



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 DATUM: 02-2022 ČÍSLO VÝKRESU: D.2 c) - 05
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	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS31 – OCHRANY	BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00042	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE 05	LIST / CELKEM: 1 / 3

Technická specifikace - ARA03			
Transformátor - T101			
Skříň		REOS / 07 06 20 - IP40	
Rozměr pole		š. 700, hl. 600, v. 2000 + 100mm	
		1x pravý a levý boční kryt, 1x zadní panel	
		1x přední plné dveře s rámem 19"	
		a pevnou klikou Dirak	
		se zaklapávací vložkou	
Umístění pantů (otvírání)		panty v levo	
Přívody / vývody		spodem	
Krytí		IP40/20	
Přepravní jednotka		jedno pole s mont. Rámem	
Povrchová úprava		RAL 7035	
Větrání		pasivní	
materiál		označení	počet
1	Svítilno s vypínačem, 7 W/100-240 VAC - SZ.2500.110 600 lm, 4000 K	-ES	1
2	Zásuvka 250V na DIN lištu	-EZ1, -EZ2	2
3	Datová zásuvka umístění na DIN lištu (kryt zásuvky + keystone cat. 6A RJ45) - pro PS30	-XL5103, -XL5104	2
4	Jistič jednopólový - LTN-6B-1	-FAES	1
5	Jistič jednopólový - LTN-16B-1	-FAEZ	1
6	Jistič dvoupólový - LTN-UC-4C-2	-FA1.07, -FA1.07F, -FA1.18F, -FA1.01F	4
7	Jistič dvoupólový - LTN-UC-6C-2	-FA1.11, -FA1.11F, -FA1.21, -FA1.21F	4
8	Pomocný stykač 3RH2122-1BF40	-K1.01F	1
9	Svorka UT4-MT-P/P		
10	Svorka UT6		
11	Vodič CMA 1,5 mm2		200 m
12	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 1,5mm2		300
13	návlačky na vodiče 1,5-2,5 mm2		300
14	lišta DIN 800 mm		3
15	lišta DIN 700 mm		2
16	drážkovaný kabelový kanál 100x80 (š x v)		0,8 m
17	drážkovaný kabelový kanál 80x80 (š x v)		2,4 m
18	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		2,8 m
19	drážkovaný kabelový kanál 40x80 (š x v)		1,6 m
20	Označovací štítek na kabel		25
21	Stínící spona Ø 18mm stínění		18
22	Montážní materiál k sestavení a kotvení rozvaděče		
23	Podružný svorkový materiál		

Technická specifikace - ARA06			
Transformátor - T102			
Skříň		REOS / 07 06 20 - IP40	
Rozměr pole		š. 700, hl. 600, v. 2000 + 100 mm	
		1x pravý a levý boční kryt, 1x zadní panel	
		1x přední plné dveře s rámem 19"	
		a pevnou klikou Dirak	
		se zaklapávací vložkou	
Umístění pantů (otvírání)		panty v levo	
Přívody / vývody		spodem	
Krytí		IP40/20	
Přepravní jednotka		jedno pole s mont. Rámem	
Povrchová úprava		RAL 7035	
Větrání		pasivní	
materiál		označení	počet
1	Svítilno s vypínačem, 7 W/100-240 VAC - SZ.2500.110 600 lm, 4000 K	-ES	1
2	Zásuvka 250V na DIN lištu	-EZ1, -EZ2	2
3	Datová zásuvka umístění na DIN lištu (kryt zásuvky + keystone cat. 6A RJ45) - pro PS30	-XL5103, -XL5104	2
4	Jistič jednopólový - LTN-6B-1	-FAES	1
5	Jistič jednopólový - LTN-16B-1	-FAEZ	1
6	Jistič dvoupólový - LTN-UC-4C-2	-FA1.07, -FA1.07F, -FA1.08F, -FA1.01F	4
7	Jistič dvoupólový - LTN-UC-6C-2	-FA1.11, -FA1.11F, -FA1.21, -FA1.21F	4
8	Pomocný stykač 3RH2122-1BF40	-K1.01F	1
9	Svorka UT4-MT-P/P		
10	Svorka UT6		
11	Vodič CMA 1,5 mm ²		200 m
12	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 1,5mm ²		300
13	návlačky na vodiče 1,5-2,5 mm ²		300
14	lišta DIN 800 mm		3
15	lišta DIN 700 mm		2
16	drážkovaný kabelový kanál 100x80 (š x v)		0,8 m
17	drážkovaný kabelový kanál 80x80 (š x v)		2,4 m
18	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		2,8 m
19	drážkovaný kabelový kanál 40x80 (š x v)		1,6 m
20	Označovací štítek na kabel		25
21	Stínící spona Ø 18mm stínění		18
22	Montážní materiál k sestavení a kotvení rozvaděče		
23	Podružný svorkový materiál		