NÁZEV AKCE	TR Řípov- rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS	Č.STAVBY: 001020003001 Č.OBJ: 102 0002 780
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 ZAŘÍZENÍ	

ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., STAROCHODOVSKÁ 41/68, 149 00 PRAHA 4	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK, cestmir.vasek@egem.cz,tel.:+420 267 199 220	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	4EGE 18161	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK	DATUM: 09-2024
VYPRACOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	D.2 c) - 05

MÍSTO STAVBY	TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS10 - ROZVODNA 22 KV – TECHNOLOGIE	ŘIP
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00039	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVEK EG.D	STRÁNKA / CELKEM: 1/3

Název	*Pořadové číslo*
Specifikace dodávek EG.D	

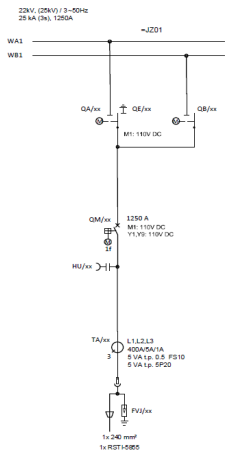
Číslo stavby	**1020003001**
Název stavby	**TR Řípov - rekonstrukce R110kV, sek. tech., VS, PZTS**
Místo stavby	**TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ**
Investor	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno
Název	**Rozvaděč 22 kV AJA- Pole vývodového kabelového vedení**
Typ	**NXPLUS DBB CB OC 1250 A**
Dodavatel	**Siemens**
Provozní soubor	**PS10 - ROZVODNA 22 KV – TECHNOLOGIE**
Číslo pole	**AJA03, AJA29**
TNS	TNS 36 7251 v platné verzi

Technické parametry dle specifikace EG.D- Pevné

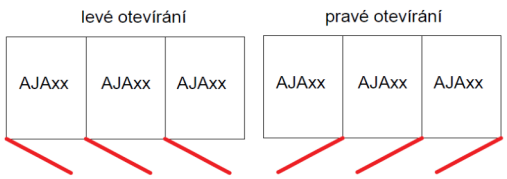
1	Počet pólů	3
2	Jmenovité napětí / frekvence	22 (25) kV/ 50 Hz
3	Jmenovitý proud	1250 A
4	Jmenovitý krátkodobý proud (3 s)	25 kA
5	Jmenovitý zkratový zapínací proud	63 kA
6	Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu	125 kV
7	Jmenovité krátkodobé výdržné střídavé napětí	50 kV, 1 min
8	Ovládací 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 [ks]	2			
	Počet kusů- otevírání NN skříněk	levé	2	pravé	0



2 x přípojnicový odpojovač
1 x vakuový vypínač
1 x indikátor přítomnosti napětí (Capdis S2+)
3 x PTP 400/5/1A
5 VA 0.5 FS10
5 VA 5P20



Součástí dodávky není

Kabelové armatury, omezovače přepětí, ochrany, stavební připravenost.

Součástí dodávky je

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

Vypracoval	**Ing. Tomáš Janeček**
Datum	**01.06.2024**

Název	*Pořadové číslo*
Specifikace dodávek EG.D	

Číslo stavby	**1020003001**
Název stavby	**TR Řípov - rekonstrukce R110kV, sek. tech., VS, PZTS**
Místo stavby	**TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ**
Investor	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, 602 00 Brno
Název	**Rozvaděč 22 kV AJB, zapojení KKT**
Typ	**ORMAZABAL GA 2K 1TS**
Dodavatel	**High Energy, s.r.o., Jateční 4, 170 00 Praha 7**
Provozní soubor	**PS10 - ROZVODNA 22 KV – TECHNOLOGIE**
TNS	TNS 36 7231 v platné verzi

Technické parametry dle specifikace EG.D

1	Počet pólů	3
2	Jmenovité napětí / frekvence	22 (25) kV/ 50 Hz
3	Jmenovitý proud	630 A
4	Jmenovitý krátkodobý proud (3 s)	20 kA
5	Jmenovitý dynamický proud	50 kA
6	Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu	125 kV
7	Jmenovité krátkodobé výdržné střídavé napětí	50 kV, 1 min
8	Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku	IAC AFL 20kA/1s
9	Únik plynu při obloukovém zkratu	spodem
10	Rozměry rozvaděče (š x hl. x v)	989 x 700 x 1400
11	Výška nástavby	300 mm
12	Schéma zapojení	dle standardního
13	Pomocné kontakty odpínače	3ZAP/3VYP
14	Pomocné kontakty uzemňovače	2ZAP/2VYP
15	Dáková signalizace vybavení pojistky VN	ANO
16	indikátor tlaku plynu s dálkovou signalizací	ANO
17	Hmotnost rozvaděče bez nástavby	298 kg

Položky pro odvolávku z RS - informace pro technika výstavby VVN

1	Kompaktní rozvaděč v zapojení KKT (položka 20)	1x
2	Sada pro ovládání pohonu odpínače a uzemňovače (položka 110)	1x
3	Nadstavbová skříň do 60 cm, položka „C. Pro kompaktní rozvaděč se 3	1x
4	Pom.kontakty, tl.spínač (transf.pole) (položka 350)	3x
5	Vydrátování pole E, M, H (24 V DC) (položka 520)	3x
6	HZS (položka 710)	3x

Součástí dodávky není

Kabelové armatury, pojistka VN, omezovače přepětí, stavební připravenost.

Součástí dodávky je

Doprava na místo určení, dokumentace k rozvaděči.

Vypracoval	**Ing. Tomáš Janeček**
Datum	**01.06.2024**