



Napěťová soustava: 3 AC 110 kV, 50 Hz, TT

### Technické údaje rozvodny 110kV:

Typ rozvodny:	F35-145kV
Jmenovité napětí – Uf/Un:	123/110 kV
Jmenovitá frekvence – fr:	50 Hz
Jmenovitý proud vývodu vedení – Ir:	1250 A
Jmenovitý proud vývodu transformátoru – Ir:	1250 A
Jmenovitý proud přípojníc, PD a S10x – Ir:	1600 A
Jmenovitý dynamický výdržný proud – Ip:	80 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud – Ik/tk:	31.5/1 kA/s
Jmenovité výdržné rázové napětí – Up:	550 kV
Jmenovité výdržné střídavé krátkodobé napětí – Ud:	230 kV
Jmenovitý / Minimální provozní tlak:	5.1/4.5 bar

D			
C			
B			
A	Změna pořadí a číslování polí.	23.02.2021	Klein Karel
INDEX REVIZE	POPS REVIZE	DATUM	JMÉNO

NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)	Č. STAVBY: 102002130
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 4501221360
STATUS/STUPĚŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení	
ZHOT. DOKUMENTACE	Union Grid s.r.o., Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1	 <b>Union Grid</b> <small>Sídlo: Václavské náměstí 846/1 110 00 Praha 1 Výroba: 955 22 821 18 Brno</small>
KONTAKTNÍ OSOBA	Karel Klein, K.Klein@uniongrid.cz, tel.:+420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Karel Klein	
VYPRACOVAL	Jakub Klein	
KONTROLOVAL	Karel Klein	DATUM: 01-2021
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	ČÍSLO VÝK/DOK: D.2 b) – 07
SO/PS	S003 – Vedení 110 kV – kabelové	KÓD LOKALITY: BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00003	MĚŘÍTKO: –
DRUH DOKUMENTU	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	FORMÁT: 4xA4
		LIST/CELKEM: 1/1
NÁZEV DOKUMENTU	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA 110 kV / 22 kV TR Brno-Sever	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D: