

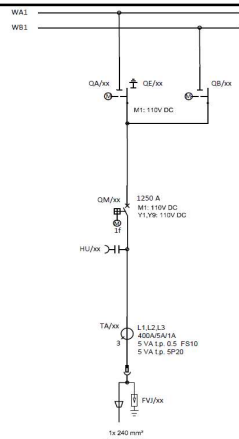
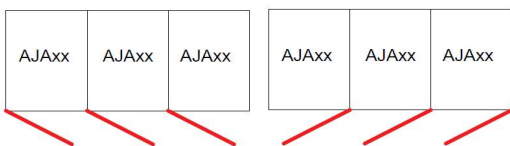
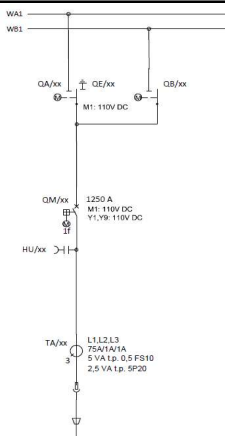


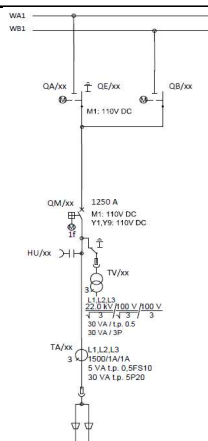
NÁZEV AKCE	TR Domoradice - modernizace	Č.STAVBY: 102 0002 640
		Č.OBJ: 4501396767
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘ.	

ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 19 159	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR, PEK	DATUM: 04-2022
VYPRACOVAL	Ing. Karel Král	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR, PEK	
		D.2.10 c) - 02

MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV Domoradice, Český Krumlov	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS10 - Rozvodna 22kV	DOM
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00039	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÉ SPECIFIKACE AJA	LIST / CELKEM:
		1/7

Název		Pořadové číslo		
Specifikace dodávek EG.D				
Číslo stavby	1 020 002 640			
Název stavby	TR Domoradice - modernizace			
Místo stavby	TR 110/22kV Domoradice, Český Krumlov			
Investor	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno			
Název	Rozvaděč 22 kV AJA- Pole vývodového kabelového vedení			
Typ	NXPLUS DBB CB OC 1250 A			
Dodavatel	Siemens			
Provozní soubor	PS 10			
Číslo pole	AJA04-AJA7, AJA09-AJA13, AJA22-AJA29			
TNS	TNS 36 7251 v platné verzi			
Technické parametry dle specifikace EG.D- Pevné				
1	Počet pólů	3		
2	Jmenovité napětí / frekvence	22 (25) kV/ 50 Hz		
3	Jmenovitý proud	1250 A		
4	Jmenovitý krátkodobý proud (3 s)	25 kA		
5	Jmenovitý zkratový zapínací proud	63 kA		
6	Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu	125 kV		
7	Jmenovité krátkodobé výdržné střídavé napětí	50 kV, 1 min		
8	Ovládací napětí	110 V DC		
9	Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku	IAC A FLR 25kA/1s		
10	Únik plynu při obloukovém zkratu	zadní strana		
11	Rozměry	dle rozměrového výkresu		
12	Schéma zapojení	dle standardního schéma zapojení		
13	Hmotnost	1330 kg		
Technické parametry upřesněné projektem - Variabilní				
1	Název	Pole vývodu kabelového vedení		
	Počet kusů celkem	17		
	Počet kusů- otevírání NN skříněk	levé	X	pravé
		2 x přípojnicový odpojovač		
		1 x vakuový vypínač		
		1 x indikátor přítomnosti napětí (Capdis S2+)		
		3x MTP 400/5/1A		
		5 VA 0.5 FS10		
		5 VA 5P20		
		levé otevírání		
	pravé otevírání			
				
Součástí dodávky není				
Kabelové armatury, omezovače přepětí, ochrany, stavební připravenost.				
Součástí dodávky je				
Doprava na místo, šéfmontáž a uvedení do provozu. Kontakt:				
Ing. Miloslav Stehno, Mobil: +420 601 178 670, miloslav.stehno@siemens.com				
Ing. Petr Tomášek, Mobil: +420 734 526 118, petr.tomasek@siemens.com				
Vypracoval		Král		
Datum		13.04.2022		

Název		Pořadové číslo		
Specifikace dodávek EG.D				
Číslo stavby	1 020 002 640			
Název stavby	TR Domoradice - modernizace			
Místo stavby	TR 110/22kV Domoradice, Český Krumlov			
Investor	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno			
Název	Rozvaděč 22 kV AJA- Pole vývodu na transformátor vlastní spotřeby			
Typ	NXPLUS DBB CB OC 1250 A			
Dodavatel	Siemens			
Provozní soubor	PS10			
Číslo pole	AJA08			
TNS	TNS 36 7251 v platné verzi			
Technické parametry dle specifikace EG.D- Pevné				
1	Počet pólů	3		
2	Jmenovité napětí / frekvence	22 (25) kV/ 50 Hz		
3	Jmenovitý proud	1250 A		
4	Jmenovitý krátkodobý proud (3 s)	25 kA		
5	Jmenovitý zkratový zapínací proud	63 kA		
6	Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu	125 kV		
7	Jmenovité krátkodobé výdržné střídavé napětí	50 kV, 1 min		
8	Ovládací napětí	110 V DC		
9	Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku	IAC A FLR 25kA/1s		
10	Únik plynu při obloukovém zkratu	zadní strana		
11	Rozměry	dle rozměrového výkresu		
12	Schéma zapojení	dle standardního schéma zapojení		
13	Hmotnost	1330 kg		
Technické parametry upřesněné projektem - Variabilní				
1	Název	Pole vývodu na transformátor vlastní spotřeby		
	Počet kusů celkem	1		
	Počet kusů- otevírání NN skříněk	levé	X	pravé
	2 x přípojnicový odpojovač 1 x vakuový vypínač 1 x indikátor přítomnosti napětí (Capdis S1+) 3x MTP 75/1/1A 5 VA 0.5 FS10 2,5 VA 5P20			
	<div>levé otevírání</div> <div>AJAxxAJAxxAJAx</div> <div>pravé otevírání</div> <div>AJAxxAJAxxAJAx</div>			
				
	Součástí dodávky není			
	Kabelové armatury, omezovače přepětí, ochrany, stavební připravenost.			
	Součástí dodávky je			
	Doprava na místo, šéfmontáž a uvedení do provozu. Kontakt: Ing. Miloslav Stehno, Mobil: +420 601 178 670, miloslav.stehno@siemens.com Ing. Petr Tomášek, Mobil: +420 734 526 118, petr.tomasek@siemens.com			
Vypracoval		Král		
Datum		13.04.2022		

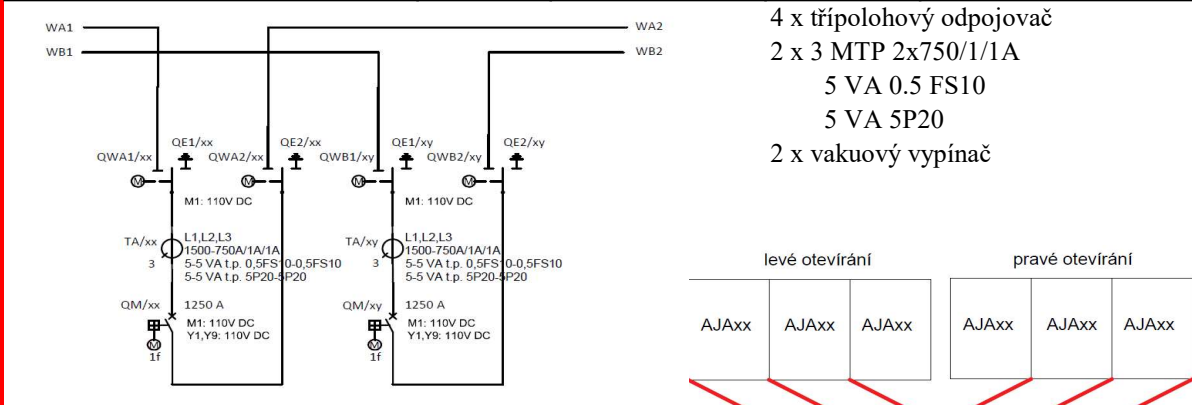
Název		Pořadové číslo	
Specifikace dodávek EG.D			
Číslo stavby	1 020 002 640		
Název stavby	TR Domoradice - modernizace		
Místo stavby	TR 110/22kV Domoradice, Český Krumlov		
Investor	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno		
Název	Rozvaděč 22 kV AJA- Pole vývodu na transformátor		
Typ	NXPLUS DBB CB OC 1250 A		
Dodavatel	Siemens		
Provozní soubor	PS10		
Číslo pole	AJA14, AJA21		
TNS	TNS 36 7251 v platné verzi		
Technické parametry dle specifikace EG.D- Pevné			
1	Počet pólů	3	
2	Jmenovité napětí / frekvence	22 (25) kV/ 50 Hz	
3	Jmenovitý proud	1250 A	
4	Jmenovitý krátkodobý proud (3 s)	25 kA	
5	Jmenovitý zkratový zapínací proud	63 kA	
6	Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu	125 kV	
7	Jmenovité krátkodobé výdržné střídavé napětí	50 kV, 1 min	
8	Ovládací napětí	110 V DC	
9	Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku	IAC A FLR 25kA/1s	
10	Únik plynu při obloukovém zkratu	zadní strana	
11	Rozměry	dle rozměrového výkresu	
12	Schéma zapojení	dle standardního schéma zapojení	
13	Hmotnost	1465 kg	
Technické parametry upřesněné projektem - Variabilní			
1	Název	Pole vývodu na transformátor	
	Počet kusů celkem	2	
	Počet kusů- otevírání NN skříněk	levé	X
		pravé	
		<div>2 x přípojnicový odpojovač</div> <div>1 x vakuový vypínač</div> <div>3 x MTN s uzemňovačem</div> <div>22/√3 // 0,1/√3 / 0,1/3 kV</div> <div>30 VA 0.5</div> <div>30 VA 3P</div> <div>1 x indikátor přítomnosti napětí (Capdis S1+)</div> <div>3x MTP 1500/1/1A</div> <div>5 VA 0.5 FS10</div> <div>30 VA 5P20</div> <div><div>levé otevírání</div><div>pravé otevírání</div></div>	
Součástí dodávky není			
Kabelové armatury, omezovače přepětí, ochrany, stavební připravenost.			
Součástí dodávky je			
Doprava na místo, šéfmontáž a uvedení do provozu. Kontakt:			
Ing. Miloslav Stehno, Mobil: +420 601 178 670, miloslav.stehno@siemens.com			
Ing. Petr Tomášek, Mobil: +420 734 526 118, petr.tomasek@siemens.com			
Vypracoval		Král	
Datum		13.04.2022	

Název	Specifikace dodávek EG.D	Pořadové číslo
Číslo stavby	1 020 002 640	
Název stavby	TR Domoradice - modernizace	
Místo stavby	TR 110/22kV Domoradice, Český Krumlov	
Investor	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno	
Název	Rozvaděč 22 kV AJA- Pole SPD	
Typ	NXPLUS DBB CB OC 1250 A	
Dodavatel	Siemens	
Provozní soubor	PS10	
Číslo pole	AJA17, AJA18	
TNS	TNS 36 7251 v platné verzi	

#### Technické parametry dle specifikace EG.D- Pevné

1	Počet pólů	3
2	Jmenovité napětí / frekvence	22 (25) kV/ 50 Hz
3	Jmenovitý proud	1250 A
4	Jmenovitý krátkodobý proud (3 s)	25 kA
5	Jmenovitý zkratový zapínací proud	63 kA
6	Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu	125 kV
7	Jmenovité krátkodobé výdržné střídavé napětí	50 kV, 1 min
8	Ovládací napětí	110 V DC
9	Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku	IAC A FLR 25kA/1s
10	Únik plynu při obloukovém zkratu	zadní strana
11	Rozměry	dle rozměrového výkresu
12	Schéma zapojení	dle standardního schéma zapojení
13	Hmotnost	2 x 1690 kg

#### Technické parametry upřesněné projektem - Variabilní

1	Název	Pole spínače podélného dělení			
	Počet kusů sestavy SPD celkem	1		pozn. uvést počet kusů celého SPD	
	Počet kusů- otevírání NN skříněk	levé	X	pravé	
					

#### Součásti dodávky není

Ochrany, stavební připravenost.

#### Součásti dodávky je

Doprava na místo, šéfmontáž a uvedení do provozu. Kontakt:

Ing. Miloslav Stehno, Mobil: +420 601 178 670, miloslav.stehno@siemens.com

Ing. Petr Tomášek, Mobil: +420 734 526 118, petr.tomasek@siemens.com

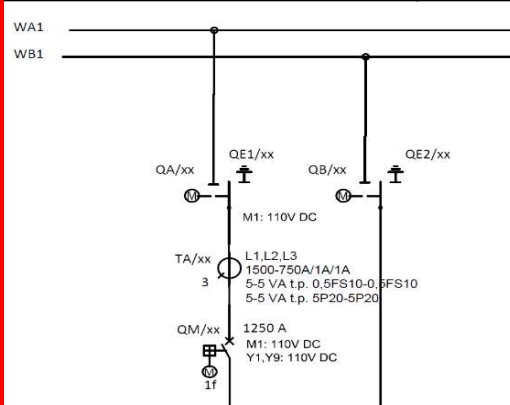
Vypracoval	Král
Datum	13.04.2022

Název	Specifikace dodávek EG.D	Pořadové číslo
Číslo stavby	1 020 002 640	
Název stavby	TR Domoradice - modernizace	
Místo stavby	TR 110/22kV Domoradice, Český Krumlov	
Investor	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno	
Název	Rozvaděč 22 kV AJA- Pole PSP	
Typ	NXPLUS DBB CB OC 1250 A	
Dodavatel	Siemens	
Provozní soubor	PS10	
Číslo pole	AJA15, AJA20	
TNS	TNS 36 7251 v platné verzi	

#### Technické parametry dle specifikace EG.D- Pevné

1	Počet pólů	3
2	Jmenovité napětí / frekvence	22 (25) kV/ 50 Hz
3	Jmenovitý proud	1250 A
4	Jmenovitý krátkodobý proud (3 s)	25 kA
5	Jmenovitý zkratový zapínací proud	63 kA
6	Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu	125 kV
7	Jmenovité krátkodobé výdržné střídavé napětí	50 kV, 1 min
8	Ovládací napětí	110 V DC
9	Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku	IAC A FLR 25kA/1s
10	Únik plynu při obloukovém zkratu	zadní strana
11	Rozměry	dle rozměrového výkresu
12	Schéma zapojení	dle standardního schéma zapojení
13	Hmotnost	1590 kg

#### Technické parametry upřesněné projektem - Variabilní

1	Název	Pole příčného spínače přípojnic			
	Počet kusů celkem	2			
	Počet kusů- otevírání NN skříněk	levé	X	pravé	
	 <p>2 x třípolohový odpojovač 3 MTP 2x750/1/1A 5 VA 0.5 FS10 5 VA 5P20 1 x vakuový vypínač</p> <p>levé otevírání      pravé otevírání</p> <p>AJAxx   AJAxx   AJAxx      AJAxx   AJAxx   AJAxx</p>				

#### Součástí dodávky není

Ochrany, stavební připravenost.

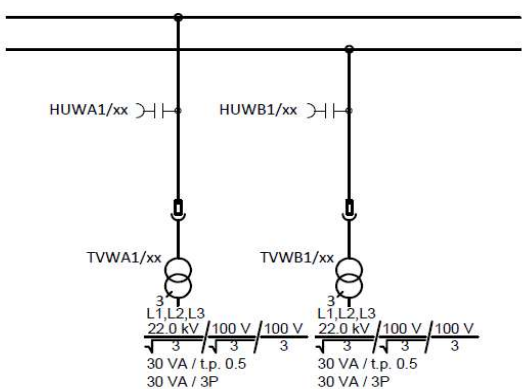
#### Součástí dodávky je

Doprava na místo, šéfmontáž a uvedení do provozu. Kontakt:

Ing. Miloslav Stehno, Mobil: +420 601 178 670, miloslav.stehno@siemens.com

Ing. Petr Tomášek, Mobil: +420 734 526 118, petr.tomasek@siemens.com

Vypracoval	Král
Datum	13.04.2022

Název		Pořadové číslo		
Specifikace dodávek EG.D				
Číslo stavby	1 020 002 640			
Název stavby	TR Domoradice - modernizace			
Místo stavby	TR 110/22kV Domoradice, Český Krumlov			
Investor	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno			
Název	Rozvaděč 22 kV AJA- Pole měření			
Typ	NXPLUS DBB CB OC 1250 A			
Dodavatel	Siemens			
Provozní soubor	PS10			
Číslo pole	AJA16, AJA19			
TNS	TNS 36 7251 v platné verzi			
Technické parametry dle specifikace EG.D- Pevné				
1	Počet pólů	3		
2	Jmenovité napětí / frekvence	22 (25) kV/ 50 Hz		
3	Jmenovitý proud	1250 A		
4	Jmenovitý krátkodobý proud (3 s)	25 kA		
5	Jmenovitý zkratový zapínací proud	63 kA		
6	Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu	125 kV		
7	Jmenovité krátkodobé výdržné střídavé napětí	50 kV, 1 min		
8	Ovládací napětí	110 V DC		
9	Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku	IAC A FLR 25kA/1s		
10	Únik plynu při obloukovém zkratu	zadní strana		
11	Rozměry	dle rozměrového výkresu		
12	Schéma zapojení	dle standardního schéma zapojení		
13	Hmotnost	1170 kg		
Technické parametry upřesněné projektem - Variabilní				
1	Název	Pole měření		
	Počet kusů celkem	2		
	Počet kusů- otevírání NN skříněk	levé	X	pravé
				
	2 x 3 MTN 22/√3 // 0,1/√3 / 0,1/3 kV 30 VA 0.5 30 VA 3P 2 x indikátor přítomnosti napětí (Capdis S1+)			
	<div>levé otevírání</div> <div>pravé otevírání</div>			
	<div>AJAxx</div> <div>AJAxx</div> <div>AJAxx</div> <div>AJAxx</div> <div>AJAxx</div> <div>AJAxx</div>			
	Součástí dodávky není			
	Stavební připravenost.			
	Součástí dodávky je			
Doprava na místo, šéfmontáž a uvedení do provozu. Kontakt:				
Ing. Miloslav Stehno, Mobil: +420 601 178 670, miloslav.stehno@siemens.com				
Ing. Petr Tomášek, Mobil: +420 734 526 118, petr.tomasek@siemens.com				
Vypracoval		Král		
Datum		13.04.2022		