



# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## Dodávka – ANG01

NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)	Č.STAVBY: 102002130 Č.OBJ: 4501221360
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	Union Grid s.r.o., Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1	 Union Grid
KONTAKTNÍ OSOBA	Karel Klein, K.Klein@uniongrid.cz, tel.:+420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Karel Klein	DATUM: 02-2022
VYPRACOVAL	Marek Smejkal	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Karel Klein	D.2. c) - 07
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS50 - VLASTNÍ SPOTŘEBA	BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00046	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	LIST / CELKEM:
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE 07	1/4

Název :	Rozváděč nezajištěné VS		
Označení :	+ANG01		
Typ :	400A, Ik''= 8,5kA		
Počet :	1 ks		
Výrobce :	ESB		
Technické parametry :			
Rozměr (š x v x h):	800 x 2000 x 800 mm		
Provedení:	skříňový rozváděč s plným podstavcem 100mm		
	Přední plné plechové dveře s výklopnou klikou		
	Plná střecha, zadní panel		
Krytí:	IP40/20		
Větrání:	přirozené		
Barva:	RAL 7035		
Přívody:	Spodem		
Vývody:	Spodem		
Vnější vlivy :	AA5		
Doplňující údaje :	sestava dle výkresů rozváděče ANG01		

+ANG01			Rozváděč nezajištěné vlastní spotřeby - nové		
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	3	ks	Napěťové relé 400V AC	3UG4513-1BR20	SIEMENS
2	1	ks	Programovatelné relé LOGO! 8	6ED1052-1FB02-0BA0	SIEMENS
3	2	ks	Rozšiřovací modul MD8 230	6ED1055-1FB00-0BA2	SIEMENS

+ANG01			Rozváděč nezajištěné vlastní spotřeby - stávající		
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	1	ks	Rozváděčové pole kompletní	800x2000x800	X
2	1	ks	Podstavec plný	800x100x800	X
3	1	ks	Jistič 400V AC, 630A	BH630N	OEZ
4	1	ks	Nadproudová spoušť	SE-BH-0250-DTV3	OEZ
5	1	ks	Motorový pohon 110V DC	MP-BH-X110	OEZ
6	1	ks	Napěťová spoušť	SV-BHD-X110	OEZ
7	1	ks	Výsuvné zařízení	ZV-BH-0630-300	OEZ
8	1	sada	Připojovací sada – třmenové svorky	CS-BH-T011	OEZ
9	1	sada	Připojovací sada – kabelová oka	CS-BH-A039	OEZ
10	1	sada	Přepážky	OD-BHD-KS02	OEZ
11	2	ks	Propojovací kabel	OD-BHD-KA01	OEZ
12	1	ks	Pomocný spínač – 1NO, 1NC	PS-BHD-1100	OEZ
13	1	ks	Pomocný spínač – 1NO	PS-BHD-1000	OEZ
14	1	ks	Pomocný spínač – 1NC	PS-BHD-0100	OEZ
15	1	ks	Pojistkový odpínač	OPV10/3	OEZ
16	3	ks	Pojistka 10A	PV10 10A	OEZ
17	1	ks	Pojistkový odpínač	FH2-3A/F	OEZ
18	3	ks	Pojistka 315A	PLN2 315A	OEZ
19	1	ks	Jistič 230V AC, 2A, 1P	LSN 2C/1	OEZ
20	1	ks	Jistič 220/400V DC, 6A, 2P	LSN-DC 6C/2	OEZ
21	3	ks	Jistič 400V AC, 10A, 3P	LSN 10B/3	OEZ
22	1	ks	Světelný ukazatel stavu	SUS-95 R/G, 110V DC	ELECO VYŠKOV
23	2	ks	Signálka - bílá	EIS-96W, 110V DC	ELECO VYŠKOV
24	1	ks	Signálka - modrá	EIS-96B, 110V DC	ELECO VYŠKOV
25	2	ks	Signálka - žlutá	EIS-96Y, 110V DC	ELECO VYŠKOV
26	2	ks	Napěťové relé 400V AC	5TT3-402 AC, 2PK	Vyměněno
27	4	ks	Napěťové relé 400V AC	5TT3-400 AC, 1PK	Vyměněno

28	9	ks	Pomocné relé 110V DC	MT321110	SCHRACK
29	9	ks	Patice 11-pin pro zás.mod.	MT78740	SCHRACK
30	9	ks	Modul s ochranou diodou	MTMT00A0	SCHRACK
31	1	ks	Analýzátor elektrické sítě	NA-35	SCHRACK
32	1	ks	Tlačítko – zelené	XB5AA31	SCHNEIDER ELECTRIC
33	1	ks	Tlačítko - černé	ZB5AA21	SCHNEIDER ELECTRIC
34	1	ks	Tlačítko – červené	XB5AA42	SCHNEIDER ELECTRIC
35	1	ks	Vačkový spínač	VS16-2254-D4	OBZOR ZLÍN
36	3	ks	Měřicí transformátor proudu	400/5A, 10VA, tp.:0,5%	MT BRNO
37	4	ks	Programovatelné relé LOGO! 8	6ED1052-1FB00-0BA5	Vyměněno
38	2	ks	Rozšiřovací modul MD8-230	6ED1055-1FB00-0BA1	Vyměněno
39	3	m	Rozvaděčový kanál	40x80	Iboco
40	2	m	Rozvaděčový kanál	60x80	Iboco
41	5	M	Montážní lišta	NS35/7,5	Phoenix
42	5	M	CU pas	CU 40x10	X
43	3	M	CU pas	CU 60x10	X
44	2	ks	Nosný izolátor	IS 110	X
45	1	ks	Nosič sběrnic 3P, 1250A, 100mm	PD-QK-DELTA110	OEZ
46	135	ks	Svorka řadová - šedá	UT2,5	Phoenix
47	150	m	Drátovací vodič	H07V-K 1mm <sup>2</sup>	Kablo
48	100	m	Drátovací vodič	H07V-K 1,5mm <sup>2</sup>	Kablo
49	5	m	Drátovací vodič (gnge)	H07V-K 6mm <sup>2</sup>	Kablo
50	15	m	Drátovací vodič	V07S-K 95mm <sup>2</sup>	Kablo
51	3	%	Svorkový a montážní materiál		X