJA36+ASJ36&EMA

K70

CE1

EVU modul 4.9

OMEXOM

Č.výkr.zhot.: 504015201501

Č.zak.zhot.: 504015201501

Č.stavby: 1020000690

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ŽÍLY/  
LTG

OZNAČENÍ CÍLE

INTERNÍ

MA01.3

MA01.4

MA01.6

PA01.3

PA01.5

MA01.2

MA01.3

MA01.4

MA01.6

PA01.3

PA01.5

PA01.5

-XQM

-F11

-F11

-F11

-F11

-K1

-F11

-XQM

-K2WA

-F11

-K137

3

B11

D11

B9

A2

C2

12

A2

A14

A2

-XN101

MATERIÁL VODIČŮ

Ø BARVA

TYP SVORKY:

STANDARD: CMA 1.5 mm2 šedá

STANDARD: UT 4-MT-P/P

ZPĚTNÝ  
ODKAZ

Č.

ŽÍLY/  
LTG

OZNAČENÍ CÍLE

EXTERNÍ

ŽÍLY/  
LTG

POZNÁMKA

+1.01

-1.01

+1.01

+1.01

+1.01

-1.01

-1.01

-1.01

-1.01

-1.01

-1.01

-1.01

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

-FA1.01

-FA1.01

4(-)

2(+)

Datum

30.06.2020

TR 110/22 kV České Budějovice - střed

ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE

POLE VÝVODU - ALEŠOVA

E.ON Distribuce, a.s

SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN101

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA36

+ASJ36

&EMA

K70

STATUS: TD

ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K70

List: 46

Celkem: 61

1

2

3

4

5

6

7

8



30.06.2020

STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630

=AJA36+ASJ36&EMA

K90

CE1

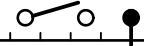
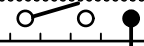

EVU modul 4.9

OMEXOM

Č.vykr.zhot.: 504015201501

Č.zak.zhot.: 1020000690

Č.stavby:

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL:	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH. ZAPOJENÍ	-XN131				MATERIÁL VODIČŮ	Ø	BARVA	TYP SVORKY:																
												STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá	STANDARD: UT 4-MT-P/P															
ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ				POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA						
/GA02.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				-XQM	1	+1.31		1	-FA1.31				4(-)						
/GA02.3																-F11	POZ.1	D7	H8331L	2											
/GA02.3																-XQM	2	-1.31		3	-FA1.31				2(+)						
/GA02.3																-F11	POZ.1	D9	-1.31	4											
																				SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN131				=AJA36		+ASJ36		&EMA	K90		
																				STATUS:				TD						List:	48
																				ZAPOJOVACÍ TABULKA				ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K90				Celkem:		61	

1

2

3

4

5

6

7

8



30.06.2020  
STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36+ASJ36&EMA  
K100  
CE1

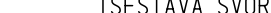
EVU modul 4.9

OMEXOM

č.vykr.zhot.: 504015201501  
č.zak.zhot.:  
č.stavby: 1020000690

Č.	KABEL	OBSAZ.	ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH.	ZAPOJENÍ	-XN132	MATERIÁL VODIČŮ	Ø	BARVA	TYP SVORKY:	
													STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ				POTENCIÁL		Č.	OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
/MA02.2														Q	-K2A				13	+1.32		1	-FA1.32 4(-)			
/MA03.2															-F11 POZ.1				C3	+1.32		2				
/MA03.3														Q	-F11 POZ.3				B11	+1.32		3				
/MA03.8															-F11 POZ.1				D5	+1.32		4				
/MA02.3														Q	-K1A				44	-1.32		5	-FA1.32 2(+)			
/MA03.2															-F11 POZ.1				C10	-1.32		6				
/MA03.3														Q	-F11 POZ.3				B14	-1.32		7				
/MA03.8															-F11 POZ.1				D3	-1.32		8				

			Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XN132	=AJA36	+ASJ36	&EMA	K100	
			Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		ZAPOJOVACÍ TABULKA	STATUS: TD				
			Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA							List: 49
Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s			ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K100				Celkem: 61









Č.výkr.zhot.: 504015201501  
Č.zak.zhot.: 1020000690  
Č.stavby:

OMEXOM

E.VU modul 4.9

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_202000630  
=AJA36+ASJ36&EMA  
K150  
CE1

Č.	KABEL \ OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ	MATERIÁL VODIČŮ Ø BARVA	TYP SVORKY:
						STANDARD: CMA 1.5 mm2 šedá	STANDARD: UT 4-MT-P/P
-XR							

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ	POTENCIÁL Č.	OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
/MA01.3														-F11 POZ.1 B13	+1.Ø1	-XQM 4		
/MA01.3														-F11 POZ.1 B14	+f2QM	-XQM 5		
/MA01.4													Q	-F11 POZ.1 B12	+f1QM	-XQM 8 A		
/MA01.4																		
/MA01.3														-F11 POZ.1 C1	-f2QM	-XQM 10		
/MA03.2															+f1QA+	-K1A 54		
/MA03.2														-F11 POZ.1 C6	+f1QA+	-K1A A1		
/MA03.3															+f2QA+	-K2A 54		
/MA03.3														-F11 POZ.3 B12	+f2QA+	-K2A A1		
/MA03.4															+f1QB+	-K1B 54		
/MA03.4														-F11 POZ.3 C2	+f1QB+	-K1B A1		
/MA03.5															+f2QB+	-K2B 54		
/MA03.5														-F11 POZ.3 C6	+f2QB+	-K2B A1		
/MA03.6															+f1QE+	-K1E 54		
/MA03.6														-F11 POZ.3 D4	+f1QE+	-K1E A1		
/MA03.7															+f2QE+	-K2E 54		
/MA03.8														-F11 POZ.3 D8	+f2QE+	-K2E A1		
/MA03.2															+f1QA-	-K1A 74		
/MA03.2														-F11 POZ.1 C7	+f1QA-	-XQA 8		
/MA03.3															+f2QA-	-K2A 74		
/MA03.3														-F11 POZ.3 B13	+f2QA-	-XQA 9		
/MA03.4															+f1QB-	-K1B 74		
/MA03.4														-F11 POZ.3 C3	+f1QB-	-XQB 8		
/MA03.5															+f2QB-	-K2B 74		
/MA03.5														-F11 POZ.3 C7	+f2QB-	-XQB 9		
/MA03.6															+f1QE-	-K1E 74		
/MA03.6														-F11 POZ.3 D5	+f1QE-	-XQE 8		
/MA03.7															+f2QE-	-K2E 74		
/MA03.8														-F11 POZ.3 D9	+f2QE-	-XQE 9		
/MA03.8															H851T	-FATVa 22		
/RA01.4																-FATVb 22		
/RA01.5																-FATVc 22		
/RA01.5																		
/RA01.6																		

Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed	SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XR	=AJA36	+ASJ36	&EMA	K150
Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE POLE VÝVODU - ALEŠOVA E.ON Distribuce, a.s		STATUS:	TD		
Schvál.	LETEV						

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

Číslo výkresu: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K150

CELKEM: 61

ZAPOJOVACÍ TABULKA

Číslo výkresu: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K150

CELKEM: 61



[illegible]



30.06.2020

STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630

=AJA36+ASJ36&EMA

K180

CE1

EVU modul 4,9

OMEXOM

Č.výkr.zhot.: 504015201501

Č.zak.zhot.: 504015201501

Č.stavby: 1020000690

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL.

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ŽÍLY/  
LTG

OZNAČENÍ CÍLE INTERNÍ

POTENCIÁL Č.

OZNAČENÍ CÍLE EXTERNÍ

ŽÍLY/  
LTG

POZNÁMKA

/MA02.3

/MA02.3

/MA02.3

/MA02.3

/MA02.3

/QA01.3

/QA01.3

/QA01.4

/MA03.3

/MA03.3

/MA03.2

/MA03.2

/RA01.2

/RA01.2

/MA02.7

/MA02.7

/MA02.7

/MA02.7

/MA02.8

/QA01.5

/QA01.5

/QA01.5

/MA03.8

/MA03.8

/MA03.6

/MA03.6

/MA01.3

/MA01.3

-XQA2

-XQA1

-XQA3

-XQA4

-XQA5

-XQA10

-XQA11

-XQA12

-XQA7

-XQA9

-XQA6

-XQA8

-XQE13

-XQE14

-XQE2

-XQE1

-XQE3

-XQE4

-XQE5

-XQE10

-XQE11

-XQE12

-XQE7

-XQE9

-XQE6

-XQE8

-XQM3

-XQM4

f1QA

f2QA

+1.13

f31QA

f41QA

+f2QA-

+f1QA-

+1.13

H921MAN

f1QE

f2QE

+1.13

f31QE

f41QE

+f2QE-

+f1QE-

+1.01

+1.01

-QA-M1A

-QA-M1B

-QA-E

-QA-F

-QA-I

-QA-S131

-QA-S132

-QA-S144

-QA-S1151

-QA-S1152

-QA-S1163

-QA-S1164

-QE11

-QE12

-QE-M1A

-QE-M1B

-QE-E

-QE-F

-QE-I

-QE-S131

-QE-S132

-QE-S184

-QE-S1151

-QE-S1152

-QE-S1163

-QE-S1164

-QM11

-QM12

-X102

MATERIÁL VODIČŮ

Ø BARVA

TYP SVORKY:

STANDARD: CMA1.5 mm2 šedá

STANDARD: UT4

Datum30.06.2020

Vyprac.MALÍK

Schvál.LETEV

TR 110/22 kV České Budějovice - střed

ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE

POLE VÝVODU - ALEŠOVA

E.ON Distribuce, a.s

SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-X102

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AJA36

STATUS: TD

ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K180

+ASJ36

&EMA

List: 57

K180

Celkem: 61

1

2

3

4

5

6

7

8

30.06.2020

STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630

=AJA36+ASJ36&EMA

K190

CE1

EVU modul 4.9

OMEXOM

Č.výkr.zhot.: 504015201501

Č.zak.zhot.: 504015201501

Č.stavby: 1020000690

Č.

KABEL

OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:

TYP KABELU:

ŽÍLA

POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

Č.

MA02.5

MA02.5

MA02.5

MA02.5

MA02.5

QA01.6

QA01.6

QA01.6

MA03.5

MA03.5

MA03.4

MA03.4

Č.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ŽÍLY/  
LTG

OZNAČENÍ CÍLE

INTERNÍ

-XQB

-XQB

-XQB

-XQB

-XQB

-XQB

-XQB

-XQB

-XQB

-XQB

-XQB

2

1

3

4

5

10

11

12

7

9

6

8

-X103

POTENCIÁL

Č.

f1QB

f2QB

+1.13

f31QB

f41QB

+f2QB-

+f1QB-

A1

A2

A3

A4

A5

A10

A11

A12

B9

B10

B11

B12

OZNAČENÍ CÍLE

EXTERNÍ

-QB

-M1

-QB

-M1

-QB

-QB

-QB

-QB

-QB

-S1

-S1

-QB

-S1

-QB

-S1

-QB

-S1

A

B

E

F

Q

I

31

32

44

151

152

163

164

ŽÍLY/  
LTG

POZNÁMKA

Datum

30.06.2020

Vyprac.

MALÍK

Schvál.

LETEV

TR 110/22 kV České Budějovice - střed

ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE

POLE VÝVODU - ALEŠOVA

E.ON Distribuce, a.s

SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-X103

STATUS: TD

ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K190

=AJA36

+ASJ36

&EMA

K190

List: 58

Celkem: 61

Ind.revize

Popis revize

Datum

Jméno

Norma

1

2

3

4

5

6

7


8

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

# OMEXOM

EUV modul 4.9

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36+ASJ36&EMA  
K200  
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XQE	=AJA36	+ASJ36	&EMA	K200	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		STATUS:	TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K200				
									List: 59				
									Celkem: 61				




Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.\SPOL:												TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE	SCH. ZAPOJENÍ		MATERIÁL VODIČŮ	Ø BARVA	TYP SVORKY:		
																						STANDARD: CMA 2.5 mm2 šedá	STANDARD: URTK/S
-XVT																							
ZPĚTNÝ ODKAZ	Č.												ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	INTERNÍ	POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE	EXTERNÍ	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
/SV02.1															-FATVa	1	fTVaL1		1	+TV -XL1	1a		
/SV02.2															-FATVa	3	fTVaL2		2	+TV -XL2	1a		
/SV02.3															-FATVa	5	fTVaL3		3	+TV -XL3	1a		
/SV02.2																	fTVaN1		4	+TV -XL1	1n		
/SV02.2																	fTVaN2		5	+TV -XL2	1n		
/SV02.3																	fTVaN		6	+TV -XL3	1n		
/SV02.3															-XPE	3	fTVaN		7	-XVT	34		
/SV02.4															-FATVb	1	fTVaL1		11	+TV -XL1	2a		
/SV02.5															-FATVb	3	fTVaL2		12	+TV -XL2	2a		
/SV02.5															-FATVb	5	fTVaL3		13	+TV -XL3	2a		
/SV02.4																	fTVaN1		14	+TV -XL1	2n		
/SV02.5																	fTVaN2		15	+TV -XL2	2n		
/SV02.5																	fTVaN		16	+TV -XL3	2n		
/SV02.6															-XPE	3	fTVaN		17	-XVT	39		
/SV02.7															-R5	1	fTVcL1		21				
/SV02.6															-FATVc	1	fTVcL1		22	+TV -XL1	da		
/SV02.7																	fTVcN1		23	+TV -XL1	dn		
/SV02.7																	fTVcL2		24	+TV -XL2	da		
/SV02.7																	fTVcN2		25	+TV -XL2	dn		
/SV02.8																	fTVcL3		26	+TV -XL3	da		
/SV02.8															-R5	2	fTVcN3		27	+TV -XL3	dn		
/SV02.8																	fTVcN3		28	-XPE	4		
/SV02.8																	fTVcN3		29				
/SV02.6																	fTVcL1		30	-FATVc	2		
/SV02.1															-F11	POZ.1	B1	fTVaL1		31	-FATVa	2	
/SV02.2															-F11	POZ.1	B3	fTVaL2		32	-FATVa	4	
/SV02.3															-F11	POZ.1	B5	fTVaL3		33	-FATVa	6	
/SV02.3															-F11	POZ.1	B6	fTVaN		34	-XVT	7	
/SV02.3																			35				
/SV02.4																	fTVaL1		36	-FATVb	2		
/SV02.5																	fTVaL2		37	-FATVb	4		
/SV02.5																	fTVaL3		38	-FATVb	6		
/SV02.6																	fTVaN		39	-XVT	17		
/SV02.6																		40					
													Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XVT	=AJA36	+ASJ36	&EMA	K210		
													Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE			STATUS:	TD				
													Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA								
													Popis revize	Datum	Jméno		Norma	E.ON Distribuce, a.s	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K210	List: 60	Celkem: 61	

Č.výkr.zhot.: 504015201501  
Č.zak.zhot.: 1020000690  
Č.stavby:

# OMEXOM

EUV modul 4.9

30.06.2020 STD\_R110\_R22\_DPS\_20200630  
=AJA36+ASJ36&EMA  
K220  
CE1

				Datum	30.06.2020	TR 110/22 kV České Budějovice - střed		SESTAVA SVORKOVNICE +ASJ36-XH2	=AJA36	+ASJ36	&EMA	K220	
				Vyprac.	MALÍK	ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE		STATUS:	TD				
				Schvál.	LETEV	POLE VÝVODU - ALEŠOVA							
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		E.ON Distribuce, a.s		ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: STD=AJA36+ASJ36&EMA/K220				
									List: 61				
									Celkem: 61				

