



Místnost	Obrazení	Popis
A0101	AZS	Rozváděč 22kV - Pomůcky pro TVS
A0112	AJB	Rozváděč 22kV - Hlavní
A0105	AJA	Rozváděč 110kV
A0113	AEA	Rozváděč vlastní spotřeby DC
A0103	ANM01,02	Rozváděč usměrňovače
A0103	GU01,02	Rozváděč vlastní spotřeby AC napájené
A0103	ANU01	Rozváděč vlastní spotřeby AC napájené
A0103	ANG00,01,02,03,04	Rozváděč vlastní spotřeby AC napájené
A0103	AZE01	Rozváděč elektronistalace
A0104	ADOV01,02,03	Spojovací skříň optik
A0104	AVY	Propojovací skříň komunikační techniky
A0104	AY001	Rozváděč strukturované kabeláže
A0104	AY001	Skříň PZTS
A0102	AQR01	Rozváděč měření kvality elektrické energie
A0102	AZP01	Skříň
A0102	AZY01	Skříň
A0113	AXY01,02	Rozváděč řídicího systému
A0113	ATF12,22	Skříň SERGI gym
A0113	ATF12,22	Skříň ovládání SERGI
A0113	AQF01	Rozváděč měření fázových poměrů a HDO

Tabulka místností		Výška stropu		Výška podlahy	
Místnost	Obsah	Obsah	Obsah	Obsah	Obsah
A0101	CHODBA	27,43	SKL	89,15	POKRYVKA STŘEŠNÍ
A0103	ROZVODNA VLASTNÍ SPOTŘEBY	20,38	SKL	86,23	POKRYVKA PVC
A0104	TELEKOMUNIKACE	17,32	SKL	86,23	POKRYVKA PVC
A0105	ROZVODNA 22kV - AIA	109,08	SKL	83,14	POKRYVKA PVC
A0106	ROZVODNA 110kV - AEA	9,74	SKL	83,99	POKRYVKA PVC
A0107	OVĚŘOVNÁ KOMORA	3,17	OBKLAD DO VÝŠKY 1,5 M	3,8	OVĚŘOVNÁ KOMORA
A0108	SPRCHA	2,85	OBKLAD DO VÝŠKY 2,1 M	5,26	OVĚŘOVNÁ KOMORA
A0109	WC	3,95	OBKLAD DO VÝŠKY 2,1 M	4,39	OVĚŘOVNÁ KOMORA
A0110	KUCHYŇ	3,22	KERAMICKÝ SKL	10,46	OVĚŘOVNÁ KOMORA
A0111	TOILET	12,38	SKL	86,18	POKRYVKA PVC
A0112	ROZVODNA 22kV - AIB	15,76	SKL	44,73	POKRYVKA PVC
A0113	ROZVODNA 110kV - AEA	244,31	SKL	653,71	OVĚŘOVNÁ KOMORA
A0114	TRAFIKOMORA - T21	3,87	SKL	12,39	OVĚŘOVNÁ KOMORA
A0115	TRAFIKOMORA - T22	1,21	SKL	12,39	OVĚŘOVNÁ KOMORA
A0116	TRAFIKOMORA - T102	80,8	SKL	654,49	OVĚŘOVNÁ KOMORA
A0117	TRAFIKOMORA - T101	82,84	SKL	671,03	OVĚŘOVNÁ KOMORA

LEGENDA PŘÍSTROJŮ	
OZNAČENÍ	PŘÍSTROJ
T101,2	VÝKONOVÝ TRANSFORMÁTOR 40MVA
R1,2	UZLOVÝ ODPORNÍK
FVJ/02,04	SVODIČ PŘEPĚTÍ 24kV
FVQ/02,04	SVODIČ PŘEPĚTÍ 15kV
AVT1,2	PROPOJOVACÍ SKŘÍŇ TRANSFORMÁTORU T101 A T102
ATT1,2	OVĚŘOVNÁ SKŘÍŇ TRANSFORMÁTORU T101 A T102
ATR1,2	OVĚŘOVNÁ SKŘÍŇ REGULACE TRANSFORMÁTORU T101 A T102
TZ/02,04	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR PROUDU

LEGENDA:

UZEMNĚNÍ PŘÍSTROJŮ PÁSKEM 3x FeZn 30x4

UZEMNĚNÍ PŘÍSTROJŮ PÁSKEM FeZn 30x4

SPJOJENÍ PÁSKŮ SVÁŘENÍM

ZKUŠEBNÍ ROZPOJITELNÁ SVORKA PÁSEK/PÁSEK

UK1,2 STAVAJÍCÍ UZEMŇOVAČ KOVÁNÍ

POZNÁMKA:

1. Před objednáním vyspecifikovaných svorek je nutno ověřit jejich kompatibilitu s přípojevacími body na skutečné dodávaných přístrojích. V případě neshody je nutno vyspecifikované svorky nahradit jinými vhodnými svorkami!!!

2. Musí být dodrženy minimální doskokové vzdálenosti od živých částí (vzdálenosti FÁZE-FÁZE a FÁZE-ZEM)!!!

Pro napětí 110kV musí být dodržena vzdálenost FÁZE-FÁZE a FÁZE-ZEM 1,2m!

Pro napětí 23kV musí být dodržena vzdálenost FÁZE-FÁZE a FÁZE-ZEM 0,3m!

3. Vyznačené řezy jsou na výkresech "Podélné řezy technologie" a "Montážní řezy"0

Poznámka:	
D	
C	
B	
A	
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE
NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)
STAVEBNÍK	EGD, 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
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
SO/PS	PS04 - Transformátory 110/22 kV
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00035
DRUH DOKUMENTU	PŮDORYS
NÁZEV DOKUMENTU	Dispozice BSP 1. NP
	Tranformátory T101, T102
	Soubor: PS04_D.2 B) - 02-DISPOZICE BSP 1NP - TRANSFOATORY T101, T02.DWG