

1. Část VN**Stávající rozvodna VN, pole č.3, vývod trafo T1 250kVA.**

Stávající kobka - úprava jištění pro nový transformátor 250kVA, 22/0,4kV

Krytí: IP20/00

Přívod, vývody: Shora, dolů

Napěťová soustava: 3 AC 50Hz 22kV / IT

Kabelové propojení VN pole č.3 a nového transformátoru 250kVA bude zachováno.

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP, NAPŘ.	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1	+Pole 3-FU1	L2245	Pojistkový spodek vnitřní		3
2	+Pole 3-FU1	PM45 20/20A	Pojistková vložka 25kV / 20A		3

2. Stanoviště transformátoru**Stávající trafostanice BR9013.**

Výměna stávajícího olejového transformátoru 1000kVA za nové olejové 250kVA.

Kontrola a vyčištění jímky pro zachycení oleje při havárii transformátoru.

Úprava podlahy (úprava rozteče kolejnic pro nové trafo, kolečka střed - střed 520mm).

Úprava napojení VN a NN strany trafo na stávající přípojnícový systém v trafokobce.

Výměna kompenzačního kondenzátoru ztrát naprázdno transformátoru a jeho jištění.

Kabelové propojení NN strany transformátoru a přírodního 1.pole rozvaděče RM01 bude zachováno.

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP, NAPŘ.	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1	+T1	DOTN 250H/20	Olejové trafo 250kVA, 22/0,4kV, vinutí Al, Dyn1, IP00, uk 4%, Pk 4200W, Po 530W		1
2	+T1-FU1	OPV10/3	Pojistkový odpínač		1
3	+T1-FU1	PV10 16A gG	Pojistková vložka		3
4	+T1-C1	CSADG1	Kompenzační kondenzátor, třífázový 440V, 5kVAr, suchý, provedení N2, IP20, MKP		1
5		FeZn 30/4	Zemnicí pásek, délka 5m		1
6		FeZn Ø8	Zemnicí drát, délka 5m		1
7		SS	Svorka spojovací pro kruhové vodiče		4
8		SR	Svorka zemnicí pro kruhový vodič a pásek		4

3. Část NN**Stávající rozvaděč RM01 v 1.NP budovy trafostanice umístěn za trafokobkami.**

Stávající skříňový rozvaděč o 10-ti polích - přezbrojení 1.pole, úprava zapojení v 2.poli.

Krytí: IP40/20

Přívod, vývody: Zdola, dolů

Napěťové soustavy: 3NPE 400V, 50Hz/TN-C-S
1NPE 230V, 50Hz/TN-S

Přezbrojení 1.pole se stávajícím výsuvným jističem ARV1033 L01 za nový retrofit BL1000SE320 ve výsuvném provedení.

Výměna MTP, ampérmetru, doplnění jištění ovládacích obvodů a zkušební svorkovnice.

Úprava elektrického blokování obou přívodů od transformátorů T1 a T2 pro zamezení možnosti paralelního provozu obou traf.

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP, NAPŘ.	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1	+1RM01-FA1	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový		1
2	+1RM01-FA2	LPN-2C-1	Jistič 2A, char. C, jednopólový		1
3	+1RM01-FU1	OPV10/3	Pojistkový odpínač		1
4	+1RM01-FU1	PV10 6A gG	Pojistková vložka		3
5	+1RM01-PA1	WQ144RS	Ampérmetr, měřící rozsah 250A, připojen přes MTP 250/5A, IP20, 0,5÷1VA, výchylka ukazatele 0÷90°, tř.přesnosti 1,5		1
6	+1RM01-TA1.1	ASK61.4	MTP, převod 250/5A, třída př. 1, jm.zátěž 5VA		1
7	+1RM01-TA1.2	ASK61.4	MTP, převod 250/5A, třída př. 1, jm.zátěž 5VA		1
8	+1RM01-TA1.3	ASK61.4	MTP, převod 250/5A, třída př. 1, jm.zátěž 5VA		1
9	+1RM01-QF1	BL1000SE320	Spínací blok, 3-pól, In 1000A, 65kA, pro BL1000		1
10	+1RM01-QF1	SE-BL-J630-DTV3	Nadproudová spoušť, char. Distr. D, In 630A, nastavení 250÷630A, pro BL1000		1
11	+1RM01-QF1	ZV-BL-1600-300	Výsuvné zařízení, 3-pól, pro BL1600/BL1000		1
12	+1RM01-QF1	CS-BL-A010	Připojovací sada, přední přívod, výsuvné provedení, Cu/Al pasy, 3ks, pro BL1600/BL1000		1
13	+1RM01-QF1	PS-BL-2200	Spínač, 2xNO + 2xNC, 60÷240VAC/DC, pro BL1600/BL1000		2
14	+1RM01-QF1	SV-BL-X230	Napěťová spoušť Ue 230VAC/220VDC, pro BL1600/BL1000		1
15	+1RM01-QF1	MP-BL-X230	Motorový pohon U 230VAC/220VDC, pro BL1600/BL1000		1
16	+1RM01-QF1	OD-BL-KS08	Izolační přepážky pro výsuvné provedení, 2ks, pro BL1600/BL1000		1
17	+1RM01-QF1	OD-BL-KA01	Propojovací kabel pro jistič ve výsuvném provedení, pro BL1600/BL1000		1
18	+1RM01-QF1	CS-BL-14BP	Připojovací sada, náhrada ARV16-BEZ, horní, dolní svorky, pevné, výsuvné provedení, do 1400A, 3ks, pro BL1600/BL1000		1
19	+1RM01-QF1	MS-BL-ARBP	Montážní sada, náhrada ARV16-BEZ, pevné, výsuvné provedení, 1ks, pro BL1600/BL1000		1
20	+1RM01-X1	RS44	Řádová svorka		4
21	+1RM01-XZ1	ZS4	Zkušební svorkovnice		1
22		AI 60x10	Připojnice Al, napojení násuvných transformátoru proudů, délka 1,5m		1