ELEKTROPRIJENOS BIH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

DUGOROČNI PLAN RAZVOJA PRENOSNE MREŽE 2017 - 2026.

KNJIGA II

Novembar 2016.

"Elektroprenos Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550
Operativna područja:
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

IB: 402369530009
MB: 11001416
BR: 08-50.3.-01-4/06
Ministarstvo pravde BiH
Sarajevo

Korisničke banke i brojevi računa
UniCredit Bank a.d. B. Luka 5510010003400849
Raiffeisen Bank 1610450028020039
Sberbank a.d. 5672411000000702
Nova Banka a.d. 5550070151342858
NLB Banka 1320102011989379

PRILOG 1

1.1. Tehnički podaci o dalekovodima 400 kV, 220 kV i 110 kV koji su u funkciji prenosa električne energije u BiH

1.1. Tehnički podaci o dalekovodima 400 kV, 220 kV i 110 kV koji su u funkciji prenosa električne energije u BiH

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratko trajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
1	Banja Luka 6 - Stanari	400	1980/2015	2 x Al/Fe 490/65	1xAlMgSiE/Fe 120/70; 1xOPGW AA/ACS 120/64, 24 SMF+24	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	59,70	59,70	1,76	20,36	201,25	1920	2000	Ulaz/izlaz u TE Stanari
2	Buk Bijela - Sarajevo 20	400	1976/86	2 x Al/Fe 490/65	2xAlMgSiE/Fe 120/70	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	61,10	61,10	1,79	20,84	205,97	1920	2000	Pod naponom 220 kV
3	Gacko - Mostar 4	400	1977/2004	2 x Al/Fe 490/65	1xAwg 126,1; 1xOPGW 100, 24 SMF, Furukawa	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	69,67	69,67	2,05	23,76	234,86	1920	2000	
4	Gacko - Trebinje	400	1983	2 x Al/Fe 490/65	2xAwg126.1	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	65,86	65,86	1,94	22,46	222,01	1920	2000	
5	HE Višegrad - Višegrad	400	1990/2004	2 x Al/Fe 490/65	1xAlMgSiE/Fe 120/70; 1xOPGW 170, 24 SM	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	4,20	4,20	0,12	1,43	14,15	1920	2000	
6	Mostar 4 - Konjsko (HR)	400	1976/80/2004	2 x Al/Fe 490/65	1x126,1; NSW 120/64, 24S+24N	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	40,57	109,12	3,21	37,21	367,84	1920	2000	
7	Mostar 4 - Sarajevo 10	400	1979/2004	2 x Al/Fe 490/65	1x126,1; 1xOPGW 1x24SMF+24NZSDF 158 mm2	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	96,40	96,40	2,83	32,87	324,96	1920	2000	
8	Sarajevo 10 - Sarajevo 20	400	1976/86/2005	2 x Al/Fe 490/65	1xAlMgSiE/Fe 120/70; 1xOPGW AA/ACS 110/45, 48 SMF, LG	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	30,40	30,40	0,89	10,37	102,48	1920	2000	
9	Sarajevo 10 - Tuzla 4	400	1977/78/98	2 x Al/Fe 490/65	1xAwg 126,1;1xOPGW 184 mm2, 24 SMF+24NZDF	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	87,20	87,20	2,56	29,74	293,95	1920	2000	
10	Stanari - Tuzla 4	400	19802015	2 x Al/Fe 490/65	1xAlMgSiE/Fe 120/70; 1xOPGW AA/ACS 120/64, 24 SMF+24	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	77,80	77,80	2,29	26,53	262,26	1920	2000	Ulaz/izlaz u TE Stanari
11	Trebinje - Podgorica (CG)	400	1983	2 x Al/Fe 490/65	1xAwg126,1, 1xOPGV 120/64, 24 SMF+24NZDF	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	21,20	82,60	2,43	28,17	278,44	1920	2000	
12	Tuzla 4 - Ugljevik	400	1976/85	2 x Al/Fe 490/65	1xAwg 126,1; 1xOPGW AA/ACS 126/64, 24 SMF+24	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	41,60	41,60	1,22	14,19	140,23	1920	2000	
13	Tuzla 4 - Višegrad	400	1990/2004	2 x Al/Fe 490/65	1xAlMgSiE/Fe 120/70; 1xOPGW 170, 24 SMF, Furukawa	Željezni , cinčana AKZ, tip YN	123,00	123,00	3,62	41,94	414,63	1920	2000	
14	Ugljevik - Ernestinovo (HR)	400	1976/85/2004	2 x Al/Fe 490/65	1xAwg 126,1; 1xOPGW AA/ACS 110/45, 24 SMF+24	Željezni , cinčana AKZ, tip Y	46,20	98,80	2,90	33,69	333,05	1920	2000	
15	Ugljevik - Sremska Mitrovica (SR)	400	2004	2 x Al/Fe 490/65	1xAwg 126,1; 1xOPGW AA/ACS 110/45, 24 SMF + 24	Željezni , cinčana AKZ, tip YN, portalni	39,60	74,50	2,19	25,40	251,14	1920	2000	
16	Bihać 1 - Prijedor 2	220	1978	Al/Fe 360/57	NSW 48/48, 24S+24N	Željezni , cinčana AKZ, tip NN i Z	69,50	69,50	5,56	30,30	180,70	790	1200	
17	Buk Bijela - HE Piva (CG)	220	1976	Al/Fe 490/65	2xFe III 1x95	Željezni , bez AKZ, tip T	12,70	23,40	1,36	9,99	62,48	960	1500	Cijelom dužinom u vlasništvu EP CG
18	EAL - Mostar 4	220	1980	2 x Al/Fe 360/57	1x126,1; 1xOPGW	Željezni	5,50	5,50				1580		
19	EAL - RP Mostar 3	220	1980	2 x Al/Fe 360/57	1x126,1; 1xSLK	Željezni	1,80	1,80				1580		
20	Gradačac - Đakovo (HR)	220	1965/72/81/2004	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni , cinčana AKZ, tip N i Z	16,90	44,20	3,38	18,41	109,79	790	1200	
21	Gradačac - TE Tuzla	220	1965/72/81/2000/03	Al/Fe 360/57	OPGW 85, 24S LG	Željezni, tip NN,Z	47,80	47,80	3,82	20,84	124,28	790	1200	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratko trajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
22	HE Grabovica - (RP Jabl. - RP MO3)	220	1981	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni	0,30	0,30	0,02	0,13	0,78	790	1200	
23	HE Grabovica - RP Jablanica	220	1978/2005	Al/Fe 360/57	OPGW 85; 24S LG	Željezni, tip R	9,10	9,10	0,73	3,97	23,66	790	1200	
24	HE Rama - Posušje	220	2001	2 x Al/Fe 360/57	OPGW	Željezni	46,00	46,00				1580	1200	U izgradnji
25	HE Rama - RP Jablanica (1)	220	1969	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni,tip KZ,N,Sb,Sv	13,00	13,00	1,04	5,67	33,80	790	1200	
26	HE Rama - RP Jablanica (2)	220	1969	Al/Fe 360/57	OPGW 96 mm2,24 SMF AA/ACS 48/48	Željezni,tip KZ,N,Sb,Sv	13,00	13,00	1,04	5,67	33,80	790	1200	Urađen OPGW SCADA
27	HE Salakovac - RP Kakanj	220	1965/2001	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni KZ,N650.,N500	88,20	88,20	7,06	38,46	229,32	790	1200	
28	HE Salakovac - RP Mostar 3	220	1965/2001	Al/Fe 360/57	OPGW 24 SMF AA/ACS 48/48	Željezni Z,R,KZ,NN8,N480,N650	28,10	28,10	2,25	12,25	73,06	790	1200	
29	HE Trebinje 1 - (Treb.-Perućica (CG))	220	1965	Al/Fe 360/57	2xAl/Fe 240/80	Željezni , farbani, portal Minel	0,80	0,80	0,06	0,35	2,08	790	1200	
30	HE Trebinje 1 - Trebinje	220	1965/2002	Al/Fe 360/57	1xOPGV 201/88,1xAlFe240/80	Željezni , farbani, portal Minel	16,40	16,40	1,31	7,15	42,64	790	1200	
31	Jajce 2 - Prijedor 2	220	1966/68/77/2004	Al/Fe 360/57	1xOPGW AA/ACS 70/35, 48 SMF, LG	Željezni , cinčana AKZ, tip N i Z	99,60	99,60	7,97	43,43	258,96	790	1200	Ulaz - izlaz u TS PD 2: tip stuba je RN, RZ;
32	Jajce 2 - RP Jablanica	220	1966/77/2004	Al/Fe 360/57	OPGW 24SMF+24NZDF; AA/ACS 48/48	Željezni tip NN,Z,Sp	92,00	92,00	7,36	40,11	239,20	790	1200	
33	Mostar 4 - PHE Čapljina (1)	220	1979	2 x Al/Fe 360/57	1x126,1; 1xOPGW	Željezni tip Č,Y	34,50	34,50				1580		
34	Mostar 4 - PHE Čapljina (2)	220	1979	2 x Al/Fe 360/57	2x126,1	Željezni tip Č,Y	35,00	35,00				1580		
35	Mostar 4 - RP Mostar 3 (1)	220	1965/77	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni tip N,KZ	3,50	3,50	0,28	1,53	9,10	790	1200	
36	Mostar 4 - RP Mostar 3 (2)	220	1976	2 x Al/Fe 360/57	1xOPGW; 1xCu 150	Željezni tip Y	3,60	3,60				1580		
37	Mostar 4 - Zakučac (HR)	220	1957/58/76//77	Al/Fe 360/57	1xOPGW -DABB AA/ACS 48/48	Željezni tip N,NN,Np,Z	45,88	95,38	7,63	41,59	247,99	790	1200	
38	Prijedor 2 - Međurić (HR)	220	1969	Al/Fe 360/57	1xOPGW AA/ACS 70/30; 48 SMF+24 NZDSF, LG	Željezni	30,00	63,00	5,04	27,47	163,80	790	1200	
39	Prijedor 2 - Mraclin (HR)	220	1966/68/77/2004	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni , cinčana AKZ, tip N, Z, RN	40,60	105,90	8,47	46,17	275,34	790	1200	
40	Prijedor 2 - RP Kakanj	220	1962/69	2 x Al/Fe 240/40	Fe III 1x95	Željezni , cinčana AKZ, tip R, NN i Z	173,90	173,90	10,31	54,33	633,47	1290		
41	RP Jablanica - RP Kakanj	220	1968	Al/Fe 360/57	OPGW 85, 24S LG	Željezni, tip KZ,N	60,60	60,60	4,85	26,42	157,56	790	1200	
42	RP Jablanica - RP Mostar 3	220	1968	Al/Fe 360/57	OPGW 24 SMF+24NZDF AA/ACS 48/48	Željezni, tip Z,Sp,N	46,20	46,20	3,65	19,88	118,56	790	1200	
43	RP Kakanj - TE Kakanj (G5)	220	1962	Al/Fe 360/57	OPGW 1x24NF 80 mm2	Željezni, tip Y,KZ, N	11,90	11,90	0,95	5,19	30,94	790	1200	
44	RP Kakanj - TE Kakanj (trafo)	220	1962	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni, tip Z, N	6,90	6,90	0,55	3,01	17,94	790	1200	
45	RP Kakanj - Tuzla 4	220	1962/77	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni, tip Z,N,R	71,20	71,20	5,70	31,04	185,12	790	1200	Zaštitno uže u izuzetno lošem stanju
46	RP Mostar 3 - Trebinje (1)	220	1965	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni, tip Kl, Km, Kn, Kc	84,20	84,20	6,74	36,71	218,92	790	1200	
47	RP Mostar 3 - Trebinje (2)	220	1968/2007	Al/Fe 360/57	OPGW 24SMF+24NZDF; AA/ACS 48/48	Željezni, tip N i Z	84,50	84,50	6,76	36,84	219,70	790	1200	
48	TE Kakanj (G5) - Zenica 2	220	1971/99	Al/Fe 360/57	OPGW 80, 24S Furukawa	Željezni, tip Y,KZ, N	20,00	20,00	1,60	8,72	52,00	790	1200	
49	TE Tuzla - Đakovo (HR)	220	1965/72/98	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni , bez AKZ, tip NN i Z	65,00	91,35				790	1200	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratko trajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
50	TE Tuzla - Tuzla 4 (1)	220	1962/77/2000	Al/Fe 360/57	OPGW 80, 24S Furukawa	Željezni,tip N,Z,R	5,40	5,40	0,43	2,35	14,04	790	1200	
51	TE Tuzla - Tuzla 4 (2)	220	1971	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni,tip N,Z,R	4,90	4,90	0,39	2,14	12,74	790	1200	
52	TE Tuzla (G6) -Tuzla 4 (3)	220	1978	Al/Fe 360/57	Fe III 1x95	Željezni, tip T	5,00	5,00	0,40	2,18	13,00	790	1200	
53	Trebinje - HE Dubrovnik (2) (HR)	220	1961/65/2006	2 x Al/Fe 240/40	2 x Al/Fe; 150/50	Željezni , farbani, portal Minel	11,30	12,60				1290		
54	Trebinje - HE Perućica (CG)	220	1965	Al/Fe 360/57	2xAlFe240/40, FeIII 1x95	Željezni tip N, Minel	19,70	62,20	4,98	27,12	161,72	790	1200	
55	Trebinje - Plat (1) (HR)	220	1961/65/2013	2 x Al/Fe240/40	2 x Al/Fe; 150/50	Željezni , farbani, portal Minel	11,30	12,60	0,81	4,33	47,70	1290		
56	Tuzla 4 - Zenica 2	220	1971/96	Al/Fe 360/57	OPGW 80, 24S Furukawa	Željezni, tip Z,NN,R	66,50	66,50	5,32	28,99	172,90	790	1200	
57	Višegrad - Vardište (SR)	220	1994	Al/Fe 360/57	Fe III; 2x50	Željezni , cinčana AKZ, portal Minel	18,10	67,86	5,43	29,59	176,44	790	1200	
58	B.Grahovo - EVP L. D. Polje (HR)	110	1987	Al/Fe 240/40	EAlMg/Fe 95/55	Željezni	24,20	25,00	3,03	10,03	71,25	645	950	
59	B.Grahovo - Knin (HR)	110	1964/87	Al/Fe 240/40; 150/25	Fe III 1x50	Željezni	10,26	30,06	4,18	12,15	84,50	470	700	
60	B.Krupa - Bihać 1	110	1968/78	Al-Fe 150/25	Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ, tip I ,M	31,30	31,30	6,01	13,05	85,14	470	700	
61	B.Krupa - Prijedor 2	110	1968/78/98	Al-Fe 150/25	Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ, tip I ,M	49,50	49,50	9,50	20,64	134,64	470	700	
62	B.Krupa - Vrnograč	110	2001/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 100, 24S Alcatel	Željezni, tip J	33,50	33,50	4,05	13,43	95,48	645	950	
63	B.Petrovac - Drvar	110	1976/86	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50, 1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni, cinčana AKZ, tip M i J	19,80	19,80	2,40	7,94	56,43	645	950	
64	B.Petrovac - EVP Kulen Vakuf	110	1976/86/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni, cinčana AKZ, tip M i J	27,10	27,10	3,28	10,87	77,24	645	950	
65	B.Petrovac - Ključ	110	1993/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni, cinčani tip M + tip J, farbani	43,30	43,30	5,24	17,36	123,41	645	950	
66	Banja Luka 1 - Banja Luka 2	110	1971/2007	BTAL Al-Fe 150/25	1xOPGW AA/ACS 56/36, 24 SMF, Alcatel	Željezni , bez AKZ, tip M	4,20	4,20	0,79	1,75	11,42	673	786	
67	Banja Luka 1 - Banja Luka 6 (1)	110	1962/80	Al-Fe 150/25	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF+24 NZDSF, Corning	Željezni , farbani, tip I, J, N340	13,90	13,90	2,67	5,80	37,81	470	700	
68	Banja Luka 1 - Banja Luka 6 (2)	110	1957/80	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50; 1xOPGW AA/ACS 56/36, 24 SMF	Željezni , farbani, tip R,Ycj	12,70	12,70	1,54	5,09	36,20	645	950	
69	Banja Luka 1 - Banja Luka 7	110	1978/2008	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip L, M	3,60	3,60	0,44	1,44	10,26	645	950	
70	Banja Luka 1 - Banja Luka 8	110	2000/07	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF+24 NZDSF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip J, D1P	6,20	6,20	0,75	2,49	17,67	645	950	
71	Banja Luka 1 - HE Bočac	110	1957/81	Al/Fe 240/40	Fe III 1x50; 1xOPGW AA/ACS 53/22, 24 SMF	Željezni, farbani, tip J, Ycj	37,30	37,30	4,51	14,96	106,31	645	950	
72	Banja Luka 2 - Banja Luka 5	110	2000	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 56/36, 24 SMF, Alcatel	Željezni , cinčana AKZ, tip J	10,40	10,40	1,26	4,17	29,64	645	950	
73	Banja Luka 3 - Banja Luka 4	110	1957/81/2001/07	Al/Fe 240/40	Fe III 1x50; 1xOPGW AA/ACS 56/36, 24 SMF; Alcatel	Željezni , farbani, tip R, Ycj	8,30	8,30	1,00	3,33	23,66	645	950	
74	Banja Luka 3 - HE Bočac	110	1971	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50; 1xOPGW AA/ACS 53/22, 24 SMF, Lumpi	Željezni , farbani, tip J, Ycj	33,10	33,10	4,01	13,27	94,34	645	950	
75	Banja Luka 4 - Banja Luka 6	110	1957/81/2001/07	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50; 1xOPGW AA/ACS 56/36, 24 SMF; Alcatel	Željezni , farbani, tip R, Ycj	8,70	8,70	1,05	3,49	24,80	645	950	
76	Banja Luka 5 - (B.Luka 1 - He Bočac)	110	1957/80	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ, tip J	1,80	1,80	0,22	0,72	5,13	645	950	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratkotrajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
77	Banja Luka 6 - Gradiška	110	1991	Al-Fe 240/40	1xOPGW 145/30, 24 SMF, MKM Pirelli	Željezni , cinčana AKZ, tip J	38,20	38,20	4,62	15,32	108,87	645	950	
78	Banja Luka 6 - Prijedor 2	110	1962/71/80	Al-Fe 240/40;150/25	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF+24 NZDSF	Željezni , farbani, tip I, J, N340	42,50	42,50	8,16	17,72	115,60	470	700	
79	Banja Luka 6 - Prijedor 5	110	1980	Al-Fe 240/40	1xOPGW 70/20 (145/30); 24 SMF, MKM Pirelli	Željezni , cinčana AKZ, tip J	22,90	22,90	2,77	9,18	65,27	645	950	
80	Banja Luka 6 - Sisak (1) (HR)/BiH	110	1957/80	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni , farbani, tip LH, D1P, Ycj	62,60	62,60	7,57	25,10	178,41	645	950	DV u pogonu do KT za Dubicu - 51.0 km
81	Banja Luka 6 - Sisak (2) (HR)/BiH	110	1957/80	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ ACS 56/36, 24SMF, Alcatel	Željezni , farbani, tip LH, D1P, Ycj	62,60	62,60	7,57	25,10	178,41	645	950	DV u pogonu do KT za Prijedor 1 - 37.9 km
82	Banja Luka 7 - Čelinac	110	1978/2008	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip L, M	10,70	10,70	1,29	4,29	30,50	645	950	
83	Banja Luka 8 - Laktaši	110	2000/07	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF+24 NZDSF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip J, D1P	10,10	10,10	1,22	4,05	28,79	645	950	
84	Banovići - Tuzla 4	110	1983	Al-Fe 240/40	1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni , cinčana AKZ, tip J	16,90	16,90	2,04	6,78	48,17	645	950	
85	Bihać 1 - Bihać 2 (1)	110	1980	Al-Fe 240/40	OPGW 49 mm2, 1x24 SMF, AA/ACS 25/25	Željezni, cinčana AKZ, tip LH1,D1P	4,30	4,30	0,52	1,72	12,26	645	950	Urađen OPGW SCADA
86	Bihać 1 - Bihać 2 (2)	110	1980	Al-Fe 240/40	OPGW 49 mm2, 1x24 SMF, AA/ACS 25/25	Željezni, cinčana AKZ, tip LH1,D1P	4,30	4,30	0,52	1,72	12,26	645	950	Urađen OPGW SCADA
87	Bihać 1 - Cazin 1	110	1978/2003	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni , cinčana AKZ,tip M i J	16,60	16,60	2,01	6,66	47,31	645	950	
88	Bihać 1 - EVP Kulen Vakuf	110	1976/86/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni , cinčana AKZ,tip M i J	37,40	37,40	4,53	15,00	106,59	645	950	
89	Bijeljina 1 - Bijeljina 2	110	1981	Al-Fe 240/40	SLK kabl	Željezni , cinčana AKZ, tip J	6,40	6,40	0,77	2,57	18,24	645	950	Podaci za OPGW kabl nepoznati
90	Bijeljina 1 - Bijeljina 3	110	1972/88/2000	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50 (1xAlMg1E/Fe 95/55)	Željezni , farbani, tip J, I	3,90	3,90	0,47	1,56	11,12	645	950	Priključni vod za BN3: cinčani, tip LH, D1P. Podaci za OPGW kabl nepoznati.
91	Bijeljina 1 - Janja	110	1977/93/2008	Al/Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni , cinčani, tip M, Minel (N, UZ)	12,65	12,65	1,53	5,07	36,05	645	950	
92	Bijeljina 2 - Ugljevik	110	1981	Al-Fe 240/40	1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni , cinčana AKZ, tip J	18,80	18,80	2,27	7,54	53,58	645	950	
93	Bijeljina 3 - Brčko 2	110	1972/88/2000	Al-Fe 240/40;150/25	Fe III 1x50 (1xAlMg1E/Fe 95/55)	Željezni , farbani, tip J, I	37,10	37,10	4,49	14,88	105,74	470	700	Podaci za OPGW kabl nepoznati
94	Bileća - Gacko	110	1978/2006	Al-Fe 240/40	1xOPGV AA/AC25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip M	40,50	40,50	6,20	17,21	108,54	645	950	
95	Bileća - Nikšić (CG)	110	1957	Cu 120	Fe III 1x50	Željezni i betonski	4,60	59,60	9,12	25,33	159,73	440		
96	Bileća - Stolac	110	1957/80/2000	Al/Fe 150/25	1xOPGV AA/ACS25/25	Željezni i betonski	61,90	61,90	11,90	25,85	168,64	470	700	35 kV do TS Berkovići (50.8 km u RS)
97	Bileća - Trebinje 1	110	1960/2006	Al-Fe 150/25	1 x OPGW AA/ACS 25/25 mm2, 24 SMF, Corning	Željezni, tip I, J, D1P	23,50	23,50	2,84	9,42	66,98	470	700	
98	Bjelajce - HE Jajce 1	110	1957/81/2015	Al/Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25, Corning	Željezni , farbani, tip M, LH, Ycj	13,30	13,30	1,61	5,33	37,91	645	950	Ulaz/izlaz za RS Silicon

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratko trajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
99	Bjelajce - Mrkonjić Grad	110	1957/81/2015	Al/Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25, Corning	Željezni , farbani, tip M, LH, Ycj	7,60	7,60	0,92	3,05	21,66	645	950	Ulaz/izlaz za RS Silicon
100	Blagojevića Han - Brčko 2	110	1994	Al-Fe 360/57	Fe III 1x70	Željezni , cinčana AKZ, tip NN, Z	6,40	6,40	0,51	2,79	16,64	790	1200	Vod u praznom hodu do SM22
101	Brčko 1 - Brčko 2	110	2002	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 56/36, 24 SMF, Alcatel	Željezni , cinčana AKZ, tip J	5,00	5,00	0,61	2,01	14,25	645	950	
102	Brčko 1 - Doboj 3	110	1993	Al-Fe 240/40	Fe III 1x70	Željezni, farbani/ cinčani, 2S2, T, L i J	64,30	64,30	7,78	25,78	183,26	645	950	
103	Brčko 1 - Orašje	110	2002	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 56/36, 24 SMF, Alcatel	Željezni , cinčana AKZ, tip J, LH, D1P	21,00	21,00	2,54	8,42	59,85	645	950	
104	Brčko 1 - Šamac	110	1971/99	Al-Fe 150/25	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip N380, GR,KZ	32,10	32,10	6,16	13,39	87,31	470	700	
105	Brčko 1 - Srebrenik	110	2002	Al-Fe 240/40; 150/25	1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni , cinčana AKZ, tip J	30,20	30,20	5,80	12,59	82,14	470	700	
106	Brčko 2 - (Derventa - Gradačac)	110	1993	Al-Fe 240/40	Fe III 1x70	Željezni, farbani/ cinčani, tip 2S2, T, L, J	43,00	43,00	5,20	17,24	122,55	645	950	
107	Breza - Sarajevo 4	110	1964/77/99	Al-Fe 240/40	OPGW 50, 24S, Furukawa	Željezni , cinčana AKZ,tip M i J	24,80	24,80	3,00	9,94	70,68	645	950	
108	Breza - TE Kakanj	110	1964/77/99	Al-Fe 240/40	OPGW 50, 24S, Furukawa	Željezni , cinčana AKZ,tip M i J	17,70	17,70	2,14	7,10	50,45	645	950	
109	Brod - Derventa	110	1956/75/94	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Betonski i željezni, farbani, tip M i L	26,90	26,90	3,25	10,79	76,67	645	950	
110	Brod - Slavonski Brod (HR)	110	1956/75/81/98	Al/Fe 240/40; 120/70 (preko Save 323 m);	Fe III 1x50	Betonski i željezni, farbani, tip M i L	6,70	7,22	0,87	2,90	20,58	345		DV radi u konekciji sa HEP-om od 10.06.2008.
111	Bugojno - Donji Vakuf	110	1965/85/96	Al-Fe 240/40; 2,9 km;120/20;5,7	Fe III 1x35, EAlMg 95/55; Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ,tip M,N i KZ	8,60	8,60	1,70	2,57	35,36	385		
112	Bugojno - Kupres	110	1985	Al-Fe 240/40	EAlMg 95/55	Željezni , cinčana AKZ, tip J	15,90	15,90	1,92	6,38	45,32	645	950	Pušten pod napon 110 kV
113	Bugojno - Novi Travnik	110	1980	Al-Fe 240/40	OPGW 49 mm2, 1x24 SMF, AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip J	25,03	25,03	206,86	10,04	71,34	645	950	Urađen OPGW SCADA
114	Bugojno - Uskoplje/Gornji Vakuf	110	1985	Al-Fe 240/40	OPGW -45/45-24S, 24 SMF, LS Cable & System	Željezni , cinčana AKZ, tip J	19,20	19,20	2,32	7,70	54,72	645	950	
115	Busovača - Vitez	110	1980/82	Al/Fe 240/40	OPGW 1x24 SMF, AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip J	10,60	10,60	1,28	4,25	30,21	645	950	
116	Busovača - Zenica 2	110	1978	Al-Fe 240/40	OPGW 1x24 SMF, AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip M	11,10	11,10	1,70	2,58	35,37	385		
117	Buško Blato (HEP) - Kraljevac (HR)	110	1982	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50		23,60	36,40	4,40	14,60	103,74	645	950	Cijelom dužinom u vlasništvu HEP-a
118	Buško Blato (HEP) - Peruća (HR)	110	1969/72	Al-Fe 150/25	Fe III 1x50		13,20	35,30	6,78	14,72	96,02	470	700	Cijelom dužinom u vlasništvu HEP-a
119	Cazin 1 - Cazin 2	110	1984	Al-Fe 240/40	OPGW-45/45-24S, 24 SMF G.652	Željezni , cinčana AKZ, tip J	9,70	9,70	1,17	3,89	27,65	645	950	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratko trajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
120	Cazin 1 - Velika Kladuša	110	1978/2003	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni , cinčana AKZ, tip M	26,10	26,10	3,16	10,47	74,39	645	950	
121	Celuloza Prijedor - Prijedor 1	110	1964/75	Al-Fe 240/40		Željezni, bez AKZ	1,20	1,20	0,15	0,48	3,42	645	950	DV je u vlasništvu Celuloze Prijedor
122	Cementara Kakanj - TE Kakanj	110	1958/71/76/2000/05	Al-Fe 240/40	OPGW 50, 24S, LG	Željezni,AKZ, tip M,J KZ,N	4,48	4,48	0,54	1,80	12,77	645	950	
123	Cementara Kakanj - Zenica 2	110	1958/71/76	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Bet. i želj. AKZ, tip M	16,00	16,00	1,94	6,42	45,60	645	950	
124	Čapljina - Ljubuški	110	1977	Al-Fe 240/40	OPGW-ACS 60 -24S 24	Željezni tip M	18,40	18,40	2,23	7,38	52,44	645	950	
125	Čapljina - Opuzen (HR)	110	1959/69	Al/Fe 150/25	OPGW DABB 48E948SMF	Željezni	2,37	21,17	4,06	8,83	57,58	345		
126	Čapljina - RP Mostar 1	110	1960	Al/Fe 150/25	Fe III 1x50	Željezni	37,00	37,00	7,10	15,43	100,64	470	700	U pogonu Čapljina - Stolac (37.8 km)
127	Čelinac - Kotor Varoš	110	1978/2007	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip L, M	15,40	15,40	1,86	6,18	43,89	645	950	
128	Čitluk - Ljubuški	110	1976	Al-Fe 240/40	1xOPGW-ACS 60 -24S	Željezni Tip M	13,00	13,00	1,57	5,21	37,05	645	950	
129	Čitluk - Mostar 4	110	1988	Al-Fe 240/40	OPGW-ACS 60 -24S	Željezni Tip J	11,50	11,50	1,39	4,61	32,78	645	950	
130	Derventa - Doboj 3	110	1956/75/80/2004	Al-Fe 210/35, 240/40	Fe III 1x50	Betonski i željezni, farbani/cinčani,M,Nv	28,00	28,00	3,39	11,23	79,80	645	950	
131	Derventa - Gradačac	110	1985	Al-Fe 240/40	1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni , cinčana AKZ, tip J	43,30	43,30	5,24	17,36	123,41	645	950	
132	Derventa - Prnjavor	110	1981	Al-Fe 240/40	1 x OPGW AA/ACS 25/25 mm2, 24 SMF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip M	28,70	28,70	3,47	11,51	81,80	645	950	
133	Derventa - Srbac	110	1997	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF+24 NZDSF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip J	37,90	37,90	4,59	15,20	108,02	645	950	
134	Doboj 1 - Doboj 2	110	1956/75/80	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, cinčani tip M + tip Nv bez AKZ	5,40	5,40	0,65	2,17	15,39	645	950	
135	Doboj 1 - Gračanica	110	1955/76/86	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Betonski i željezni, bez AKZ	15,30	15,30	1,85	6,14	43,61	645	950	Urađen OPGW SCADA
136	Doboj 1 - Maglaj	110	1955/71	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Betonski i željezni M, cinčana AKZ	20,50	20,50	2,48	8,22	58,43	645	950	
137	Doboj 1 - Teslić	110	1974	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip M	25,80	25,80	3,12	10,35	73,53	645	950	
138	Doboj 2 - Doboj 3	110	1956/75/80/2004	Al-Fe 210/35, 240/40	Fe III 1x50	Betonski i željezni, farbani/cinčani,M,Nv	12,70	12,70	1,54	5,09	36,20	645	950	
139	Donji Vakuf - Jajce 2	110	1965/85	Al-Fe 240/40; 5,5 km i 120/20; 21,2 km	Fe III 1x35 i Fe III 1x50	Željezni, KZ,N,I,J,Sp	26,70	26,70	6,03	7,82	123,14	385		
140	Drvar - EVP L.D.Polje (HR)	110	1987	Al/Fe 240/40	1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni , cinčana AKZ, tip J	13,20	13,60	1,65	5,45	38,76	645	950	
141	Dub - Goražde 2	110	1988/2015	Al-Fe 240/40	OPGW	Željezni , cinčana AKZ, tip J	5,85	5,85	0,71	2,35	16,67	645	950	Ulaz/izlaz za mHE Dub
142	Dub - Višegrad	110	1988/2015	Al-Fe 240/40	OPGW	Željezni , cinčana AKZ, tip J	21,00	21,00	2,54	8,42	59,85	645	950	Ulaz/izlaz za mHE Dub
143	Đurđevik - Kladanj	110	1979/83/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni pjeskareni tip M i dvosist. tip D1P	21,20	21,20	2,57	8,50	60,42	645	950	
144	Đurđevik - Tuzla 4	110	1979/83/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni	10,70	10,70	1,29	4,29	30,50	645	950	
145	EVP Blažuj - Hadžići	110	1954/70/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni tip KZ, N i J	5,80	5,80	0,70	2,33	16,53	645	950	
146	EVP Blažuj - Sarajevo 1	110	1954/70/81/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni tip KZ ,N i betonski	1,30	1,30	0,16	0,52	3,71	645	950	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratko trajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
147	EVP Dobrinja - TE Kakanj	110	1954/71	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni tip KZ ,N i betonski	5,30	5,30	0,64	2,13	15,11	645	950	
148	EVP Dobrinja - Visoko	110	1954/71/97	Aster 228	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni tip KZ ,N,J,Po i betonski	7,70	7,70	1,12	2,15	46,92	585		
149	EVP Konjic - Hadžići	110	1954/70/81	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25 do SM18 i Fe III 1x50	Željezni tip KZ ,N,Ur,M,J i betonski	26,90	26,90	3,25	10,79	76,67	645	950	
150	EVP Konjic - Konjic	110	1954/70	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni tip M i Betonski	5,20	5,20	0,63	2,09	14,82	645	950	
151	EVP Kulen Vakuf - Gračac (HR)	110	1991	Al/Fe 240/40	Fe III 1x50		6,90	50,00	6,05	20,05	142,50	645	950	
152	Foča - Goražde 1	110	1974	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip M	28,80	28,80	3,48	11,54	82,08	645	950	Urađen OPGW SCADA
153	Glamoč - Livno	110	1982	Al-Fe 240/40; Al/Fe 150/25	1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni	33,20	33,20	6,37	13,84	90,30	470	700	Pod naponom 35 kV
154	Glinica - Zvornik (1)	110	1977	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ, tip M	4,10	4,10	0,50	1,64	11,69	645	950	
155	Glinica - Zvornik (2)	110	1977	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ, tip M	4,20	4,20	0,51	1,68	11,97	645	950	
156	Goražde 1 - Goražde 2	110	1988	Al-Fe 240/40	OPGW 1x24 SMF, 128	Željezni , cinčana AKZ, tip J	5,50	5,50	0,67	2,21	15,68	645	950	
157	Goražde 1 - Pale	110	1954/65/2000	Al/Fe 150/25	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni, tip N,M,J i betonski	44,90	44,90	8,62	18,72	122,13	470	700	
158	Goražde 1 - Pljevlja (CG)	110	1960	Al/Fe 150/25	Fe III 1x35	Željezni, farbani, sa pren.dijag.tip KZ,N	20,90	46,50	8,93	19,39	126,48	470	700	Do Čajniča je porušen, Čajniče-Pljevlja pod 35
159	Gračanica - Lukavac	110	1955/76/86/98	Al-Fe 240/40	OPGW ASLH-D(S)b 24 SMFAL3/27SA 29/29 – 5,2	Željezni i betonski	25,00	25,00	3,03	10,03	71,25	645	950	
160	Gradačac - Kerep	110	2000	Al-Fe 240/40	OPGW 113, 24S, NSW	Željezni, AKZ, tip J	10,60	10,60	1,28	4,25	30,21	645	950	Pod naponom 35 kV
161	Gradačac - Modriča	110	1981	Al-Fe 240/40	OPGW 49 mm2, 1x24 SMF, AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip J	11,50	11,50	1,39	4,61	32,78	645	950	Urađen OPGW SCADA
162	Gradiška - Nova Topola	110	1980	Al-Fe 240/40	1xOPGW 70/20, 24 SMF, MKM Pirelli	Željezni , cinčana AKZ, tip M	9,90	9,90	1,20	3,97	28,22	645	950	
163	Grude - HE Peć Mlini	110	1982/2004	Al-Fe 240/40	OPGW DABB 24 E9 i OPGW DABB 48E9	Željezni tip Jc,Nc, J	10,20	10,20	1,23	4,09	29,07	645	950	
164	Grude - Imotski (HR)	110	1951/82	Cu 95, Al-Fe 240/40	Fe 1x50	Željezni i betonski	14,14	20,85	2,52	8,36	59,42	380		
165	Grude - Široki Brijeg	110	1955	Al-Fe 240/40; Cu 95	1xOPGW AA/ACS 25/25mm2 (24 SMF)-	Željezni i betonski	15,50	15,50	2,98	6,71	40,77	380		
166	HAK - TE Tuzla	110	1981	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip M	0,70	0,70	0,08	0,28	2,00	645	950	
167	HAK - Tuzla 4	110	1981	Al-Fe 240/40	1xEAlMg1E/Fe 95/55 2xE-AlMg1/Fe 50/8	Željezni, tip J	5,20	5,20	0,63	2,09	14,82	645	950	
168	HE Bočac - HE Jajce 1	110	1957/81	Al/Fe 240/40	Fe III 1x50; 1xOPGW AA/ACS 53/22, 24 SMF	Željezni , farbani, tip LH, Ycj	23,10	23,10	2,80	9,26	65,84	645	950	
169	HE Bočac - Mrkonjić Grad	110	1957/81	Al/Fe 240/40	Fe III 1x50; 1xOPGW AA/ACS 53/22, 24 SMF	Željezni , farbani, tip M, LH, Ycj	15,40	15,40	1,86	6,18	43,89	645	950	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratko trajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
170	HE Bogatići - Sarajevo 20	110		Al-Fe 240/40 i 95/15		Željezni M i drveni	11,80	11,80	1,43	4,73	33,63	645	950	Pod naponom 35 kV
171	HE Bogatići - Trnovo	110		Al-Fe 240/40, 95/15 i Cu 50		Željezni, AKZ, tip J	8,70	8,70	1,05	3,49	24,80	645	950	Pod naponom 35 kV
172	HE Jablanica - Jablanica	110	1980	Al-Fe 240/40	1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni, AKZ, tip J	0,40	0,40	0,05	0,16	1,14	645	950	
173	HE Jablanica - Konjic	110	1954/70/2001	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni i betonski	17,50	17,50	2,12	7,02	49,88	645	950	
174	HE Jablanica - Mostar 2	110	1954/79/94	Al/Fe 150/25; 240/40	Fe III 1x50	Željezni LH,DC,Z i betonski	41,50	41,50	7,97	17,31	112,88	470	700	HE Jab.-Željuša-Zalik. Sistem II nije pod nap.
175	HE Jablanica - Sarajevo 1 (1)	110	1955/57/97	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni i betonski	55,80	55,80	6,75	22,38	159,03	645	950	
176	HE Jablanica - Sarajevo 1 (2)	110	1955/57/97	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni i betonski	55,80	55,80	6,75	22,38	159,03	645	950	U pogonu dio do SA 14 preko KT Pratače
177	HE Jajce 1 - Jajce 1	110	1985/95	Cu 120; Al/Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni i betonski	8,30	8,30	1,00	3,33	23,66	440		
178	HE Jajce 1 - Jajce 2	110	1957/95	Cu 150; Al/Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni	8,60	8,60	1,04	3,45	24,51	510		
179	HE Mostar - RP Mostar 1 (1)	110	1979	Al-Fe 240/40	OPGW-DABB AA/ACS 25/25 mm2 24xSMF	Željezni, tip J	1,50	1,50	0,18	0,60	4,28	645	950	
180	HE Mostar - RP Mostar 1 (2)	110	1997	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni i betonski	2,10	2,10	0,25	0,84	5,99	645	950	
181	HE Mostarsko Blato - Mostar 4	110	1978/ 2010	Al-Fe 240/40	OPGW AA/ACS 25/25 mm2	Željezni, tip M	2,00	2,00	0,24	0,80	5,70	645	950	Dio DV je dio starog DV MO4-MO5
182	HE Mostarsko Blato - Mostar 5	110	1978/ 2010	Al-Fe 240/40	OPGW AA/ACS 25/25 mm2	Željezni, tip M	1,20	1,20	0,15	0,48	3,42	645	950	Dio DV je dio starog DV MO4-MO5
183	HE Peć Mlini - Posušje	110	2004	Al-Fe 240/40	OPGW; Fe 1x50	Željezni	21,00	21,00	2,54	8,42	59,85	645	950	
184	Ilijaš - Sarajevo 1	110	1957	Al-Fe 240/40	OPGW -28/28-24S, 24 SMF, : LS Cable & System	Željezni, tip KZ, N,M,	14,20	14,20	1,72	5,69	40,47	645	950	
185	Ilijaš - TE Kakanj	110	1957/2007	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip KZ, N,M,	19,50	19,50	2,36	7,82	55,58	645	950	
186	Jablanica - Rama/Prozor	110	1985	Al-Fe 240/40	E-AlMgl/Fe x 95/55	Željezni	23,80	23,80	2,88	9,54	67,83	645	950	Pušten pod napon 110 kV
187	Jajce 1 - Jajce 2	110	1981/97	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni	0,70	0,70	0,08	0,28	2,00	645	950	
188	Jajce 2 - Travnik 2	110	1955/85	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni i betonski	35,50	35,50	4,30	14,24	101,18	645	950	
189	Janja - Lešnica (SR)	110	1977/93/2008	Al/Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni , cinčani, tip M, Minel (N, UZ)	2,30	8,26	1,00	3,31	23,54	645	950	
190	K.Dubica - Prijedor 3	110	1993	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip M	25,60	25,60	3,10	10,27	72,96	645	950	
191	K.Dubica - (Banja Luka 6 - Sisak (1))	110	1971	Al/Fe 150/25	Fe III 1x50		13,10	13,10	2,52	5,46	35,63	470	700	Ovo je dio DV Banja Luka 6 - Koz. Dubica
192	Kalinovik - Trnovo	110		Al-Fe 240/40 i 95/15		Željezni J	21,50	21,50	2,60	8,62	61,28	645	950	Pod naponom 35 kV
193	Kiseljak - Sarajevo 10	110	1980	Al-Fe 240/40	OPGW -28/28-24S, 24 SMF, : LS Cable & System	Željezni, AKZ, tip J, Po	21,00	21,00	2,54	8,42	59,85	645	950	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratko trajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
194	Kladanj - Vlasenica	110	2004	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50,E-AlMgl/Fe 95/55, E-AlMgl/Fe 50/8	Željezni , cinčana AKZ, tip J	22,10	22,10	2,67	8,86	62,99	645	950	
195	Ključ - Sanski Most	110	1978/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni, tip M	29,00	29,00	3,51	11,63	82,65	645	950	
196	Kupres - Tomislavgrad	110	2000	Al-Fe 240/40	OPGW	Željezni	8,00	8,00	0,97	3,21	22,80	645	950	U izgradnji
197	Laktaši - Nova Topola	110	2007	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF+24 NZDSF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip J	18,20	18,20	5,57	7,28	44,59	350		
198	Livno - Buško Blato (HEP)	110	1980	Al/Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni	12,40	12,40	1,51	5,01	35,62	645	950	Cijelom dužinom u vlasništvu HEP-a
199	Livno - Tomislavgrad	110	2000	Al-Fe 240/40	OPGW		27,00	27,00	3,27	10,83	76,95	645	950	Trajni rad
200	Lopare - Tuzla Centar	110	1980/98	Al-Fe 150/25 i 240/40	Fe III 1x50	Željezni , farbani/ cinčani, tip N380, KZ	21,80	21,80	2,64	8,74	62,13	470	700	Sanirano klizište. DV u pogonu.
201	Lopare - Ugljevik	110	1980	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip J	16,20	16,20	1,96	6,50	46,17	645	950	
202	Lukavac - Srebrenik	110	1960	Al-Fe 150/25	Fe III 1x50	Željezni, tip N,KZ	18,50	18,50	3,55	7,71	50,32	470	700	
203	Lukavac - TE Tuzla (1)	110	1955/67	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip N,KZ,J	16,20	16,20	1,96	6,50	46,17	645	950	
204	Lukavac - TE Tuzla (2)	110	1972/2002	Al-Fe 240/40	ASLH-DAB1x24E9/125 0.23H18 (AY/ACS 28/28)	Željezni, tip M	12,90	12,90	1,56	5,17	36,77	645	950	
205	Ljubuški - Vrgorac (HR)	110	1976/2013	Al-Fe 150/25 i 240/40	Fe III 1x50	Željezni	11,36	15,49	3,09	3,97		470	700	Pušten pod napon 110 kV - HEP vlasništvo
206	Maglaj - Tešanj	110	1995	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni neofarbani tip M	11,80	11,80	1,43	4,73	33,63	645	950	
207	Maglaj - Zavidovići	110	1955/71	Al-Fe 240/40	AY/ACS 16/32-5.1, 1x24F DRAKA TELEKOM	Željezni tip M i betonski	15,30	15,30	1,85	6,14	43,61	645	950	
208	Modriča - Odžak	110	1982	Al-Fe 150/25	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni , farbani, tip N380, KZ	7,00	7,00	1,34	2,92	19,04	470	700	
209	Mostar 2 - Nevesinje	110	1979/2004	Al-Fe 240/40	OPGW; Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ i betonski	26,65	26,65	3,22	10,69	75,95	645	950	
210	Mostar 2 - RP Mostar 1	110	1957	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni i betonski	7,00	7,00	0,85	2,81	19,95	645	950	
211	Mostar 2 - Stolac	110	1957/80	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni i betonski	33,40	33,40	4,04	13,39	95,19	645	950	U pogonu Čapljina - Stolac (37.8 km)
212	Mostar 4 - RP Mostar 1	110	1977	Al-Fe 240/40	OPGW-ACS 50 -24S24N 48 niti	Željezni, tip M	11,70	11,70	1,42	4,69	33,35	645	950	
213	Mostar 4 - Široki Brijeg	110	1955/88/99	Al-Fe 240/40; Cu 95	OPGW; Fe 1x50	Betonski portali	16,80	16,80	5,14	6,72	41,16	380		
214	Mostar 5 - Mostar 7	110	1979	Al-Fe 150/25	1xOPGW AA/ACS 25/25 mm2	Željezni, tip M,I	3,40	3,40	0,67	1,46	9,52	470	700	
215	Mostar 6 - Mostar 7	110	1979	Al-Fe 240/40;150/25	OPGW AA/ACS 25/25 mm2 (24x SMF+24xNZDF)	Željezni, tip I	3,70	3,70	0,67	1,46	9,52	470	700	
216	Mostar 6 - RP Mostar 1	110	1995	Al-Fe 240/40;150/25	OPGW (ACS-25/25-5.0) 49 mm2 , 24 SMF+24NZDF	Željezni i betonski	4,30	4,30	0,81	1,75	11,42	470	700	
217	Neum - Opuzen (HR)	110	1959/69	Al/Fe 150/2	OPGW DABB 48E9 48 SMF	Željezni	2,64	23,88	4,58	9,96	64,95	345		
218	Neum - Ston (HR)	110	1960/76	Al/Fe 150/25	OPGW DABB 48E9 48 SMF	Željezni	2,30	13,77	2,64	5,74	37,45	345		

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratko trajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
219	Nova Topola - Srbac	110	1981	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF+24 NZDSF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip M	17,40	17,40	2,11	6,98	49,59	645	950	
220	Novi Grad - Prijedor 2	110	1975	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip M	32,40	32,40	3,92	12,99	92,34	645	950	
221	Novi Travnik - Vitez	110	1980	Al-Fe 240/40	OPGW 49 mm2, 1x24 SMF, AA/ACS 25/25	Željezni	8,83	8,83	1,07	3,54	25,17	645	950	Urađen OPGW SCADA
222	Odžak - Šamac	110	1982	Al-Fe 150/25	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni , farbani, tip N380, KZ	12,00	12,00	2,30	5,00	32,64	470	700	
223	Orašje - Županja (HR)	110	1996	Al/Fe 150/25	Fe 1x50	Željezni,cinčani M,J, farbani N380	4,40	9,30	1,79	3,88	25,30	470	700	
224	Pale - Sarajevo 5	110	1954/65/2000	Al/Fe 150/25	Fe III 1x50	Željezni, tip M i betonski	19,60	19,60	3,76	8,17	53,30	470	700	
225	Pazarić - (EVP Konjic - Hadžići)	110		Al-Fe 240/40	OPGW 49 mm2, 1x24 SMF, AA/ACS 25/25	Željezni, tip M	0,77	0,77	0,09	0,31	2,19	645	950	Urađen OPGW SCADA
226	Pazarić - (HE Jabl. - Sarajevo 1 (1))	110		Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip M	0,90	0,90	0,10	0,36	2,56	645	950	Van pogona
227	Posušje - Tomislavgrad	110	1982	Al-Fe 240/40	OPGW DABB 48E9 48 SMF	Željezni, tip J	32,70	32,70	3,96	13,11	93,20	645	950	
228	Prijedor 1 - Prijedor 2	110	1971	Al-Fe 360/57	1xOPGW AA/ACS 56/36, 24 SMF, Alcatel	Željezni , cinčana AKZ, tip NN i Z	3,70	3,70	0,30	1,61	9,62	790	1200	
229	Prijedor 1 - (Banja Luka 6 - Sisak (2))	110	1964	Al-Fe 240/40	1 x OPGW AA/ACS 56/36 mm2, 24 SMF, ALCATEL	Željezni , farbani, tip I	6,50	6,50	0,79	2,61	18,53	645	950	Ovo je dio DV Banja Luka 6 - Prijedor 1
230	Prijedor 2 - Prijedor 3	110	1968/78	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip M	8,40	8,40	1,02	3,37	23,94	645	950	
231	Prijedor 2 - Prijedor 5	110	2003	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 92/51, 48 SMF, Alcatel	Željezni , cinčana AKZ, tip J	16,40	16,40	1,98	6,58	46,74	645	950	
232	Prijedor 2 - Sanski Most	110	1975/80/2000	Al-Fe 150/25	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip I	21,40	21,40	4,11	8,92	58,21	470	700	
233	Prnjavor - Ukrina	110	2000	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip J, LH, D1P	16,30	16,30	1,97	6,54	46,46	645	950	
234	Rama/Prozor - Tomislavgrad	110	2000	Al-Fe 240/40	OPGW	Željezni	47,00	47,00	5,69	18,85	133,95	645	950	Dobijena upotrebna dozvola 14.09.2015.
235	Rama/Prozor - Uskoplje/Gornji Vakuf	110	2000	Al-Fe 240/40	OPGW	Željezni	1,50	1,50	0,18	0,60	4,28	645	950	U izgradnji
236	Rogatica - Sokolac	110	1980	Al-Fe 240/40	OPGW	Željezni , cinčana AKZ, tip J	25,80	25,80	3,12	10,35	73,53	645	950	
237	Rogatica - Višegrad	110	1980	Al-Fe 240/40	OPGW	Željezni , cinčana AKZ, tip J	22,90	22,90	2,77	9,18	65,27	645	950	
238	Sarajevo 1 - Sarajevo 10	110	1954/70/79/02	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni, tip J i betonski	8,70	8,70	1,05	3,49	24,80	645	950	
239	Sarajevo 1 - Sarajevo 18	110	1970/82/96	Aster 228	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni, tip L4,L5	6,20	6,20	0,90	1,73	37,78	585		
240	Sarajevo 1 - Sarajevo 20	110	1970/86	Aster 228	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25 i Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ, tip LH, D1P, L	14,40	14,40	2,10	4,03	87,75	585		Nije više kruto vezan na DV SA1-SA18
241	Sarajevo 1 - Visoko	110	1954/71/97	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip J i betonski	25,60	25,60	3,10	10,27	72,96	645	950	
242	Sarajevo 2 - Sarajevo 4	110	1955/70/79/98	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni, tip M	4,70	4,70	0,57	1,88	13,40	645	950	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratkotrajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
243	Sarajevo 2 - Sarajevo 5	110	1996	Kablovski vod 110 kV	---	---	2,20	2,20	1,01	0,36	102,00	600		
244	Sarajevo 2 - Sarajevo 7	110	1995	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip M	1,80	1,80	0,22	0,72	5,13	645	950	
245	Sarajevo 2 - Sarajevo 10	110	1954/70/79	Al-Fe 240/40; Cu 120	Fe III 1x50	Željezni, tip J i betonski	8,50	8,50	1,03	3,41	24,23	440		DV nije u pogonu
246	Sarajevo 4 - Sarajevo 10	110	1979/98/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni, tip DC,LH,M	5,00	5,00	0,61	2,01	14,25	645	950	
247	Sarajevo 4 - Sokolac	110	1979	Al-Fe 240/40	OPGW; 24 SMFdio;24 SMF+24 NZDF; AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip M	38,10	38,10	4,61	15,28	108,59	645	950	
248	Sarajevo 5 - Sarajevo 10	110	1979/98	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip DC,LH,M,betonski	12,30	12,30	1,49	4,93	35,06	645	950	
249	Sarajevo 5 - Sarajevo 11	110	2002/2011	Kablovski vod 110 kV	---	---	2,27	2,27	0,11	0,32	108,59	600		Podzemni optički kabl 96S, Alcatel
250	Sarajevo 7 - Sarajevo 10	110	1981/96	Al-Fe 240/40	OPGW 121.1, 48S, Alcatel	Željezni, tip LH,DC	6,50	6,50	0,79	2,61	18,53	645	950	
251	Sarajevo 7 - Sarajevo 12	110	1997/2014	Kablovski vod 110 kV	---	---	1,58	1,58	0,07	0,22	74,82	600		Podzemni optički kabl 48S, ABB
252	Sarajevo 7 - Sarajevo 14	110	1996	Kablovski vod 110 kV	---	---	2,30	2,30	0,11	0,32	109,10	600		
253	Sarajevo 8 - Sarajevo 10 (1)	110	1984/97	Al-Fe 240/40	OPGW 100, 24S, Alcatel	Željezni, tip LH1, D1P	5,50	5,50	0,67	2,21	15,68	645	950	
254	Sarajevo 8 - Sarajevo 10 (2)	110	1984/97	Al-Fe 240/40	OPGW 100, 24S, Alcatel	Željezni, tip LH1, D1P	5,50	5,50	0,67	2,21	15,68	645	950	
255	Sarajevo 11 - Sarajevo 13	110	2002/2011	Kablovski vod 110 kV	---	---	1,86	1,86	0,09	0,26	88,98	600		Podzemni optički kabl 96S, Alcatel
256	Sarajevo 12 - Sarajevo 13	110	1997/2014	Kablovski vod 110 kV	---	---	2,12	2,12	0,10	0,30	100,39	600		Podzemni optički kabl 48S, ABB
257	Sarajevo 13 - Sarajevo 20 (1)	110	1970/86	Al-Fe 240/40;2,4 km; 150/25;2,9 km	Fe III 1x50; 1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni , cinčana AKZ, tip LH, D1P, L	5,30	5,30	0,84	2,16	14,72	470	700	DV nije saniran
258	Sarajevo 13 - Sarajevo 20 (2)	110	1970/86	Al-Fe 240/40;150/25	Fe III 1x50; 1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni , cinčana AKZ, tip LH, D1P, L	5,30	5,30	1,02	2,21	14,42	470	700	DV nije saniran
259	Sarajevo 14 - Sarajevo 15	110	1979/86/98	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip LH, D1P, L	2,62	2,62	0,32	1,05	7,47	645	950	
260	Sarajevo 14 - Sarajevo 20	110	1977/86	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip LH, D1P, L	3,60	3,60	0,44	1,44	10,26	645	950	
261	Sarajevo 14 - (HE Jablanica - SA 1 (2))	110	1995	Kablovski vod 110 kV	---	---	19,75	19,75	1,42	4,43	984,13	600		Pratače - SA 14: 3.8 km DV + 19.8 km KV

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratko trajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
262	Sarajevo 14 - (HE Jablanica - SA 1 (2))	110	1995	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50;	Željezni, tip J	3,80	3,80	0,46	1,52	10,83	645	950	Pratače - SA 14: 3.8 km DV + 19.8 km KV
263	Sarajevo 15 - Sarajevo 20	110	1977/86	Al-Fe 240/40	OPGW;1x24 SMF AA/ACS 25/25	Željezni , cinčana AKZ, tip LH, D1P, L	3,50	3,50	0,42	1,40	9,98	645	950	
264	Sarajevo 18 - Sarajevo 20	110	1970/86	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ, tip LH, D1P, L	8,50	8,50	1,03	3,41	24,23	645	950	DV u p.h. od SA20 do portala u SA18
265	Srebrenica - Zvornik	110	1974	Al-Fe 240/40	1xOPGW 70/20 (25/25 KP-ZV), 24 SMF, MKM Pirelli	Željezni , cinčana AKZ, tip M	37,30	37,30	4,51	14,96	106,31	645	950	OPGW 25/25 (K.Polje - Zvornik)
266	Stanari - Stanari (stara TS)	110	1979/2015	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip J	4,54	4,54	0,55	1,82	12,94	645	950	
267	Stanari (stara TS) - Teslić	110	1978	Al-Fe 240/40	OPGW	Željezni , cinčana AKZ, tip M	16,52	16,52	2,00	6,62	47,03	645	950	
268	Stanari - Ukrina	110	1979/2015	Al-Fe 240/40	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF, Corning	Željezni , cinčana AKZ, tip J	18,35	18,35	2,22	7,36	52,30	645	950	
269	TE Kakanj - Zenica 1	110	1954/71/97/2008	Al/Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip M,J i betonski	28,11	28,11	3,40	11,27	80,11	510		Urađena rekonstrukcija DV-a
270	TE Tuzla - Tuzla Centar	110	1955/67/77	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni tip M	12,70	12,70	1,54	5,09	36,20	645	950	
271	Travnik 1 - Travnik 2	110	1955/85/96/2002	Al-Fe 240/40;0,4 km i 150/25;4,4 km	OPGW 68.6 mm2, 1x24SMF, NSW	Željezni, tip J,M i betonski	4,80	4,80	0,89	2,00	13,06	470	700	
272	Travnik 1 - Zenica 1	110	1955/71/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni tip M i betonski	18,10	18,10	2,19	7,26	51,59	645	950	
273	Trebinje - Herceg Novi (CG)	110	1969	Al/Fe 150/25	Fe III 1x50	Željezni , tip I	15,30	30,80	5,91	12,84	83,78	470	700	
274	Trebinje - Komolac (HR)	110	1968/2006	Al/Fe 150/25	Fe III 1x50	Željezni, tip Ps, Lv, Kr	15,80	28,10	5,40	11,72	76,43	470	700	
275	Trebinje - Trebinje 1	110	1960/2006	Al/Fe 240/40; 150/25	1xOPGW AA/ACS 25/25, 24 SMF, Corning	Željezni, tip I, J, D1P	8,00	8,00	1,54	3,34	21,76	470	700	
276	Trebinje - Veličani	110	1986	Al/Fe 150/25	Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ, tip M	33,40	33,40	6,41	13,93	90,85	470	700	Pod naponom 35 kV
277	Tuzla 4 - Tuzla 5	110	1988	Al-Fe 240/40	OPGW 49.8, 24S, Alcatel	Željezni, dvosist.i tip M	9,30	9,30	1,13	3,73	26,51	645	950	Dijelom dvosistemski
278	Tuzla 4 - Tuzla Centar	110	1982	Al-Fe 240/40	OPGW 49.8, 24S, Alcatel	Željezni dvosist.i tip M	9,00	9,00	1,09	3,61	25,65	645	950	Dijelom dvosistemski
279	Tuzla 5 - Tuzla Centar	110	1956/77/88	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip M,N	7,50	7,50	0,91	3,01	21,38	645	950	
280	Tuzla 5 - Zvornik	110	1956/77/88	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip KZ,N	18,90	18,90	2,29	7,58	53,87	645	950	Ukupno 34.2 km (15.3 poruš) - 35 kV Kalesija
281	Ugljevik - Zvornik	110	1994	Al-Fe 240/40	OPGW	Željezni , farbani, tip 2S2 i T	45,80	45,80	5,54	18,37	130,53	645	950	
282	Vareš - Visoko	110	1979	Al-Fe 240/40	OPGW ASLH-D(S)b 24 SMFAL3/27SA 29/29 – 5,2	Željezni, tip M	19,80	19,80	2,40	7,94	56,43	645	950	
283	Velika Kladuša - Vrnograč	110	1978/2002	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni , cinčana AKZ, tip M	12,60	12,60	1,52	5,05	35,91	645	950	
284	Višegrad - (HE Potpeć - Pljevlja) (SR)	110	1985/95	Al-Fe 240/40	1xAlMg1E/Fe 95/55	Željezni , cinčana AKZ, tip J	33,90	33,90	4,10	13,59	96,62	645	950	Pod naponom 35 kV do TS Rudo (ERS)
285	Vlasenica - (Srebrenica-Zvornik)	110	1995	Al-Fe 240/40	1xOPGW 70/20, 24 SMF, MKM Pirelli	Željezni , cinčana AKZ, tip J	15,10	15,10	1,83	6,06	43,04	645	950	
286	Zavidovići - Zenica 1	110	1957/71	Al-Fe 240/40	Fe 1x50	Željezni, tip M i betonski	39,90	39,90	4,83	16,00	113,72	645	950	
287	Zenica 1 - Zenica 2	110	1958/71	Al-Fe 240/40	OPGW 68.6, 24S, NSW	Željezni, tip M i betonski	9,70	9,70	1,17	3,89	27,65	645	950	
288	Zenica 1 - Zenica Sjever	110	1955/76/2005	Al-Fe 240/40	OPGW 50, 24S, LG	Željezni, tip M i betonski	3,50	3,50	0,42	1,40	9,98	645	950	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Godina izgradnje/ rekonstrukcije	Materijal i poprečni presjek faznog vodiča (mm^2/fazi)	Materijal i poprečni presjek zaštitnog užeta (mm^2)	Materijal i tip stubova	Dužina u BiH (km)	Ukupna dužina (km)	Rezistansa R (Ω)	Reaktansa X (Ω)	Susceptansa B (μS)	Trajno dozvoljena I_{max} (A)	Kratkotrajno dozvoljena Imax (A)	Napomena
289	Zenica 2 - Zenica 3 (1)	110	1978/2000	Al-Fe 240/40	OPGW 50, 24S, Furukawa	Željezni, tip DC, LH	3,40	3,40	0,41	1,36	9,69	645	950	
290	Zenica 2 - Zenica 3 (2)	110	1978/2000	Al-Fe 240/40	OPGW 50, 24S, Furukawa	Željezni, tip DC, LH	3,40	3,40	0,41	1,36	9,69	645	950	
291	Zenica 2 - Zenica Jug	110	1976	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip M	11,30	11,30	1,37	4,53	32,21	645	950	
292	Zenica 2 - Zenica Sjever	110	1976	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip M	8,10	8,10	0,98	3,25	23,09	645	950	
293	Zenica 4 - Zenica Jug	110	1955/76/2001/05	Al-Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni, tip M	0,80	0,80	0,10	0,32	2,28	645	950	
294	Zenica 4 - Zenica Sjever	110	1955/76/2001/05	Al-Fe 240/40	OPGW 50, 24S, LG	Željezni, tip M	3,50	3,50	0,42	1,40	9,98	645	950	
295	Zvornik - HE Zvornik (SR)	110	1956/77	Al/Fe 240/40	Fe III 1x50	Željezni , cinčana AKZ, tip M	6,30	6,30	0,76	2,53	17,96	645	950	

Dužine DV u BiH (km):	400 kV	825,90	
	220 kV	1472,64	(Uključujući 12.7 km uvlasništvu EP CG, a na teritoriji BiH)
	kV DV	3844,81	(Uključujući 49.2 km uvlasništvu HEP-a, a na teritoriji BiH)
	kV KO	32,08	

PRILOG 2

2.1. Dostignuto i prognozirano opterećenje postojećih TS

2.2. Dostignuto i prognozirano opterećenje postojećih i novih TS

2.3. Opterećenja po čvorištima u trenutku dostizanja maksimalnog i minimalnog opterećenja EES BiH u 2015. godini

2.4. Faktor mjesečnog opterećenja, vrijeme iskorištenja maksimalnog mjesečnog opterećenja i srednje mjesečno opterećenje po TS za period 2011. - 2015.

2.1. Dostignuto i prognozirano opterećenje postojećih TS

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)									
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Banovići	T1	31,5	14,72	15,68	16,27	15,56	**16,03**	16,51	17,00	17,51	18,04	18,58	19,14	19,71	20,30	20,91	21,54
		T2	31,5															
2	Banja Luka 1	T1	40	34,71	32,78	33,21	33,57	**34,06**	34,57	35,08	35,60	36,13	36,66	37,20	37,41	37,61	37,82	38,03
		T2	40															
3	Banja Luka 2	T1	31,5	47,32	51,03	47,17	48,51	**49,27**	50,05	50,83	51,63	52,44	53,27	54,11	54,72	55,34	55,96	56,59
		T2	31,5															
4	Banja Luka 3	T1	40	45,40	47,52	48,35	47,09	**47,95**	48,83	49,72	50,63	51,55	52,49	53,45	54,36	55,29	56,23	57,19
		T2	20															
5	Banja Luka 4	T1	20	13,13	11,98	10,98	12,03	**12,26**	12,50	12,74	12,98	13,23	13,48	13,74	13,97	14,20	14,44	14,69
		T2	20															
6	Banja Luka 5	T1	20	8,80	10,19	9,94	9,64	**9,85**	10,05	10,26	10,48	10,70	10,92	11,15	11,36	11,57	11,78	12,00
7	Banja Luka 6	T3	20	4,41	6,55	6,22	5,73	**5,82**	5,91	6,00	6,10	6,20	6,30	6,40	6,49	6,58	6,68	6,77
		T4	20															
8	Banja Luka 7	T1	20	5,51	8,28	8,60	7,46	**7,59**	7,73	7,86	8,00	8,14	8,28	8,43	8,57	8,71	8,86	9,00
		T2	20															
9	Banja Luka 8	T1	40	8,60	10,71	10,14	9,82	**10,00**	10,19	10,39	10,58	10,78	10,99	11,20	11,43	11,67	11,91	12,16
		T2	40															
10	Bihać 1	T1	20	15,09	14,38	14,84	14,77	**15,10**	15,43	15,77	16,12	16,48	16,84	17,22	17,56	17,91	18,27	18,63
		T2	20															
11	Bihać 2	T1	20	9,93	10,90	10,53	10,45	**10,76**	11,09	11,42	11,76	12,12	12,48	12,85	13,24	13,64	14,05	14,47
12	Bijeljina 1	T1	20	40,40	35,60	39,12	38,37	**37,53**	38,66	39,83	41,03	42,27	43,54	44,85	46,20	47,59	49,02	50,50
		T2	20															
		T3	20															
13	Bijeljina 2	T1	12,5	0,46	0,43	0,41	0,43	**2,24**	2,29	2,33	2,38	2,43	2,47	2,52	2,57	2,63	2,68	2,73
		T2	12,5															
14	Bijeljina 3	T1	20	23,23	29,15	25,37	25,91	**26,69**	27,50	28,33	29,18	30,06	30,97	31,90	32,86	33,85	34,87	35,92
		T2	40															
15	Bileća	T1	10	7,50	7,15	7,37	7,34	**7,45**	7,56	7,67	7,79	7,91	8,03	8,15	8,27	8,39	8,52	8,64
		T2	20															
16	Bosanska Krupa	T1	20	8,23	8,87	8,84	8,65	**8,91**	9,17	9,45	9,73	10,02	10,32	10,63	10,95	11,28	11,62	11,97
		T2	20															
17	Bosanski Brod	T1	20	19,01	19,11	19,18	19,10	**19,67**	20,26	20,87	21,49	22,13	22,80	23,48	24,19	24,91	25,66	26,43
		T2	16															
		T3	31,5															
18	Bosanski Petrovac	T1	20	4,88	4,73	4,59	4,73	**4,88**	5,02	5,17	5,33	5,49	5,65	5,82	6,00	6,18	6,36	6,55
19	Bosansko Grahovo	T1	20	0,67	0,72	0,72	0,70	**0,72**	0,73	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,82	0,84	0,86	0,88
20	Brčko 1	T1	40	30,87	37,79	33,61	34,09	**34,68**	35,27	35,88	36,50	37,13	37,77	38,42	39,04	39,66	40,30	40,94
		T2	40															

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)									
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
21	Brčko 2	T1	40	37,54	34,03	35,16	35,58	**36,19**	36,81	37,45	38,10	38,75	39,42	40,10	40,74	41,39	42,06	42,73
		T2	20															
22	Breza	T1	20	15,16	17,44	16,24	16,28	**16,77**	17,27	17,79	18,32	18,87	19,44	20,02	20,62	21,24	21,88	22,54
23	Bugojno	T1	20	11,32	11,52	12,26	11,70	**11,98**	12,27	12,57	12,87	13,19	13,50	13,83	14,14	14,45	14,76	15,09
		T2	20															
24	Busovača	T1	20	7,85	7,61	8,18	7,88	**8,04**	8,20	8,36	8,53	8,70	8,87	9,05	9,23	9,42	9,60	9,80
25	Cazin 1	T1	20	16,88	18,48	17,53	17,63	**18,16**	18,70	19,26	19,84	20,43	21,05	21,68	22,33	23,00	23,69	24,40
26	Cazin 2	T1	20	4,13	4,64	4,26	4,34	**4,47**	4,61	4,74	4,89	5,03	5,18	5,34	5,50	5,66	5,83	6,01
27	Cementara	T	31,5	11,48	11,88	11,60	11,65	**12,00**	12,36	12,73	13,12	13,51	13,91	14,30	14,70	15,12	15,54	15,97
28	Čapljina	T1	20	15,60	16,62	14,98	15,73	**16,05**	16,37	16,70	17,03	17,37	17,72	18,07	18,43	18,80	19,18	19,56
		T2	20															
29	Čelinac	T1	20	6,59	6,72	5,83	6,38	**6,47**	6,57	6,66	6,76	6,86	6,96	7,07	7,15	7,23	7,31	7,40
		T2	20															
30	Čitluk	T1	20	21,79	23,86	22,08	22,58	**23,03**	23,49	23,96	24,44	24,92	25,42	25,93	26,45	26,98	27,52	28,07
		T2	20															
31	Derventa	T1	20	14,34	15,14	17,35	15,61	**16,08**	16,56	17,06	17,57	18,10	18,64	19,20	19,78	20,37	20,98	21,61
		T2	20															
32	Doboj 1	T1	20	20,50	19,21	19,87	19,86	**20,36**	20,86	21,38	21,92	22,46	23,03	23,60	24,22	24,86	25,51	26,18
		T2	20															
33	Doboj 2	T1	20	16,77	15,33	11,14	14,42	**14,85**	15,29	15,75	16,22	16,71	17,21	17,73	18,26	18,81	19,37	19,95
		T2	20															
34	Doboj 3	T1	20	7,33	7,52	7,29	7,38	**7,60**	7,83	8,06	8,30	8,55	8,81	9,07	9,35	9,62	9,91	10,21
36	Doboj Istok	T1		5,71	5,22	4,80	5,24	**5,35**	5,45	5,56	5,68	5,79	5,90	6,02	6,14	6,27	6,39	6,52
37	Donji Vakuf	T1	20	4,80	4,11	3,72	4,21	**4,34**	4,47	4,60	4,74	4,88	5,03	5,18	5,33	5,49	5,66	5,83
38	Drvar	T1	20	2,63	2,63	3,16	2,81	**2,86**	2,92	2,98	3,04	3,10	3,16	3,22	3,29	3,35	3,42	3,49
39	Đurđevik	T1	31,5	20,58	23,28	21,26	21,71	**22,36**	23,03	23,72	24,43	25,16	25,92	26,70	27,50	28,32	29,17	30,05
		T2	31,5															
40	Foča	T1	20	10,36	9,36	9,82	9,85	**10,02**	10,19	10,37	10,55	10,73	10,92	11,11	11,63	12,17	12,75	13,35
		T2	20															
41	Gacko	T1	31,5	9,58	10,61	10,57	10,25	**10,41**	10,56	10,72	10,88	11,04	11,21	11,38	11,55	11,72	11,90	12,08
		T2	31,5															
42	Goražde 1	T1	20	11,65	11,06	12,06	11,59	**11,94**	12,30	12,66	13,04	13,44	13,84	14,25	14,68	15,11	15,56	16,03
		T2	20															
43	Goražde 2	T1	20	2,02	2,13	2,48	2,21	**2,23**	2,26	2,28	2,31	2,33	2,36	2,38	2,44	2,49	2,55	2,61
44	Gračanica	T1	20	19,28	21,14	19,54	19,99	**20,59**	21,22	21,86	22,52	23,20	23,91	24,63	25,29	25,96	26,65	27,36
		T2	31,5															
45	Gradačac	T2	20	18,37	19,47	20,16	19,33	**19,91**	20,51	21,13	21,76	22,41	23,09	23,78	24,49	25,23	25,98	26,76
		T3	20															
46	Gradiška	T1	20	16,34	18,10	16,82	17,09	**17,40**	17,71	18,03	18,35	18,69	19,02	19,37	19,69	20,03	20,37	20,71
		T2	20															
47	Grude	T1	14	13,10	13,75	12,84	13,23	**13,50**	13,77	14,04	14,32	14,61	14,90	15,20	15,50	15,81	16,13	16,45
		T2	10															

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)									
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
48	Hadžići	T1	31,5	11,04	11,39	11,93	11,45	**11,80**	12,15	12,52	12,89	13,28	13,68	14,09	14,51	14,94	15,39	15,86
49	HAK - Polihem	T1	40				1,22		1,22	26,64	27,46	28,42	29,40	30,42	31,48	32,57	33,70	34,87
		T2	40															
50	Jablanica	T1	20	3,64	3,26	2,82	3,24	**3,34**	3,44	3,54	3,65	3,75	3,87	3,98	4,10	4,23	4,35	4,48
51	Jajce 1	T1	40	7,20	6,85	6,04	6,70	**6,83**	6,97	7,11	7,25	7,39	7,54	7,69	7,85	8,00	8,16	8,33
		T2	20															
52	Janja	T1	20	5,66	6,46	6,27	6,13	**6,26**	6,39	6,53	6,66	6,80	6,95	7,09	7,22	7,35	7,48	7,62
53	Kiseljak	T1	20	18,63	17,08	18,00	17,90	**18,26**	18,63	19,00	19,38	19,77	20,16	20,56	20,98	21,40	21,82	22,26
54	Kladanj	T1	20	6,49	6,60	7,22	6,77	**6,97**	7,18	7,40	7,62	7,85	8,08	8,33	8,58	8,83	9,10	9,37
		T2	8															
55	Ključ	T1	20	5,85	5,80	5,58	5,74	**5,89**	6,04	6,19	6,35	6,51	6,68	6,85	7,00	7,16	7,32	7,49
56	Konjic	T1	10	12,72	12,58	13,36	12,89	**13,25**	13,62	14,00	14,39	14,79	15,20	15,62	16,01	16,41	16,81	17,23
		T2	20															
57	Kotor Varoš	T1	20	10,70	11,11	11,52	11,11	**11,30**	11,50	11,69	11,89	12,10	12,31	12,52	12,72	12,93	13,14	13,35
58	Kozarska Dubica	T1	20	18,03	19,64	18,66	18,78	**19,13**	19,49	19,86	20,24	20,62	21,01	21,41	21,82	22,25	22,69	23,13
		T2	20															
59	Kupres	T1	20	2,90	2,45	2,81	2,72	**2,78**	2,83	2,89	2,94	3,00	3,06	3,13	3,19	3,25	3,32	3,38
60	Laktaši	T1	20	18,34	18,61	18,02	18,32	**18,67**	19,03	19,40	19,77	20,15	20,54	20,94	21,31	21,69	22,08	22,48
		T2	20															
61	Livno	T1	20	13,72	13,44	13,09	13,42	**13,68**	13,96	14,24	14,52	14,81	15,11	15,41	15,72	16,03	16,35	16,68
		T2	20															
62	Lopare	T1	20	2,82	3,02	3,08	2,97	**3,02**	3,07	3,12	3,16	3,21	3,26	3,32	3,40	3,48	3,56	3,65
63	Lukavac	T1	20	41,69	35,52	38,86	38,69	**39,85**	41,05	42,28	43,55	44,85	46,20	47,58	49,01	50,48	52,00	53,56
		T2	20															
		T3	31,5															
64	Ljubuški	T1	20	20,87	17,81	16,51	18,40	**18,76**	19,14	19,52	19,91	20,31	20,72	21,13	21,55	21,98	22,42	22,87
		T2	20															
65	Maglaj	T1	20	19,67	22,13	17,98	19,93	**20,52**	21,14	21,77	22,43	23,10	23,79	24,51	25,24	26,00	26,78	27,58
		T2	40															
66	Modriča	T1	20	15,22	17,52	16,51	16,42	**16,91**	17,42	17,94	18,48	19,03	19,61	20,19	20,80	21,43	22,07	22,73
67	Mostar 2	T1	40	26,47	30,02	28,55	28,35	**29,20**	30,07	30,98	31,90	32,86	33,85	34,86	35,91	36,99	38,10	39,24
		T2	20															
68	Mostar 4	T5	20	2,83	2,78	2,83	2,81	**2,87**	2,93	2,99	3,05	3,11	3,17	3,23	3,30	3,36	3,43	3,50
		T6	20															
69	Mostar 5	T1	20	8,82	7,39	8,50	8,24	**8,40**	8,57	8,74	8,92	9,09	9,28	9,46	9,65	9,84	10,04	10,24
		T2	20															
70	Mostar 6	T1	20	27,89	27,94	25,34	27,06	**27,60**	28,15	28,71	29,29	29,87	30,47	31,08	31,70	32,33	32,98	33,64
		T2	20															
71	Mostar 7	T1	20	22,66	24,58	23,76	23,67	**24,14**	24,62	25,11	25,62	26,13	26,65	27,18	27,73	28,28	28,85	29,42
		T2	20															
72	Mostar 9 (Buna)	T1	4	3,10	3,77	3,21	3,36	**3,44**	3,53	3,62	3,71	3,80	3,90	3,99	4,09	4,20	4,30	4,41
		T2	4															

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)									
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
73	Mrkonjić Grad	T1	20	16,16	17,19	17,98	17,11	**17,39**	17,68	17,97	18,27	18,57	18,88	19,20	19,48	19,77	20,07	20,37
		T2																
74	Neum	T1	20	6,46	6,38	7,13	6,66	**6,79**	6,93	7,06	7,21	7,35	7,50	7,65	7,80	7,96	8,11	8,28
75	Nevesinje	T1	20	5,58	4,94	5,13	5,22	**5,30**	5,38	5,46	5,54	5,62	5,71	5,79	5,88	5,97	6,06	6,15
76	Nova Topola	T1	20	11,98	13,12	12,33	12,48	**12,90**	13,34	13,79	14,26	14,75	15,25	15,77	15,92	16,08	16,24	16,40
77	Novi Grad	T1	20	13,51	13,31	12,61	13,14	**13,38**	13,62	13,87	14,13	14,38	14,64	14,91	15,16	15,42	15,69	15,95
78	Novi Travnik	T1	20	8,16	8,26	8,50	8,31	**8,47**	8,64	8,81	8,99	9,17	9,35	9,54	9,73	9,93	10,12	10,33
		T2	20															
79	Odžak	T1 10 kV	20	8,76	9,08	9,23	9,02	**9,20**	9,39	9,58	9,77	9,96	10,16	10,36	10,57	10,78	11,00	11,22
80	Orašje	T1	20	14,53	15,58	14,21	14,77	**15,07**	15,37	15,68	15,99	16,31	16,64	16,97	17,31	17,66	18,01	18,37
		T2	20															
81	Pale	T1	20	16,35	19,03	18,21	17,86	**18,10**	18,34	18,58	18,82	19,07	19,32	19,57	19,74	19,92	20,09	20,27
		T2	20															
82	Pazarić	T1	20	5,14	4,47	4,80	4,80	**4,95**	5,10	5,25	5,41	5,57	5,74	5,91	6,08	6,27	6,46	6,65
83	Posušje	T1	20	11,76	12,48	10,66	11,63	**11,87**	12,10	12,35	12,59	12,84	13,10	13,36	13,63	13,90	14,18	14,46
		T2	20															
84	Prijedor 1	T1	20	25,55	26,74	27,78	26,69	**27,19**	27,69	28,21	28,73	29,27	29,81	30,37	30,88	31,40	31,93	32,46
		T2	20															
85	Prijedor 3	T1	20	15,10	15,91	15,12	15,38	**15,68**	15,98	16,29	16,61	16,93	17,26	17,60	17,97	18,35	18,74	19,14
86	Prijedor 5	T1	20	11,01	10,95	11,81	11,25	**11,48**	11,71	11,95	12,19	12,43	12,68	12,93	13,13	13,32	13,52	13,72
		T2	20															
		T3	20															
87	Prnjavor	T1	20	19,39	21,61	20,38	20,46	**20,85**	21,24	21,64	22,05	22,46	22,89	23,32	23,83	24,35	24,89	25,44
		T2	20															
88	Rama	T1	20	5,84	4,58	6,64	5,69	**5,80**	5,92	6,03	6,15	6,28	6,40	6,53	6,66	6,79	6,93	7,07
		T2	4															
89	Rogatica	T1	20	4,68	4,67	4,32	4,56	**4,62**	4,68	4,74	4,80	4,87	4,93	5,00	5,04	5,08	5,12	5,16
90	RP Trebinje	T4	20	10,94	10,73	12,58	11,42	**11,59**	11,76	11,94	12,12	12,30	12,48	12,67	12,86	13,05	13,25	13,45
		T5	20															
91	Sanski Most	T1	20	11,94	12,18	11,72	11,95	**12,33**	12,73	13,13	13,55	13,99	14,44	14,90	15,42	15,96	16,51	17,09
		T2	20															
92	Sarajevo 1	T2	63	28,36	28,36	30,94	29,22	**30,10**	31,00	31,93	32,89	33,87	34,89	35,94	37,01	38,12	39,27	40,45
		T3	20															
93	Sarajevo 2	T1	31,5	11,60	12,33	13,87	12,60	**12,98**	13,37	13,77	14,18	14,61	15,04	15,50	15,96	16,44	16,93	17,44
		T2	63															
94	Sarajevo 4	T1	20	16,08	16,80	15,94	16,28	**16,76**	17,27	17,79	18,32	18,87	19,43	20,02	20,62	21,24	21,87	22,53
		T2	20															
95	Sarajevo 5	T1	31,5	27,97	30,54	28,65	29,05	**29,66**	30,28	30,92	31,57	32,23	32,90	33,59	34,23	34,89	35,55	36,23
		T2	31,5															
96	Sarajevo 7	T1	31,5	32,96	33,00	30,00	31,99	**32,95**	33,93	34,95	36,00	37,08	38,19	39,34	40,52	41,74	42,99	44,28
		T2	31,5															

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)									
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
97	Sarajevo 8	T1	31,5	23,40	21,80	22,73	22,64	**23,15**	23,68	24,21	24,76	25,32	25,89	26,48	27,02	27,57	28,14	28,71
		T2	31,5															
98	Sarajevo 11	T1	31,5	22,95	23,52	23,63	23,37	**23,88**	24,40	24,94	25,49	26,05	26,62	27,20	27,76	28,33	28,90	29,49
		T2	31,5															
99	Sarajevo 13	T1	20	28,86	27,90	27,87	28,21	**28,60**	29,00	29,41	29,81	30,23	30,65	31,07	31,48	31,89	32,31	32,73
		T2	31,5															
100	Sarajevo 14	T1	31,5	30,95	32,14	32,42	31,84	**32,75**	33,70	34,67	35,66	36,69	37,75	38,71	39,70	40,71	41,75	42,81
		T2	31,5															
101	Sarajevo 15	T1	31,5	19,26	22,43	24,04	21,91	**22,57**	23,25	23,94	24,66	25,40	26,16	26,95	27,76	28,59	29,45	30,33
		T2	31,5															
102	Sarajevo 18	T1	31,5	12,20	13,39	13,80	13,13	**13,52**	13,93	14,35	14,78	15,22	15,68	16,15	16,63	17,13	17,65	18,18
103	Sarajevo 20	T1	20	18,23	17,52	18,62	18,12	**18,49**	18,86	19,24	19,63	20,02	20,43	20,84	21,19	21,55	21,92	22,29
		T2	20															
104	Sokolac	T1	20	8,67	9,84	8,82	9,11	**9,19**	9,27	9,36	9,44	9,53	9,62	9,70	9,75	9,80	9,85	9,90
105	Srbac	T1	20	10,23	11,50	10,54	10,76	**10,97**	11,19	11,41	11,63	11,86	12,10	12,34	12,57	12,80	13,04	13,28
106	Srebrenica	T1	40	14,29	15,24	18,72	16,08	**16,41**	16,75	17,10	17,45	17,80	18,17	18,54	18,91	19,29	19,67	20,07
		T2	20															
107	Srebrenik	T1	20	11,22	12,37	12,58	12,06	**12,29**	12,54	12,78	13,03	13,29	13,55	13,82	14,07	14,32	14,58	14,85
		T2	20															
108	Stanari	T1	10	5,15	6,27	6,41	5,94	**6,12**	6,30	6,49	6,69	6,89	7,09	7,31	7,52	7,75	7,98	8,22
109	Stolac	T1	20	6,68	6,82	6,68	6,73	**6,86**	7,00	7,14	7,28	7,43	7,58	7,73	7,88	8,04	8,20	8,36
110	Šamac	T1	20	8,81	10,29	9,04	9,38	**9,66**	9,95	10,25	10,55	10,87	11,20	11,53	11,88	12,23	12,60	12,98
		T2	20															
111	Široki Brijeg	T1	20	18,67	19,78	19,15	19,20	**19,58**	19,97	20,37	20,78	21,20	21,62	22,05	22,50	22,94	23,40	23,87
		T2	20															
112	Teslić	T1	20	18,23	19,22	19,81	19,09	**19,66**	20,25	20,86	21,48	22,13	22,80	23,48	24,18	24,91	25,66	26,43
113	Tešanj	T1	20	20,07	19,72	22,15	20,65	**21,45**	22,30	23,17	24,08	25,02	26,00	27,02	27,92	28,85	29,80	30,80
114	Tomislavgrad	T1	20	11,43	12,70	11,24	11,79	**12,03**	12,27	12,51	12,76	13,02	13,28	13,54	13,81	14,09	14,37	14,66
		T2	20															
115	Travnik 1	T1	20	19,02	18,27	18,73	18,67	**19,10**	19,54	19,99	20,45	20,92	21,40	21,89	22,34	22,81	23,29	23,77
		T2	40															
116	Travnik 2	T1	20	9,58	9,42	9,84	9,61	**9,77**	9,93	10,10	10,26	10,43	10,60	10,78	10,95	11,11	11,29	11,46
117	Trebinje 1	T1	20	12,59	12,63	10,62	11,95	**12,13**	12,31	12,49	12,68	12,87	13,07	13,26	13,46	13,66	13,87	14,08
118	Tuzla Centar	T1	40	45,12	43,13	48,10	45,45	**46,95**	48,49	50,09	51,74	53,44	55,20	57,02	58,65	60,33	62,06	63,84
		T2	40															
119	Tuzla 5	T1	31,5	29,31	28,59	30,64	29,51	**29,97**	30,44	30,92	31,40	31,89	32,39	32,89	33,37	33,86	34,35	34,85
		T2	31,5															
120	Ugljevik	T2	31,5	13,94	13,61	15,54	14,36	**13,16**	13,43	13,70	13,98	14,27	14,56	14,86	15,14	15,44	15,74	16,05
121	Ukrina	T1	10	1,98	2,74	2,64	2,45	**2,49**	2,53	2,57	2,62	2,66	2,70	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
122	Uskoplje (G. Vakuf)	T1	20	7,78	5,86	7,60	7,08	**7,18**	7,29	7,40	7,51	7,62	7,74	7,85	7,97	8,09	8,21	8,34
123	Vareš	T1	40	7,62	7,86	6,66	7,38	**7,60**	7,83	8,06	8,31	8,56	8,81	9,08	9,35	9,63	9,92	10,22

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)									
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
124	Velika Kladuša	T1	20	9,75	10,32	10,70	10,26	**10,58**	10,92	11,27	11,62	11,99	12,37	12,77	13,12	13,48	13,85	14,23
		T2	20															
125	Visoko	T1	20	24,24	22,83	22,54	23,20	**23,90**	24,62	25,35	26,12	26,90	27,71	28,54	29,39	30,28	31,18	32,12
		T2	20															
126	Višegrad	T3	20	7,98	7,97	8,56	8,17	**8,24**	8,31	8,38	8,45	8,52	8,59	8,66	8,71	8,76	8,80	8,85
		T4	16															
127	Vitez	T1	20	15,17	14,26	14,26	14,56	**14,85**	15,15	15,45	15,76	16,08	16,40	16,73	17,06	17,40	17,75	18,11
		T2	20															
128	Vlasenica	T	20	11,52	11,60	12,05	11,72	**11,94**	12,17	12,40	12,64	12,88	13,12	13,37	13,64	13,92	14,20	14,48
129	Vrnograč	T	20	8,40	9,38	9,12	8,97	**9,23**	9,51	9,80	10,09	10,39	10,71	11,03	11,36	11,70	12,05	12,41
130	Zavidovići	T1	40	20,75	19,60	21,74	20,69	**20,97**	21,24	21,52	21,81	22,10	22,39	22,68	22,96	23,25	23,54	23,83
		T2	31,5															
131	Zenica 1	T1	20	5,15	6,11	5,93	5,73	**5,83**	5,92	6,02	6,12	6,23	6,33	6,44	6,53	6,63	6,74	6,84
		T2	31,5															
132	Zenica 3	T1	20	37,12	30,75	31,06	32,98	**33,97**	34,98	36,03	37,12	38,23	39,38	40,56	41,77	43,03	44,32	45,65
		T2	40															
133	Zenica 4	T1	40	24,10	22,71	18,98	21,93	**22,59**	23,26	23,96	24,68	25,42	26,18	26,97	27,78	28,61	29,47	30,36
134	Zvornik	T1	20	14,44	16,29	14,98	15,24	**15,54**	15,85	16,17	16,49	16,82	17,16	17,50	17,85	18,21	18,57	18,94
135	Žepče	T1a	4	8,98	8,68	8,98	8,88	**9,06**	9,24	9,42	9,61	9,80	10,00	10,20	10,40	10,61	10,82	11,04
		T1b	4															
		T2	4															

2.2. Dostignuto i prognozirano opterećenje postojećih i novih TS

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)										Napomena
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1	Banovići	T1	31,5	14,72	15,68	16,27	15,56	**16,03**	16,51	17,00	17,51	18,04	18,58	19,14	19,71	20,30	20,91	21,54	
		T2	31,5																
2	Banja Luka 1	T1	40	34,71	32,78	33,21	33,57	**34,06**	27,57	24,23	24,59	24,95	25,32	25,69	25,83	25,98	26,12	26,26	Rasterećuje je BL9 i BL10
		T2	40																
3	Banja Luka 2	T1	31,5	47,32	51,03	47,17	48,51	**49,27**	46,05	32,77	33,29	33,81	34,34	34,88	35,27	35,67	36,08	36,48	Rasterećuje je BL9 i BL10
		T2	31,5																
4	Banja Luka 3	T1	40	45,40	47,52	48,35	47,09	**47,95**	41,83	32,59	33,19	33,79	34,41	35,04	35,63	36,24	36,86	37,49	Rasterećuje je BL9 i BL10
		T2	20																
5	Banja Luka 4	T1	20	13,13	11,98	10,98	12,03	**12,26**	12,50	12,74	12,98	13,23	13,48	13,74	13,97	14,20	14,44	14,69	
		T2	20																
6	Banja Luka 5	T1	20	8,80	10,19	9,94	9,64	**9,85**	10,05	10,26	10,48	10,70	10,92	11,15	11,36	11,57	11,78	12,00	
7	Banja Luka 6	T3	20	4,41	6,55	6,22	5,73	**5,82**	5,91	6,00	6,10	6,20	6,30	6,40	6,49	6,58	6,68	6,77	
		T4	20																
8	Banja Luka 7	T1	20	5,51	8,28	8,60	7,46	**7,59**	7,73	7,86	8,00	8,14	8,28	8,43	8,57	8,71	8,86	9,00	
		T2	20																
9	Banja Luka 8	T1	40	8,60	10,71	10,14	9,82	**10,00**	10,19	10,39	10,58	10,78	10,99	11,20	11,43	11,67	11,91	12,16	
		T2	40																
10	**Banja Luka 9**	**T1**	**20**						**18,00**	**18,34**	**18,69**	**19,05**	**19,41**	**19,78**	**20,13**	**20,49**	**20,86**	**21,24**	Rasterećuje se BL1, BL2 i BL3
		T2	**20**																
11	**Banja Luka 10**	**T1**	**40**							**27,75**	**28,28**	**28,81**	**29,36**	**29,92**	**30,46**	**31,01**	**31,56**	**32,13**	Rasterećuje se BL1, BL2 i BL3
		T2	**40**																
12	Bihać 1	T1	20	15,09	14,38	14,84	14,77	**15,10**	15,43	15,77	16,12	16,48	16,84	17,22	17,56	17,91	18,27	18,63	
		T2	20																
13	Bihać 2	T1	20	9,93	10,90	10,53	10,45	**10,76**	11,09	11,42	11,76	12,12	12,48	12,85	13,24	13,64	14,05	14,47	
14	Bijeljina 1	T1	20	40,40	35,60	39,12	38,37	**38,53**	39,69	40,89	42,12	43,39	44,70	46,05	39,43	40,62	41,84	43,10	Rasterećena sa Bi2. Rasterećuje je Bi5
		T2	20																
		T3	20																
15	Bijeljina 2	T1	12,5	0,46	0,43	0,41	0,43	**2,24**	2,29	2,33	2,38	2,43	2,47	2,52	2,57	2,63	2,68	2,73	Rasterećuje Bi1 i Ugljevik
		T2	12,5																
16	Bijeljina 3	T1	20	23,23	29,15	25,37	25,91	**26,69**	27,50	28,33	29,18	30,06	30,97	31,90	32,86	33,85	34,87	35,92	
		T2	40																
17	**Bijeljina 5**	**T1**	**20**												**8,00**	**8,16**	**8,32**	**8,49**	Rasterećuje se Bi1
		T2	**20**																
18	Bileća	T1	10	7,50	7,15	7,37	7,34	**7,45**	7,56	7,67	7,79	7,91	8,03	8,15	8,27	8,39	8,52	8,64	
		T2	20																
19	Bosanska Krupa	T1	20	8,23	8,87	8,84	8,65	**8,91**	9,17	9,45	9,73	10,02	10,32	10,63	10,95	11,28	11,62	11,97	
		T2	20																
20	Bosanski Brod	T1	20	19,01	19,11	19,18	19,10	**19,67**	20,26	20,87	21,49	22,13	22,80	23,48	24,19	24,91	25,66	26,43	
		T2	16																
		T3	31,5																
21	Bosanski Petrovac	T1	20	4,88	4,73	4,59	4,73	**4,88**	5,02	5,17	5,33	5,49	5,65	5,82	6,00	6,18	6,36	6,55	
22	Bosansko Grahovo	T1	20	0,67	0,72	0,72	0,70	**0,72**	0,73	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,82	0,84	0,86	0,88	
23	Brčko 1	T1	40	30,87	37,79	33,61	34,09	**34,68**	35,27	35,88	36,50	37,13	37,77	38,42	39,04	39,66	40,30	40,94	
		T2	40																

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)										Napomena
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
24	Brčko 2	T1	40	37,54	34,03	35,16	35,58	**36,19**	36,81	37,45	38,10	38,75	39,42	40,10	40,74	41,39	42,06	42,73	
		T2	20																
25	Breza	T1	20	15,16	17,44	16,24	16,28	**16,77**	17,27	17,79	18,32	18,87	19,44	20,02	20,62	21,24	21,88	22,54	
26	Bugojno	T1	20	11,32	11,52	12,26	11,70	**11,98**	12,27	12,57	12,87	13,19	13,50	13,83	14,14	14,45	14,76	15,09	
		T2	20																
27	Busovača	T1	20	7,85	7,61	8,18	7,88	**8,04**	8,20	8,36	8,53	8,70	8,87	9,05	9,23	9,42	9,60	9,80	
28	**Bužim**	**T1**	**20**					**5,00**	**5,15**	**5,30**	**5,46**	**5,63**	**5,80**	**5,97**	**6,15**	**6,33**	**6,52**	**6,72**	Rasterećuje se Vrnograč
29	Cazin 1	T1	20	16,88	18,48	17,53	17,63	**18,16**	18,70	19,26	19,84	20,43	21,05	21,68	22,33	23,00	23,69	24,40	
30	Cazin 2	T1	20	4,13	4,64	4,26	4,34	**4,47**	4,61	4,74	4,89	5,03	5,18	5,34	5,50	5,66	5,83	6,01	
31	Cementara	T	31,5	11,48	11,88	11,60	11,65	**12,00**	12,36	12,73	13,12	13,51	13,91	14,30	14,70	15,12	15,54	15,97	
32	Čapljina	T1	20	15,60	16,62	14,98	15,73	**16,05**	16,37	16,70	17,03	17,37	17,72	18,07	18,43	18,80	19,18	19,56	
		T2	20																
33	Čelinac	T1	20	6,59	6,72	5,83	6,38	**6,47**	6,57	6,66	6,76	6,86	6,96	7,07	7,15	7,23	7,31	7,40	
		T2	20																
34	Čitluk	T1	20	21,79	23,86	22,08	22,58	**23,03**	13,49	13,76	14,03	14,31	14,60	14,89	15,19	15,49	15,80	16,12	Rasterećuje je Čitluk 2
		T2	20																
35	**Čitluk 2**	**T1**	**20**						**10,00**	**10,25**	**10,51**	**10,77**	**11,04**	**11,31**	**11,60**	**11,89**	**12,18**	**12,49**	Rasterećuje se Čitluk
		T2	**20**																
36	Derventa	T1	20	14,34	15,14	17,35	15,61	**16,08**	16,56	17,06	17,57	18,10	18,64	19,20	19,78	20,37	20,98	21,61	
		T2	20																
37	Doboj 1	T1	20	20,50	19,21	19,87	19,86	**20,36**	20,86	21,38	21,92	22,46	23,03	23,60	24,22	24,86	25,51	26,18	
		T2	20																
38	Doboj 2	T1	20	16,77	15,33	11,14	14,42	**14,85**	15,29	15,75	16,22	16,71	17,21	17,73	18,26	18,81	19,37	19,95	
		T2	20																
39	Doboj 3	T1	20	7,33	7,52	7,29	7,38	**7,60**	7,83	8,06	8,30	8,55	8,81	9,07	9,35	9,62	9,91	10,21	
40	Doboj Istok	T1		5,71	5,22	4,80	5,24	**5,35**	5,45	5,56	5,68	5,79	5,90	6,02	6,14	6,27	6,39	6,52	U pogonu je mobilna TS. Ulazak u pogon TS planiran 2026. godine
41	Donji Vakuf	T1	20	4,80	4,11	3,72	4,21	**4,34**	4,47	4,60	4,74	4,88	5,03	5,18	5,33	5,49	5,66	5,83	
42	Drvar	T1	20	2,63	2,63	3,16	2,81	**2,86**	2,92	2,98	3,04	3,10	3,16	3,22	3,29	3,35	3,42	3,49	
43	Đurđevik	T1	31,5	20,58	23,28	21,26	21,71	**22,36**	23,03	23,72	15,43	15,89	16,37	16,86	17,37	17,89	18,42	18,98	Rasterećuje je Živinice
		T2	31,5																
44	Foča	T1	20	10,36	9,36	9,82	9,85	**10,02**	10,19	10,37	10,55	10,73	10,92	11,11	11,63	12,17	12,75	13,35	
		T2	20																
45	**Fojnica**	**T1**	**20**					**5,10**	**5,25**	**5,41**	**5,57**	**5,74**	**5,91**	**6,09**	**6,27**	**6,46**	**6,65**	**6,85**	Rasterećuje se Kiseljak
		T2	**20**																
46	Gacko	T1	31,5	9,58	10,61	10,57	10,25	**10,41**	10,56	10,72	10,88	11,04	11,21	11,38	11,55	11,72	11,90	12,08	
		T2	31,5																
47	Goražde 1	T1	20	11,65	11,06	12,06	11,59	**11,94**	12,30	12,66	13,04	13,44	13,84	14,25	14,68	15,11	15,56	16,03	
		T2	20																
48	Goražde 2	T1	20	2,02	2,13	2,48	2,21	**2,23**	2,26	2,28	2,31	2,33	2,36	2,38	2,44	2,49	2,55	2,61	
49	Gračanica	T1	20	19,28	21,14	19,54	19,99	**20,59**	21,22	21,86	22,52	23,20	23,91	24,63	25,29	25,96	26,65	27,36	
		T2	31,5																
50	Gradačac	T2	20	18,37	19,47	20,16	19,33	**19,91**	20,51	21,13	21,76	22,41	23,09	23,78	24,49	25,23	25,98	26,76	
		T3	20																
51	Gradiška	T1	20	16,34	18,10	16,82	17,09	**8,70**	8,85	9,01	9,17	9,34	9,51	9,68	9,84	10,01	10,18	10,35	Rasterećuje je Gradiška 2
		T2	20																

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)										Napomena
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
52	**Gradiška 2**	**T1**	**20**					**8,70**	**9,49**	**10,34**	**11,28**	**12,30**	**13,41**	**14,62**	**15,79**	**17,06**	**18,43**	**19,90**	Rasterećuje se Gradiška
		T2	**20**																
53	Grude	T1	14	13,10	13,75	12,84	13,23	**13,50**	13,77	14,04	14,32	14,61	14,90	15,20	15,50	15,81	16,13	16,45	
		T2	10																
54	Hadžići	T1	31,5	11,04	11,39	11,93	11,45	**11,80**	12,15	12,52	12,89	13,28	13,68	14,09	14,51	14,94	15,39	15,86	
55	HAK - Polihem	T1	40				1,22	**#DIV/0!**	1,22	26,64	27,44	21,26	21,90	22,56	23,23	23,93	24,65	25,39	Rasterećuje je Lukavac 2
		T2	40																
56	**Ilijaš**	**T1**	**20**						**14,00**	**14,42**	**14,85**	**15,30**	**15,76**	**16,23**	**16,72**	**17,22**	**17,73**	**18,27**	Rasterećuje se SA1 i SA4
		T2	**20**																
57	Jablanica	T1	20	3,64	3,26	2,82	3,24	**3,34**	3,44	3,54	3,65	3,75	3,87	3,98	4,10	4,23	4,35	4,48	
58	Jajce 1	T1	40	7,20	6,85	6,04	6,70	**6,83**	6,97	7,11	7,25	7,39	7,54	7,69	7,85	8,00	8,16	8,33	
		T2	20																
59	Janja	T1	20	5,66	6,46	6,27	6,13	**6,26**	6,39	6,53	6,66	6,80	6,95	7,09	7,22	7,35	7,48	7,62	
60	**Jelah**	**T1**	**20**						**14,00**	**14,42**	**14,85**	**15,30**	**15,76**	**16,23**	**16,72**	**17,22**	**17,73**	**18,27**	Rasterećuje se Tešanj
		T2	**20**																
61	**Kalesija**	**T1**	**20**								**13,90**	**14,32**	**14,75**	**15,19**	**15,64**	**16,11**	**16,60**	**17,10**	Rasterećuje se Tuzla Centar
		T2	**20**																
62	Kiseljak	T1	20	18,63	17,08	18,00	17,90	**13,16**	13,42	13,69	13,97	14,25	14,53	14,82	15,12	15,42	15,73	16,04	Rasterećuje je Fojnica
63	Kladanj	T1	20	6,49	6,60	7,22	6,77	**6,97**	7,18	7,40	7,62	7,85	8,08	8,33	8,58	8,83	9,10	9,37	
		T2	8																
64	Ključ	T1	20	5,85	5,80	5,58	5,74	**5,89**	6,04	6,19	6,35	6,51	6,68	6,85	7,00	7,16	7,32	7,49	
65	Konjic	T1	10	12,72	12,58	13,36	12,89	**13,25**	13,62	14,00	14,39	14,79	15,20	15,62	16,01	16,41	16,81	17,23	
		T2	20																
66	**Kostajnica**	**T1**	**20**								**7,41**	**7,55**	**7,70**	**7,85**	**8,00**	**8,16**	**8,32**	**8,48**	Rasterećuje se Kozarska Dubica i Novi Grad
		T2	**20**																
67	Kotor Varoš	T1	20	10,70	11,11	11,52	11,11	**11,30**	11,50	11,69	11,89	12,10	12,31	12,52	12,72	12,93	13,14	13,35	
68	Kozarska Dubica	T1	20	18,03	19,64	18,66	18,78	**19,13**	19,49	19,86	16,83	17,14	17,47	17,80	18,15	18,50	18,86	19,23	Rasterećuje je Kostajnica
		T2	20																
69	Kupres	T1	20	2,90	2,45	2,81	2,72	**2,78**	2,83	2,89	2,94	3,00	3,06	3,13	3,19	3,25	3,32	3,38	
70	Laktaši	T1	20	18,34	18,61	18,02	18,32	**10,51**	10,72	10,92	11,13	11,35	11,57	11,79	12,00	12,21	12,43	12,65	Rasterećuje je Laktaši 2
		T2	20																
71	**Laktaši 2**	**T1**	**20**					**8,16**	**8,31**	**8,47**	**8,62**	**8,78**	**8,95**	**9,11**	**9,28**	**9,45**	**9,62**	**9,79**	Rasterećuju se Laktaši
		T2	**20**																
72	Livno	T1	20	13,72	13,44	13,09	13,42	**13,68**	13,96	14,24	14,52	14,81	15,11	15,41	15,72	16,03	16,35	16,68	
		T2	20																
73	Lopare	T1	20	2,82	3,02	3,08	2,97	**3,02**	3,07	3,12	3,16	3,21	3,26	3,32	3,40	3,48	3,56	3,65	
74	Lukavac	T1	20	41,69	35,52	38,86	38,69	**39,85**	41,05	42,28	43,55	34,85	35,90	36,97	38,08	39,23	40,40	41,62	Rasterećuje je Lukavac 2
		T2	20																
		T3	31,5																
75	**Lukavac 2**	**T1**	**40**									**25,00**	**25,75**	**26,52**	**27,32**	**28,14**	**28,98**	**29,85**	Rasterećuje Lukavac i HAK
		T2	**40**																
76	Ljubuški	T1	20	20,87	17,81	16,51	18,40	**18,76**	19,14	19,52	19,91	20,31	20,72	21,13	21,55	21,98	14,42	14,71	Rasterećuje je Ljubuški 2
		T2	20																
77	**Ljubuški 2**	**T1**	**20**														**8,00**	**8,20**	Rasterećuje se Ljubuški
		T2	**20**																
78	Maglaj	T1	20	19,67	22,13	17,98	19,93	**20,52**	21,14	21,77	22,43	23,10	23,79	24,51	25,24	26,00	26,78	27,58	
		T2	40																

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)										Napomena
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
79	Modriča	T1	20	15,22	17,52	16,51	16,42	**16,91**	17,42	17,94	18,48	19,03	19,61	20,19	20,80	21,43	22,07	22,73	
80	**Mostar 1**	**T1**	**20**						**10,26**	**3,21**	**3,26**	**3,31**	**3,36**	**3,41**	**3,46**	**3,51**	**3,57**	**3,62**	Rasterećuje se Mostar 6 i Mostar 2
81	Mostar 2	T1	40	26,47	30,02	28,55	28,35	**29,20**	22,81	23,50	24,20	24,93	25,68	26,45	27,24	28,06	28,90	29,77	
		T2	20																
82	Mostar 4	T5	20	2,83	2,78	2,83	2,81	**2,87**	2,93	2,99	3,05	3,11	3,17	3,23	3,30	3,36	3,43	3,50	
		T6	20																
83	Mostar 5	T1	20	8,82	7,39	8,50	8,24	**8,40**	8,57	8,74	8,92	9,09	9,28	9,46	9,65	9,84	10,04	10,24	
		T2	20																
84	Mostar 6	T1	20	27,89	27,94	25,34	27,06	**27,60**	25,15	25,65	26,16	26,69	27,22	27,77	28,32	28,89	29,47	30,05	
		T2	20																
85	Mostar 7	T1	20	22,66	24,58	23,76	23,67	**24,14**	24,62	25,11	25,62	26,13	26,65	27,18	27,73	28,28	28,85	29,42	
		T2	20																
86	**Mostar 9 (Buna)**	**T1**	**4**	**3,10**	**3,77**	**3,21**	**3,36**	**3,44**	**3,53**	**3,62**	**3,71**	**3,80**	**3,90**	**3,99**	**4,09**	**4,20**	**4,30**	**4,41**	
		T2	**4**																
87	Mrkonjić Grad	T1	20	16,16	17,19	17,98	17,11	**17,39**	8,38	8,52	8,66	8,80	8,95	9,10	9,23	9,37	9,51	9,65	Rasterećuje je Šipovo
		T2	20																
88	Neum	T1	20	6,46	6,38	7,13	6,66	**6,79**	6,93	7,06	7,21	7,35	7,50	7,65	7,80	7,96	8,11	8,28	
89	Nevesinje	T1	20	5,58	4,94	5,13	5,22	**5,30**	5,38	5,46	5,54	5,62	5,71	5,79	5,88	5,97	6,06	6,15	
90	Nova Topola	T1	20	11,98	13,12	12,33	12,48	**12,90**	13,34	13,79	14,26	14,75	15,25	15,77	15,92	16,08	16,24	16,40	
91	Novi Grad	T1	20	13,51	13,31	12,61	13,14	**13,38**	13,62	13,87	10,13	10,31	10,50	10,69	10,87	11,06	11,24	11,44	Rasterećuje je Kostajnica
92	Novi Travnik	T1	20	8,16	8,26	8,50	8,31	**8,47**	8,64	8,81	8,99	9,17	9,35	9,54	9,73	9,93	10,12	10,33	
		T2	20																
93	Odžak	T1 10 kV	20	8,76	9,08	9,23	9,02	**9,20**	9,39	9,58	9,77	9,96	10,16	10,36	10,57	10,78	11,00	11,22	
94	Orašje	T1	20	14,53	15,58	14,21	14,77	**15,07**	15,37	15,68	15,99	16,31	16,64	16,97	17,31	17,66	18,01	18,37	
		T2	20																
95	Pale	T1	20	16,35	19,03	18,21	17,86	**18,10**	18,34	18,58	18,82	19,07	19,32	19,57	19,74	19,92	20,09	20,27	
		T2	20																
96	Pazarić	T1	20	5,14	4,47	4,80	4,80	**4,95**	5,10	5,25	5,41	5,57	5,74	5,91	6,08	6,27	6,46	6,65	
97	Posušje	T1	20	11,76	12,48	10,66	11,63	**11,87**	12,10	12,35	12,59	12,84	13,10	13,36	13,63	13,90	14,18	14,46	
		T2	20																
98	Prijedor 1	T1	20	25,55	26,74	27,78	26,69	**27,19**	27,69	28,21	22,23	22,65	23,07	23,50	23,89	24,30	24,70	17,12	Rasterećuje je Prijedor 2 i Prijedor 6
		T2	20																
99	**Prijedor 2**	**T1**	**20**															**8,00**	Rasterećuje se Prijedor 1
100	Prijedor 3	T1	20	15,10	15,91	15,12	15,38	**15,68**	15,98	16,29	13,61	13,87	14,14	14,42	14,72	15,04	15,36	15,69	Rasterećuje je Prijedor 6
101	Prijedor 5	T1	20	11,01	10,95	11,81	11,25	**11,48**	11,71	11,95	12,19	12,43	12,68	12,93	13,13	13,32	13,52	13,72	
		T2	20																
		T3	20																
102	**Prijedor 6**	**T1**	**20**								**9,50**	**10,35**	**11,28**	**12,30**	**13,28**	**14,35**	**15,50**	**16,74**	Rasterećuje se Prijedor 1 i Prijedor 3
		T2	**20**																
103	Prnjavor	T1	20	19,39	21,61	20,38	20,46	**20,85**	21,24	12,94	13,18	13,43	13,69	13,94	14,25	14,56	14,88	15,21	Rasterećuje je Prnjavor 2
		T2	20																
104	**Prnjavor 2**	**T1**	**20**							**8,70**	**8,87**	**9,04**	**9,21**	**9,39**	**9,59**	**9,79**	**10,00**	**10,21**	Rasterećuje se Prnjavor
		T2	**20**																
105	Rama	T1	20	5,84	4,58	6,64	5,69	**5,80**	5,92	6,03	6,15	6,28	6,40	6,53	6,66	6,79	6,93	7,07	
		T2	4																
106	Rogatica	T1	20	4,68	4,67	4,32	4,56	**4,62**	4,68	4,74	4,80	4,87	4,93	5,00	5,04	5,08	5,12	5,16	

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)										Napomena
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
107	RP Trebinje	T4	20	10,94	10,73	12,58	11,42	**11,59**	11,76	11,94	12,12	12,30	12,48	12,67	12,86	13,05	13,25	13,45	
		T5	20																
108	Sanski Most	T1	20	11,94	12,18	11,72	11,95	**12,33**	12,73	13,13	13,55	13,99	14,44	14,90	15,42	15,96	16,51	17,09	
		T2	20																
109	Sarajevo 1	T2	63	28,36	28,36	30,94	29,22	**30,10**	18,00	18,54	19,09	19,67	20,26	20,86	21,49	22,14	22,80	23,48	Rasterećuje je Ilijaš i SA10
		T3	20																
110	Sarajevo 2	T1	31,5	11,60	12,33	13,87	12,60	**12,98**	13,37	13,77	14,18	14,61	15,04	15,50	15,96	16,44	16,93	17,44	
		T2	63																
111	Sarajevo 4	T1	20	16,08	16,80	15,94	16,28	**16,76**	10,27	10,58	10,89	11,22	11,56	11,90	12,26	12,63	13,01	13,40	Rasterećuje je Ilijaš
		T2	20																
112	Sarajevo 5	T1	31,5	27,97	30,54	28,65	29,05	**29,66**	30,28	30,92	31,57	32,23	32,90	33,59	34,23	34,89	35,55	36,23	
		T2	31,5																
113	Sarajevo 7	T1	31,5	32,96	33,00	30,00	31,99	**32,95**	33,93	28,95	29,82	30,72	31,64	32,59	33,56	34,57	35,61	36,68	Rasterećuje je SA12
		T2	31,5																
114	Sarajevo 8	T1	31,5	23,40	21,80	22,73	22,64	**23,15**	17,68	18,08	18,49	18,90	19,33	19,77	20,17	20,59	21,01	21,44	
		T2	31,5																
115	**Sarajevo 10**	**T1**	**31,5**						**15,00**	**15,45**	**15,91**	**16,39**	**16,88**	**17,39**	**17,91**	**18,45**	**19,00**	**19,57**	Rasterećuje se SA1 i SA8
		T2	**31,5**																
116	Sarajevo 11	T1	31,5	22,95	23,52	23,63	23,37	**23,88**	24,40	24,94	25,49	26,05	26,62	27,20	27,76	28,33	28,90	29,49	
		T2	31,5																
117	**Sarajevo 12**	**T1**	**40**							**25,00**	**25,75**	**26,52**	**27,32**	**28,14**	**28,98**	**29,85**	**30,75**	**31,67**	Rasterećuje se SA7, SA13 i SA14
		T2	**40**																
118	Sarajevo 13	T1	20	28,86	27,90	27,87	28,21	**28,60**	29,00	23,41	23,73	24,06	24,39	24,73	25,06	25,39	25,72	26,06	Rasterećuje je SA12
		T2	31,5																
119	Sarajevo 14	T1	31,5	30,95	32,14	32,42	31,84	**32,75**	33,70	28,67	29,49	30,34	31,21	32,01	32,83	33,66	34,52	35,40	Rasterećuje je SA12
		T2	31,5																
120	Sarajevo 15	T1	31,5	19,26	22,43	24,04	21,91	**22,57**	23,25	23,94	24,66	25,40	26,16	26,95	27,76	28,59	29,45	30,33	
		T2	31,5																
121	Sarajevo 18	T1	31,5	12,20	13,39	13,80	13,13	**13,52**	13,93	14,35	14,78	15,22	15,68	16,15	16,63	17,13	17,65	18,18	
122	Sarajevo 20	T1	20	18,23	17,52	18,62	18,12	**18,49**	18,86	19,24	19,63	20,02	20,43	20,84	21,19	21,55	21,92	22,29	
		T2	20																
123	Sokolac	T1	20	8,67	9,84	8,82	9,11	**9,19**	9,27	9,36	9,44	9,53	9,62	9,70	9,75	9,80	9,85	9,90	
124	Srbac	T1	20	10,23	11,50	10,54	10,76	**10,97**	11,19	11,41	11,63	11,86	12,10	12,34	12,57	12,80	13,04	13,28	
125	Srebrenica	T1	40	14,29	15,24	18,72	16,08	**16,41**	16,75	17,10	17,45	17,80	18,17	18,54	18,91	19,29	19,67	20,07	
		T2	20																
126	Srebrenik	T1	20	11,22	12,37	12,58	12,06	**12,29**	12,54	12,78	13,03	13,29	13,55	13,82	14,07	14,32	14,58	14,85	
		T2	20																
127	Stanari	T1	10	5,15	6,27	6,41	5,94	**6,12**	6,30	6,49	6,69	6,89	7,09	7,31	7,52	7,75	7,98	8,22	
128	Stolac	T1	20	6,68	6,82	6,68	6,73	**6,86**	7,00	7,14	7,28	7,43	7,58	7,73	7,88	8,04	8,20	8,36	
129	Šamac	T1	20	8,81	10,29	9,04	9,38	**9,66**	9,95	10,25	10,55	10,87	11,20	11,53	11,88	12,23	12,60	12,98	
		T2	20																
130	**Šipovo**	**T1**	**20**						**9,30**	**9,86**	**10,45**	**11,07**	**11,74**	**12,44**	**13,06**	**13,71**	**14,40**	**15,11**	Rasterećuje se Mrkonjić Grad
		T2	**20**																
131	Široki Brijeg	T1	20	18,67	19,78	19,15	19,20	**19,58**	19,97	20,37	20,78	13,20	13,46	13,73	14,01	14,29	14,57	14,86	Rasterećuje je Široki Brijeg 2
		T2	20																
132	**Široki Brijeg 2**	**T1**	**20**									**8,00**	**8,20**	**8,41**	**8,62**	**8,83**	**9,05**	**9,28**	Rasterećuje se Široki Brijeg
		T2	**20**																
133	Teslić	T1	20	18,23	19,22	19,81	19,09	**19,66**	20,25	20,86	21,48	22,13	22,80	23,48	24,18	24,91	25,66	26,43	

Red. br.	Naziv objekta TS/RP	Oznaka trafoa u TS	Instalisana snaga transf.	Registrovano vršno opterećenje TS Pmax (MW)			Prosjek - trogodišnji	2016	Prognozirano vršno opterećenje Pmax (MW)										Napomena
			S (MVA)	2013	2014	2015	(MW)	Pmax (MW)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
134	Tešanj	T1	20	20,07	19,72	22,15	20,65	**21,45**	8,30	8,62	8,96	9,31	9,67	10,05	10,39	10,73	11,09	11,46	Rasterećuje je Jelah
135	Tomislavgrad	T1	20	11,43	12,70	11,24	11,79	**12,03**	12,27	12,51	12,76	13,02	13,28	13,54	13,81	14,09	14,37	14,66	
		T2	20																
136	Travnik 1	T1	20	19,02	18,27	18,73	18,67	**19,10**	19,54	19,99	20,45	20,92	21,40	21,89	22,34	22,81	23,29	23,77	
		T2	40																
137	Travnik 2	T1	20	9,58	9,42	9,84	9,61	**9,77**	9,93	10,10	10,26	10,43	10,60	10,78	10,95	11,11	11,29	11,46	
138	Trebinje 1	T1	20	12,59	12,63	10,62	11,95	**12,13**	12,31	12,49	12,68	12,87	13,07	13,26	13,46	13,66	13,87	14,08	
139	**Tušanj**	**T1**	**40**										**14,00**	**14,42**	**14,85**	**15,30**	**15,76**	**16,23**	Rasterećuje se Tuzla Centar
		T2	**40**																
140	Tuzla Centar	T1	40	45,12	43,13	48,10	45,45	**46,95**	42,49	43,89	31,44	32,47	19,54	20,19	20,76	21,36	21,97	22,60	Rasterećuje je Kalesija, Tušanj i Tuzla 3
		T2	40																
141	**Tuzla 3**	**T1**	**20**						**8,40**	**8,65**	**8,91**	**9,18**	**9,45**	**9,74**	**10,03**	**10,33**	**10,64**	**10,96**	Rasterećuje se Tuzla Centar
142	Tuzla 5	T1	31,5	29,31	28,59	30,64	29,51	**29,97**	30,44	30,92	19,40	19,70	20,01	20,32	20,62	20,92	21,22	21,53	Rasterećuje je Živinice
		T2	31,5																
143	Ugljevik	T2	31,5	13,94	13,61	15,54	14,36	**13,86**	14,14	14,43	14,72	15,02	15,33	15,65	15,95	16,26	16,58	16,90	Rasteretila je Bi2
144	Ukrina	T1	10	1,98	2,74	2,64	2,45	**2,49**	2,53	2,57	2,62	2,66	2,70	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	
145	Uskoplje (G. Vakuf)	T1	20	7,78	5,86	7,60	7,08	**7,18**	7,29	7,40	7,51	7,62	7,74	7,85	7,97	8,09	8,21	8,34	
146	Vareš	T1	40	7,62	7,86	6,66	7,38	**7,60**	7,83	8,06	8,31	8,56	8,81	9,08	9,35	9,63	9,92	10,22	
147	Velika Kladuša	T1	20	9,75	10,32	10,70	10,26	**10,58**	10,92	11,27	11,62	11,99	12,37	12,77	13,12	13,48	13,85	14,23	
		T2	20																
148	Visoko	T1	20	24,24	22,83	22,54	23,20	**23,90**	24,62	25,36	26,12	26,90	27,71	28,54	29,39	30,28	31,18	32,12	
		T2	20																
149	Višegrad	T3	20	7,98	7,97	8,56	8,17	**8,24**	8,31	8,38	8,45	8,52	8,59	8,66	8,71	8,76	8,80	8,85	
		T4	16																
150	Vitez	T1	20	15,17	14,26	14,26	14,56	**14,85**	15,15	15,45	15,76	16,08	16,40	16,73	17,06	17,40	17,75	18,11	
		T2	20																
151	Vlasenica	T	20	11,52	11,60	12,05	11,72	**11,94**	12,17	12,40	12,64	12,88	13,12	13,37	13,64	13,92	14,20	14,48	
152	Vrnograč	T	20	8,40	9,38	9,12	8,97	**4,23**	4,36	4,49	4,63	4,77	4,91	5,06	5,21	5,36	5,52	5,69	Rasterećuje je Bužim
153	Zavidovići	T1	40	20,75	19,60	21,74	20,69	**20,97**	21,24	21,52	21,81	22,10	22,39	22,68	22,96	23,25	23,54	23,83	
		T2	31,5																
154	Zenica 1	T1	20	5,15	6,11	5,93	5,73	**5,83**	5,92	6,02	6,12	6,23	6,33	6,44	6,53	6,63	6,74	6,84	
		T2	31,5																
155	Zenica 3	T1	20	37,12	30,75	31,06	32,98	**33,97**	34,98	36,03	37,12	38,23	39,38	40,56	41,77	43,03	34,32	35,35	Rasterećuje je Zenica 5
		T2	40																
156	Zenica 4	T1	40	24,10	22,71	18,98	21,93	**22,59**	23,26	23,96	24,68	25,42	26,18	26,97	27,78	28,61	29,47	30,36	
157	**Zenica 5**	**T1**	**20**														**10,00**	**10,30**	Rasterećuje se Zenica 3
		T2	**20**																
158	Zvornik	T1	20	14,44	16,29	14,98	15,24	**15,54**	15,85	16,17	16,49	16,82	17,16	17,50	17,85	18,21	18,57	18,94	
159	**Željuša**	**T1**	**20**							**7,20**	**7,42**	**7,64**	**7,87**	**8,10**	**8,35**	**8,60**	**8,86**	**9,12**	Rasterećuje se Mostar 1
		T2	**20**																
160	**Žepče**	**T1a**	**4**	**8,98**	**8,68**	**8,98**	**8,88**	**9,06**	**9,24**	**9,42**	**9,61**	**9,80**	**10,00**	**10,20**	**10,40**	**10,61**	**10,82**	**11,04**	
		T1b	**4**																
		T2	**4**																
161	**Živinice**	**T1**	**20**								**21,00**	**21,63**	**22,28**	**22,95**	**23,64**	**24,34**	**25,08**	**25,83**	Rasterećuje Đurđevik i TZ 5
		T2	**20**																

2.3. Opterećenje po čvorištima u trenutku dostizanja max. i min. opterećenja u 2015. godini

Red. br.	ČVORIŠTE	31.12.2015. u 18:00 h	31.12.2015. u 18:00 h	02.05.2015. u 04:00 h	02.05.2015. u 04:00 h
		Pmax (MW)	Qmax (MVAr)	Pmin (MW)	Qmin (MVAr)
1	EAL	172,128	84,480	174,240	97,152
2	Banovići	9,607	2,806	4,124	2,856
3	Banja Luka 1	29,604	3,440	7,994	2,045
4	Banja Luka 2	44,246	6,211	11,626	2,803
5	Banja Luka 3	47,920	6,013	10,774	3,341
6	Banja Luka 4	8,515	0,230	3,418	0,000
7	Banja Luka 5	8,899	1,450	3,552	0,845
8	Banja Luka 6	5,280	0,854	1,809	0,643
9	Banja Luka 7	4,620	0,000	5,250	1,258
10	Banja Luka 8	10,138	1,459	2,602	0,922
11	Bihać 1	16,722	3,608	1,564	2,496
12	Bihać 2	9,414	1,616	3,111	1,456
13	Bijeljina 1	33,608	3,320	10,708	2,880
14	Bijeljina 2	0,072	0,000	0,000	0,000
15	Bijeljina 3	24,803	2,896	7,344	1,293
16	Bileća	6,192	1,809	2,755	1,923
17	Bjelajce	16,236	0,528		
18	Bosanska Krupa	8,799	2,032	2,412	1,800
19	Brod	10,448	1,000	12,232	3,568
20	Bosanski Petrovac	3,868	0,336	0,438	0,280
21	Bosansko Grahovo	0,576	0,144	0,240	0,096
22	Brčko 1	33,128	7,024	9,800	5,480
23	Brčko 2	29,892	4,884	10,080	3,420
24	Breza	14,243	2,624	5,024	2,288
25	Bugojno	11,205	1,344	2,676	1,248
26	Busovača	6,600	0,816	1,464	0,648
27	Cazin 1	17,053	3,760	5,711	3,376
28	Cazin 2	4,305	0,816	1,245	0,816
29	Cementara Kakanj	11,440	2,704	3,152	1,952
30	Cementara Kupac	0,440	0,000	10,120	2,640
31	Čapljina	14,448	2,160	3,840	1,728
32	Čelinac	5,798	0,970	1,651	0,701
33	Čitluk	20,256	1,440	7,968	0,864
34	Derventa	13,436	0,724	4,396	0,448
35	Doboj 1	17,184	2,780	5,712	1,780
36	Doboj 2	9,754	1,382	3,062	1,085
37	Doboj 3	7,006	1,003	2,492	0,880
38	Donji Vakuf	3,165	0,120	0,008	0,000
39	Drvar	2,304	1,488	0,828	0,400
40	Dub	0,000	0,000		
41	Dubica	14,698	2,981	10,531	3,898
42	Đurđevik	14,460	4,116	5,647	5,594
43	EVP Blažuj	0,968	0,792	1,144	0,528
44	EVP Dobrinje	0,026	0,079	0,018	0,026
45	EVP Konjic	0,000	0,000	5,104	0,000

Red. br.	ČVORIŠTE	31.12.2015. u 18:00 h	31.12.2015. u 18:00 h	02.05.2015. u 04:00 h	02.05.2015. u 04:00 h
		Pmax (MW)	Qmax (MVAr)	Pmin (MW)	Qmin (MVAr)
46	EVP Kulen Vakuf	0,000	0,000	0,000	0,000
47	EVP Zavidovići	0,440	0,088	1,496	0,704
48	EVP Bihać	0,020	0,000	0,020	0,000
49	EVP Zenica	0,088	0,000	0,176	0,088
50	EVP Banja Luka	0,976	0,382	0,185	0,026
51	EVP Doboj	0,253	0,082	0,078	0,000
52	Foča	8,864	2,112	1,936	1,848
53	Gacko	8,243	2,727	3,640	1,842
54	Glinica	7,392	1,584	17,072	11,440
55	Glamoč	1,320	0,312	0,504	0,408
56	Goražde 1	9,944	0,768	1,979	1,344
57	Goražde 2	0,700	0,144	0,296	0,176
58	Gračanica	15,745	2,784	5,881	2,608
59	Gradačac	16,928	3,728	6,164	2,976
60	Gradiška	16,574	2,232	4,781	1,161
61	Grbavica	6,000	1,200	2,160	1,200
62	Grude	12,432	1,000	3,628	0,452
63	Hadžići	7,087	0,576	3,689	0,528
64	HAK	0,000	0,000	0,060	0,060
65	Ilijaš	0,172	0,000	0,145	0,000
66	Jablanica	2,819	0,432	0,808	0,336
67	Jajce 1	5,632	0,788	1,420	0,616
68	Jajce 2	0,000	0,000	0,000	0,028
69	Janja	6,173	0,701	1,814	0,403
70	Kiseljak	12,312	1,544	3,072	2,244
71	Kladanj	5,083	1,568	1,845	0,112
72	Ključ	5,159	0,960	1,431	0,768
73	Konjic	8,346	0,576	2,694	2,168
74	Kotor Varoš	10,400	1,384	0,653	4,779
75	Kupres	3,624	0,504	0,576	0,024
76	Laktaši	16,132	1,728	6,292	1,778
77	Livno	13,404	2,336	4,264	1,952
78	Lopare	5,952	0,944	1,868	0,928
79	Lukavac	22,311	3,948	9,223	6,608
80	Ljubuški	16,512	2,448	5,136	2,256
81	Maglaj	7,688	1,280	2,070	1,678
82	Modriča	15,400	0,360	4,548	0,344
83	Mostar 2	27,362	3,936	7,444	1,928
84	Mostar 4	2,544	0,432	0,624	0,288
85	Mostar 5	6,048	0,000	1,680	0,000
86	Mostar 6	20,016	1,488	5,088	0,336
87	Mostar 7	21,312	1,152	5,280	0,144
88	Mostar 9	2,148	0,360	0,804	0,300
89	Mrkonjić Grad	15,181	3,237	5,097	3,052
90	Neum	3,024	0,408	1,512	0,360
91	Nevesinje	4,592	0,796	1,444	0,828
92	Nova Topola	12,288	2,342	4,416	1,978

Red. br.	ČVORIŠTE	31.12.2015. u 18:00 h	31.12.2015. u 18:00 h	02.05.2015. u 04:00 h	02.05.2015. u 04:00 h
		Pmax (MW)	Qmax (MVAr)	Pmin (MW)	Qmin (MVAr)
93	Novi Grad	11,390	1,621	4,299	2,302
94	Novi Travnik	7,536	1,008	2,208	0,816
95	Odžak	8,004	1,684	2,460	1,524
96	Orašje	13,768	2,224	4,096	1,960
97	Pale	17,940	3,604	4,912	2,284
98	Pazarić	4,761	0,320	1,243	0,384
99	Posušje	10,560	0,720	4,416	0,816
100	Prijedor 1	27,638	4,522	7,981	2,446
101	Prijedor 3	14,486	1,824	4,646	1,613
102	Prijedor 5	6,581	1,461	2,353	1,037
103	Prnjavor	20,381	3,226	5,885	2,832
104	Rogatica	3,500	0,836	1,460	1,820
105	Rama	6,500	0,432	0,576	0,432
106	Sanski Most	11,686	2,432	3,191	1,984
107	Sarajevo 1	22,904	3,200	10,791	3,240
108	Sarajevo 2	13,032	1,280	3,702	0,896
109	Sarajevo 4	15,611	1,536	4,696	1,248
110	Sarajevo 5	27,655	4,160	8,467	3,360
111	Sarajevo 7	22,368	2,880	8,794	2,400
112	Sarajevo 8	20,949	2,240	6,715	1,760
113	Sarajevo 10	0,000	0,000	0,000	0,000
114	Sarajevo 11	20,981	3,072	6,653	2,688
115	Sarajevo 13	22,051	3,360	7,829	2,560
116	Sarajevo 14	28,444	4,800	8,152	3,200
117	Sarajevo 15	19,171	2,880	4,783	2,080
118	Sarajevo 18	12,098	1,600	4,268	1,440
119	Sarajevo 20	18,040	3,228	3,800	4,684
120	Sokolac	5,522	0,718	2,106	0,762
121	Srbac	10,541	1,872	3,494	1,651
122	Srebrenica	10,188	0,088	6,100	0,296
123	Srebrenik	11,301	2,208	3,542	2,304
124	Stanari	3,364	0,000	2,718	0,615
125	TS 400kV Stanari (potrošnja TE Stanari)	3,696	2,992		
126	Stolac	6,496	0,716	1,680	0,820
127	Šamac	8,836	0,904	2,924	1,460
128	Široki Brijeg	16,752	1,488	6,336	1,776
129	TE Kakanj T70	6,358	2,442	1,672	1,188
130	TE Kakanj BCT	1,705	1,210	1,925	1,320
131	TE Tuzla TM1	31,202	10,872	15,400	7,700
129	Teslić	18,794	0,717	5,544	1,016
130	Tešanj	18,222	3,616	7,099	2,456
131	Tomislavgrad	11,044	1,892	3,052	1,368
132	Travnik 1	18,177	2,928	4,094	1,728
133	Travnik 2	7,124	0,896	2,375	0,704
134	Trebinje	11,488	1,280	3,533	0,414
135	Trebinje 1	8,986	0,960	2,880	0,566

Red. br.	ČVORIŠTE	31.12.2015. u 18:00 h	31.12.2015. u 18:00 h	02.05.2015. u 04:00 h	02.05.2015. u 04:00 h
		Pmax (MW)	Qmax (MVAr)	Pmin (MW)	Qmin (MVAr)
136	Tuzla 5	19,673	4,956	7,078	5,124
137	Tuzla Centar	44,546	9,936	14,412	8,472
138	Ugljevik	9,800	3,080	3,248	1,848
139	Ukrina	1,632	0,278	0,720	0,408
140	Uskoplje	5,760	0,240	0,792	0,312
141	Vareš	3,878	0,000	1,513	0,000
142	Velika Kladuša	10,597	2,680	3,184	2,248
143	Visoko	22,098	3,279	6,321	2,039
144	Višegrad	7,648	1,856	2,728	1,964
145	Vitez	12,576	1,680	3,024	1,344
146	Vlasenica	10,156	0,544	1,872	0,648
147	Vrnograč	7,946	2,184	2,705	2,088
148	Zavidovići	11,572	0,880	2,992	0,640
149	Zenica 1	4,767	0,224	0,768	0,112
150	Zenica 3	27,031	2,928	9,043	2,064
151	Zenica 4	12,703	2,160	3,803	1,328
152	Zenica jug	22,308	12,408	15,180	10,956
153	Zenica sjever	29,304	9,944	16,984	6,424
154	Zvornik	14,672	2,252	5,184	1,896
155	Žepče	8,364	0,912	2,520	0,804
156	BSI	25,752	7,280	25,620	6,704
157	EVP Raštani	0,000	0,000	0,704	0,264
158	Doboj Istok	4,320	1,200	1,440	1,208

2.4. Faktor mjesečnog opterećenja, vrijeme iskorištenja maksimalnog mjesečnog opterećenja i srednje mjesečno opterećenje po TS za period 2011. - 2015. godina

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	Banovići	Pmax (MW)	14,57	13,99	14,78	13,90	13,18	12,59	13,13	12,53	12,36	13,60	14,17	13,72
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,707	0,739	0,675	0,697	0,697	0,685	0,657	0,689	0,672	0,675	0,654	0,690
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	526,26	496,89	502,32	501,60	518,88	492,94	488,80	512,59	483,81	502,10	471,10	513,15
		Srednje mjes. opt. (MW)	10,30	10,35	9,98	9,68	9,19	8,62	8,63	8,63	8,31	9,18	9,27	9,46
2.	Banja Luka 1	Pmax (MW)	36,60	36,32	36,49	28,33	26,13	24,33	25,49	25,08	24,06	32,21	36,88	36,42
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,74	0,65	0,67	0,69	0,70	0,66	0,65	0,70	0,66	0,71	0,71
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	528,97	500,41	487,09	485,09	510,37	507,43	494,30	486,52	504,51	488,65	507,62	530,33
		Srednje mjes. opt. (MW)	26,02	27,05	23,89	19,09	17,92	17,15	16,94	16,40	16,86	21,15	26,00	25,96
3.	Banja Luka 2	Pmax (MW)	43,55	43,86	42,69	34,78	31,09	27,58	28,43	28,19	27,22	34,93	41,20	42,85
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,70	0,64	0,63	0,64	0,71	0,66	0,67	0,71	0,66	0,66	0,66
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	509,23	469,66	476,79	450,30	475,02	510,97	490,63	502,17	509,94	490,16	477,10	494,46
		Srednje mjes. opt. (MW)	29,81	30,65	27,36	21,75	19,85	19,57	18,75	19,03	19,28	23,01	27,30	28,48
4.	Banja Luka 3	Pmax (MW)	44,07	44,77	42,74	31,14	30,92	23,79	24,99	26,21	25,93	32,86	43,12	46,46
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,70	0,63	0,66	0,62	0,70	0,66	0,65	0,67	0,65	0,66	0,65
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	517,08	467,14	468,66	473,27	463,34	505,03	493,49	482,79	484,62	481,91	475,19	487,22
		Srednje mjes. opt. (MW)	30,63	31,12	26,92	20,47	19,26	16,68	16,58	17,01	17,45	21,28	28,46	30,43
5.	Banja Luka 4	Pmax (MW)	8,97	8,03	8,13	6,79	6,52	9,79	7,91	6,21	14,88	17,98	16,66	18,11
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,72	0,69	0,70	0,69	0,55	0,57	0,69	0,56	0,63	0,61	0,55
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	481,99	480,65	512,17	505,93	511,05	396,75	423,47	514,05	404,16	469,29	436,89	406,98
		Srednje mjes. opt. (MW)	5,81	5,74	5,60	4,77	4,48	5,40	4,50	4,29	8,35	11,34	10,11	9,91
6.	Banja Luka 5	Pmax (MW)	9,19	8,40	8,43	7,64	7,15	8,14	9,00	6,65	6,72	7,53	8,47	8,85
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,72	0,67	0,66	0,68	0,57	0,57	0,72	0,70	0,69	0,70	0,66
		Vrijeme iskorištenja (h)	500,90	482,71	495,05	478,31	504,39	413,06	423,99	532,70	506,84	512,35	503,46	490,67
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,19	6,03	5,61	5,08	4,85	4,67	5,13	4,76	4,73	5,18	5,92	5,84
7.	Banja Luka 7	Pmax (MW)	5,04	5,04	5,12	4,87	5,09	5,04	5,07	5,17	5,00	5,25	5,22	5,28
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,81	0,80	0,85	0,85	0,85	0,86	0,83	0,86	0,78	0,84	0,82
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	491,14	545,72	592,84	613,62	632,42	614,26	638,81	619,81	619,55	579,76	603,66	611,81
		Srednje mjes. opt. (MW)	3,33	4,09	4,08	4,15	4,32	4,30	4,35	4,30	4,30	4,09	4,38	4,34

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8.	Banja Luka 8	Pmax (MW)	9,10	8,64	9,25	6,99	6,80	6,34	6,85	7,12	6,14	7,05	9,95	10,87
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,70	0,60	0,66	0,63	0,63	0,55	0,62	0,59	0,56	0,64	0,56
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	507,85	471,73	443,73	472,68	471,15	450,04	409,58	458,18	427,82	419,39	462,03	419,87
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,21	6,07	5,52	4,59	4,30	3,96	3,77	4,39	3,65	3,97	6,38	6,13
9.	Bihać 2	Pmax (MW)	10,12	10,12	11,51	11,00	7,89	8,67	8,19	8,26	10,11	9,85	11,97	12,06
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,68	0,61	0,60	0,65	0,58	0,66	0,69	0,56	0,63	0,58	0,59
		Vrijeme iskorištenja (h)	509,66	458,76	455,66	431,79	484,37	419,59	494,00	512,09	402,92	472,15	417,97	440,81
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,93	6,91	7,05	6,60	5,14	5,05	5,44	5,68	5,66	6,25	6,95	7,14
10.	Bijeljina 1	Pmax (MW)	35,24	33,55	31,53	32,58	23,09	20,58	22,65	23,02	33,66	35,80	42,68	44,20
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,71	0,64	0,52	0,65	0,72	0,69	0,72	0,50	0,64	0,71	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	504,28	475,56	473,34	372,14	483,73	516,07	514,14	533,32	356,45	475,28	512,74	507,16
	T3 20 MVA	Srednje mjes. opt. (MW)	23,89	23,74	20,06	16,84	15,01	14,75	15,65	16,50	16,67	22,87	30,39	30,13
11.	Bijeljina 2	Pmax (MW)	0,46	0,46	0,43	0,43	0,46	0,46	0,43	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43
	T1 12,5 MVA	Faktor opterećenja	0,31	0,32	0,28	0,19	0,19	0,19	0,21	0,20	0,21	0,25	0,30	0,30
	T2 12,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	232,37	213,68	210,56	140,28	141,58	136,32	154,17	151,47	151,39	184,17	215,00	225,00
		Srednje mjes. opt. (MW)	0,14	0,15	0,12	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,11	0,13	0,13
12.	Bijeljina 3	Pmax (MW)	27,94	27,16	25,50	21,18	20,17	20,18	17,10	18,22	17,64	17,99	13,56	14,37
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,69	0,65	0,61	0,62	0,58	0,69	0,66	0,59	0,48	0,65	0,63
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	503,00	463,80	480,93	440,78	460,76	419,39	509,88	494,04	425,09	353,41	465,27	468,95
		Srednje mjes. opt. (MW)	18,89	18,75	16,48	12,96	12,49	11,76	11,72	12,10	10,41	8,55	8,76	9,06
13.	Bileća	Pmax (MW)	7,56	6,37	5,97	5,74	5,51	5,34	5,68	5,72	5,81	5,56	6,16	6,56
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,70	0,71	0,67	0,66	0,68	0,67	0,68	0,67	0,70	0,67	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	462,67	472,82	525,62	478,88	491,67	491,26	499,57	508,42	481,00	518,92	484,44	493,53
		Srednje mjes. opt. (MW)	4,70	4,48	4,22	3,82	3,64	3,65	3,81	3,91	3,88	3,88	4,14	4,35
14.	B.Krupa	Pmax (MW)	7,78	7,40	7,11	7,37	6,96	7,44	6,81	6,96	6,90	12,73	8,86	8,67
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,66	0,66	0,62	0,65	0,62	0,72	0,70	0,67	0,40	0,57	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	472,02	442,62	488,07	205,71	484,92	1,53	533,60	523,28	0,00	295,27	0,00	431,95
		Srednje mjes. opt. (MW)	4,94	4,87	4,66	4,59	4,54	4,59	4,89	4,90	4,63	5,05	5,05	5,03
15.	B. Brod	Pmax (MW)	17,42	16,87	16,82	16,34	15,91	15,77	16,09	15,91	16,87	17,64	18,07	17,77
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,80	0,79	0,80	0,52	0,82	0,83	0,84	0,80	0,79	0,84	0,79	0,82
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	595,96	530,88	593,08	374,01	612,71	597,53	623,94	597,08	567,98	621,58	566,42	613,73
		Srednje mjes. opt. (MW)	13,96	13,33	13,41	8,49	13,10	13,09	13,49	12,77	13,31	14,74	14,22	14,66

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
16.	B. Petrovac	Pmax (MW)	3,61	3,82	3,94	4,02	4,04	3,96	4,07	4,28	5,19	4,24	4,45	4,08
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,71	0,71	0,69	0,71	0,72	0,72	0,68	0,52	0,67	0,65	0,72
		Vrijeme iskorištenja (h)	526,67	478,35	530,91	499,29	524,68	515,19	536,10	503,31	376,52	496,89	468,03	534,67
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,56	2,72	2,81	2,79	2,85	2,83	2,93	2,90	2,71	2,83	2,89	2,93
17.	B. Grahovo	Pmax (MW)	0,77	0,67	0,62	0,67	0,72	0,58	0,72	0,86	0,62	0,53	0,53	0,58
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,53	0,59	0,63	0,54	0,54	0,57	0,51	0,42	0,56	0,60	0,64	0,68
		Vrijeme iskorištenja (h)	392,90	396,28	472,29	386,80	402,64	413,31	378,13	311,01	405,42	445,19	459,70	505,79
		Srednje mjes. opt. (MW)	0,41	0,40	0,40	0,36	0,39	0,33	0,37	0,36	0,35	0,32	0,34	0,39
18.	Brčko 1	Pmax (MW)	23,05	21,35	20,78	27,62	21,16	18,50	18,75	21,18	20,85	28,94	30,69	30,40
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,77	0,66	0,51	0,69	0,73	0,78	0,71	0,70	0,61	0,73	0,64
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	529,91	519,47	490,50	369,91	514,87	528,60	576,65	526,32	502,12	453,94	527,00	478,87
		Srednje mjes. opt. (MW)	16,42	16,51	13,70	14,19	14,64	13,58	14,53	14,98	14,54	17,66	22,46	19,57
19.	Brčko 2	Pmax (MW)	42,44	38,83	35,35	17,21	19,33	19,99	17,29	17,83	18,86	22,75	26,65	40,94
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,72	0,70	0,95	0,67	0,60	0,74	0,74	0,69	0,67	0,74	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	531,31	486,25	524,51	686,21	498,27	430,55	552,28	547,00	498,08	500,86	536,21	440,09
		Srednje mjes. opt. (MW)	30,31	28,10	24,92	16,40	12,95	11,95	12,84	13,11	13,05	15,32	19,85	24,22
20.	Breza	Pmax (MW)	13,04	13,04	12,63	12,15	11,02	13,78	10,90	12,54	12,31	12,59	14,29	13,40
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,72	0,66	0,66	0,69	0,57	0,72	0,63	0,63	0,65	0,60	0,68
		Vrijeme iskorištenja (h)	482,96	482,96	493,29	476,23	510,68	410,69	535,47	465,98	451,85	485,46	428,90	506,75
		Srednje mjes. opt. (MW)	8,47	9,37	8,37	8,04	7,56	7,86	7,84	7,85	7,72	8,22	8,51	9,13
21.	Bugojno	Pmax (MW)	12,96	12,96	11,23	10,53	10,19	9,89	13,17	10,24	11,84	11,60	11,76	10,63
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,79	0,88	0,79	0,76	0,74	0,63	0,46	0,62	0,51	0,54	0,57	0,65
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	588,17	588,17	587,63	548,55	548,84	455,63	342,65	463,53	367,37	398,11	408,66	482,38
		Srednje mjes. opt. (MW)	10,24	11,34	8,87	8,02	7,52	6,26	6,07	6,38	6,06	6,24	6,67	6,89
22.	Busovača	Pmax (MW)	5,90	5,86	5,66	6,24	5,09	5,23	5,28	5,81	6,00	6,00	6,82	7,49
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,66	0,61	0,50	0,57	0,62	0,68	0,64	0,62	0,65	0,60	0,58
		Vrijeme iskorištenja (h)	504,60	445,27	451,13	363,18	426,85	448,23	502,65	478,01	445,70	480,73	431,31	431,05
		Srednje mjes. opt. (MW)	4,00	3,88	3,43	3,15	2,92	3,26	3,57	3,73	3,71	3,88	4,08	4,34
23.	Cazin 1	Pmax (MW)	15,17	14,98	14,12	14,84	13,47	12,77	13,18	14,17	13,19	13,94	15,40	16,38
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,65	0,65	0,60	0,64	0,65	0,66	0,63	0,61	0,62	0,59	0,58
		Vrijeme iskorištenja (h)	486,40	439,98	486,04	432,22	474,63	468,48	492,95	471,76	437,79	460,28	425,90	428,27
		Srednje mjes. opt. (MW)	9,92	9,81	9,23	8,91	8,59	8,31	8,73	8,99	8,02	8,63	9,11	9,43

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
24.	Cazin 2	Pmax (MW)	4,36	4,16	4,43	4,48	4,09	4,92	6,79	4,55	6,99	4,33	4,74	4,79
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,63	0,64	0,64	0,66	0,55	0,42	0,65	0,40	0,65	0,63	0,61
		Vrijeme iskorištenja (h)	451,03	421,79	477,09	460,47	493,94	396,21	310,78	481,44	284,89	484,22	452,52	453,32
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,64	2,61	2,84	2,87	2,72	2,71	2,84	2,94	2,77	2,82	2,98	2,92
25.	Cementara	Pmax (MW)	10,80	10,80	11,91	11,14	10,57	10,28	10,28	11,58	10,71	11,09	13,44	12,26
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,73	0,49	0,61	0,64	0,64	0,60	0,57	0,61	0,62	0,55	0,63
		Vrijeme iskorištenja (h)	492,02	492,02	365,48	441,85	474,11	462,13	449,63	424,56	436,27	459,17	395,06	465,73
		Srednje mjes. opt. (MW)	7,14	7,91	5,85	6,84	6,74	6,60	6,21	6,61	6,49	6,84	7,37	7,67
26.	Čapljina	Pmax (MW)	14,93	14,64	13,92	11,28	9,65	9,26	10,85	11,71	10,22	10,90	13,10	16,61
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,66	0,62	0,59	0,64	0,72	0,65	0,62	0,64	0,61	0,62	0,55
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	505,84	444,58	461,61	425,63	476,53	515,29	483,30	463,88	462,61	450,22	444,94	411,85
		Srednje mjes. opt. (MW)	10,15	9,69	8,64	6,67	6,18	6,63	7,05	7,30	6,57	6,59	8,10	9,19
27.	Čelinac	Pmax (MW)	5,74	5,12	5,14	5,10	5,41	5,23	4,95	5,74	6,64	7,01	6,36	7,24
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,69	0,64	0,58	0,55	0,62	0,67	0,58	0,55	0,59	0,68	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	464,11	461,44	474,33	417,71	410,25	449,74	495,76	431,95	395,88	436,29	489,22	447,78
		Srednje mjes. opt. (MW)	3,58	3,51	3,27	2,96	2,98	3,27	3,30	3,33	3,65	4,11	4,32	4,36
28.	Čitluk	Pmax (MW)	19,01	18,67	17,71	17,47	14,78	16,32	15,89	18,38	16,85	16,70	16,08	22,66
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,68	0,69	0,60	0,71	0,66	0,69	0,69	0,69	0,71	0,70	0,57
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	506,64	455,25	509,89	433,04	525,05	473,41	511,78	514,01	493,40	529,28	505,26	427,69
		Srednje mjes. opt. (MW)	12,94	12,65	12,14	10,51	10,43	10,73	10,93	12,70	11,55	11,88	11,28	13,02
29.	Derventa	Pmax (MW)	15,76	14,38	21,05	12,63	12,22	11,16	13,72	12,07	11,93	13,53	19,81	18,57
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,70	0,44	0,63	0,63	0,70	0,59	0,68	0,66	0,63	0,50	0,56
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	473,29	470,05	325,02	455,13	467,23	501,21	436,07	506,12	475,87	467,14	362,85	417,32
		Srednje mjes. opt. (MW)	10,03	10,06	9,20	7,98	7,68	7,77	8,04	8,21	7,89	8,50	9,98	10,42
30.	Doboj 1	Pmax (MW)	19,37	18,67	15,83	15,52	16,30	15,22	13,34	18,63	18,54	17,41	20,91	21,41
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,61	0,69	0,67	0,58	0,64	0,76	0,61	0,55	0,62	0,57	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	478,14	412,70	513,57	481,47	433,89	460,10	563,55	451,83	393,25	458,59	413,99	432,98
		Srednje mjes. opt. (MW)	12,45	11,47	10,93	10,38	9,50	9,72	10,10	11,32	10,13	10,73	12,02	12,46
31.	Doboj 2	Pmax (MW)	9,36	8,78	8,74	7,82	14,51	13,56	8,35	8,30	7,82	13,05	8,83	10,03
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,71	0,66	0,68	0,41	0,40	0,63	0,65	0,67	0,42	0,68	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	482,21	474,02	493,06	489,34	304,56	285,74	470,34	482,39	483,75	315,93	490,12	460,48
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,07	6,20	5,79	5,32	5,94	5,38	5,28	5,38	5,26	5,54	6,01	6,21

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
32.	Doboj 3	Pmax (MW)	7,53	7,13	7,00	7,18	7,07	7,97	6,69	6,90	7,31	7,12	7,47	5,54
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,52	0,61	0,63	0,62	0,59	0,54	0,71	0,59	0,60	0,55	0,48	0,59
		Vrijeme iskorištenja (h)	388,24	409,10	472,16	449,84	440,41	391,52	527,26	437,41	435,27	406,29	342,84	436,06
		Srednje mjes. opt. (MW)	3,93	4,34	4,44	4,49	4,19	4,33	4,74	4,05	4,42	3,89	3,56	3,25
33.	Donji Vakuf	Pmax (MW)	2,73	2,73	2,85	2,86	2,83	3,51	2,90	3,46	3,20	2,92	4,06	3,04
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,33	0,37	0,35	0,37	0,38	0,36	0,46	0,44	0,43	0,47	0,40	0,52
		Vrijeme iskorištenja (h)	245,30	245,30	262,05	269,94	284,15	257,55	341,98	327,54	309,49	352,25	290,58	383,40
		Srednje mjes. opt. (MW)	0,90	1,00	1,00	1,07	1,08	1,25	1,33	1,52	1,37	1,38	1,64	1,57
34.	Drvar	Pmax (MW)	3,27	3,24	3,23	3,37	4,30	3,03	2,91	3,06	2,97	3,06	3,30	3,24
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,66	0,62	0,57	0,45	0,65	0,68	0,66	0,65	0,64	0,65	0,64
		Vrijeme iskorištenja (h)	481,63	444,48	457,60	409,58	336,84	465,09	502,42	489,51	465,28	473,94	465,18	472,71
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,12	2,14	1,99	1,92	1,94	1,96	1,96	2,01	1,92	1,95	2,13	2,06
35.	Đurđevik	Pmax (MW)	18,85	22,29	17,11	20,62	16,39	19,70	17,14	18,94	20,12	16,47	20,76	18,12
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,53	0,51	0,53	0,44	0,52	0,42	0,50	0,46	0,44	0,53	0,50	0,64
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	391,19	343,55	396,34	316,94	383,29	303,79	368,77	343,29	316,99	391,51	362,56	477,85
		Srednje mjes. opt. (MW)	9,91	11,39	9,12	9,08	8,45	8,31	8,50	8,74	8,86	8,66	10,45	11,64
36.	Foča	Pmax (MW)	9,44	8,22	7,75	7,11	6,39	6,12	6,08	6,29	6,81	7,89	8,62	8,78
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,68	0,68	0,63	0,67	0,68	0,70	0,68	0,64	0,63	0,66	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	450,78	459,08	502,25	449,87	501,44	492,38	519,54	503,16	460,93	471,75	472,14	506,54
		Srednje mjes. opt. (MW)	5,72	5,62	5,23	4,44	4,31	4,19	4,23	4,26	4,36	5,00	5,66	5,98
37.	Gacko	Pmax (MW)	10,11	9,69	9,54	8,71	8,36	8,33	6,96	7,47	6,84	7,62	7,83	7,28
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,58	0,57	0,56	0,48	0,53	0,54	0,54	0,60	0,56	0,57	0,58
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	427,33	390,21	422,14	404,12	357,81	378,32	403,46	401,69	429,57	418,22	407,75	434,25
		Srednje mjes. opt. (MW)	5,81	5,63	5,41	4,89	4,02	4,38	3,77	4,03	4,08	4,28	4,43	4,25
38.	Glamoč	Pmax (MW)	1,63	1,58	1,70	1,61	1,58	1,49	1,56	1,56	1,63	1,61	1,54	1,56
	T1 4 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,63	0,60	0,61	0,62	0,65	0,64	0,65	0,59	0,60	0,67	0,66
	T2 2,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	456,85	426,39	443,56	437,90	459,21	465,80	477,38	486,98	423,46	446,53	480,34	487,95
		Srednje mjes. opt. (MW)	1,00	1,01	1,02	0,98	0,98	0,96	1,00	1,02	0,96	0,97	1,02	1,02
39.	Goražde 1	Pmax (MW)	10,17	10,66	9,56	8,61	7,93	8,16	9,15	9,37	8,81	9,34	10,69	10,76
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,67	0,62	0,59	0,62	0,62	0,65	0,67	0,70	0,71	0,70	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	501,11	450,03	463,99	424,67	460,44	448,31	486,21	495,43	506,95	529,69	501,59	514,75
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,85	7,14	5,96	5,08	4,91	5,08	5,98	6,24	6,20	6,65	7,45	7,44

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
40.	Goražde 2	Pmax (MW)	1,08	1,17	1,06	0,98	2,14	1,51	2,14	1,28	2,02	1,07	1,11	1,38
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,58	0,59	0,57	0,33	0,39	0,34	0,52	0,33	0,57	0,69	0,55
		Vrijeme iskorištenja (h)	444,33	386,64	440,03	407,32	246,42	281,05	255,56	386,56	237,08	427,77	499,22	411,15
		Srednje mjes. opt. (MW)	0,65	0,67	0,62	0,55	0,71	0,59	0,73	0,66	0,67	0,62	0,77	0,76
41.	Gračanica	Pmax (MW)	19,79	18,98	19,20	18,60	18,49	18,89	19,62	20,74	19,43	19,21	21,91	20,37
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,72	0,69	0,71	0,70	0,70	0,69	0,66	0,69	0,69	0,64	0,70
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	505,48	482,64	516,10	511,88	522,55	507,53	511,76	494,71	499,50	516,74	462,07	520,65
		Srednje mjes. opt. (MW)	13,45	13,63	13,32	13,22	12,99	13,31	13,50	13,79	13,48	13,34	14,06	14,25
42.	Gradiška	Pmax (MW)	17,92	16,70	16,21	13,89	13,64	12,18	13,48	13,03	12,99	15,39	16,82	18,66
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,74	0,68	0,68	0,64	0,71	0,67	0,70	0,69	0,67	0,71	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	514,39	493,93	507,19	486,10	478,58	507,87	499,30	519,70	498,91	496,04	513,69	494,14
		Srednje mjes. opt. (MW)	12,39	12,28	11,05	9,37	8,77	8,59	9,05	9,10	9,00	10,26	12,00	12,40
43.	Grude	Pmax (MW)	11,69	11,74	11,24	10,18	9,12	8,92	9,63	9,52	8,72	9,83	10,84	12,75
	T1 14 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,65	0,65	0,61	0,64	0,66	0,63	0,66	0,69	0,63	0,65	0,60
	T2 14 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	504,69	437,53	484,06	441,41	477,13	473,87	469,86	489,33	493,63	472,07	467,68	443,49
		Srednje mjes. opt. (MW)	7,93	7,65	7,31	6,24	5,85	5,87	6,08	6,26	5,98	6,24	7,04	7,60
44.	Hadžići	Pmax (MW)	8,68	8,89	8,57	10,31	8,78	9,06	10,49	9,48	9,67	9,48	10,96	10,37
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,67	0,70	0,62	0,69	0,69	0,60	0,65	0,64	0,67	0,59	0,56
		Vrijeme iskorištenja (h)	478,75	451,07	519,02	444,15	511,56	495,71	449,57	485,26	459,12	500,88	422,38	415,66
		Srednje mjes. opt. (MW)	5,59	5,97	5,98	6,36	6,03	6,24	6,34	6,18	6,17	6,38	6,43	5,79
45.	Jablanica	Pmax (MW)	6,74	6,67	6,47	5,80	5,52	5,92	6,12	7,23	6,91	6,16	6,56	8,87
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,66	0,58	0,59	0,62	0,65	0,64	0,65	0,59	0,64	0,61	0,53
		Vrijeme iskorištenja (h)	448,57	441,97	429,29	421,62	464,44	465,53	479,05	482,36	424,95	479,69	438,03	393,82
		Srednje mjes. opt. (MW)	4,06	4,38	3,74	3,40	3,45	3,83	3,94	4,68	4,08	3,97	3,99	4,70
46.	Jajce 1	Pmax (MW)	32,87	4,72	4,62	6,35	6,24	4,33	6,65	5,65	6,59	6,90	8,06	8,50
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,92	0,71	0,68	0,46	0,43	0,62	0,45	0,54	0,44	0,44	0,50	0,53
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	688,16	478,65	507,70	327,29	321,29	446,68	333,71	403,79	313,78	330,99	360,77	391,95
		Srednje mjes. opt. (MW)	30,40	3,36	3,15	2,89	2,69	2,69	2,98	3,07	2,87	3,07	4,04	4,48
47.	Janja	Pmax (MW)	6,05	5,18	4,96	4,99	4,97	4,30	4,44	4,66	4,56	4,65	5,35	6,08
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,59	0,65	0,63	0,59	0,58	0,64	0,67	0,65	0,63	0,64	0,63	0,58
		Vrijeme iskorištenja (h)	436,03	438,16	468,11	425,74	429,60	458,06	495,38	486,21	455,98	474,19	451,16	428,23
		Srednje mjes. opt. (MW)	3,54	3,38	3,12	2,95	2,87	2,74	2,95	3,04	2,89	2,96	3,35	3,50

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
48.	Kiseljak	Pmax (MW)	15,10	15,99	15,72	13,46	12,19	13,75	14,43	16,01	15,58	16,26	17,90	18,46
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,70	0,60	0,59	0,56	0,61	0,69	0,63	0,66	0,64	0,64	0,61
		Vrijeme iskorištenja (h)	502,32	467,45	442,68	425,13	414,00	437,13	511,31	468,60	475,20	478,81	458,74	452,13
		Srednje mjes. opt. (MW)	10,20	11,12	9,35	7,95	6,78	8,35	9,92	10,08	10,28	10,46	11,41	11,22
49.	Kladanj	Pmax (MW)	4,94	4,78	4,87	4,76	4,42	4,25	5,09	5,43	5,26	5,04	6,21	5,48
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,64	0,61	0,60	0,65	0,68	0,58	0,55	0,54	0,58	0,51	0,60
	T1 8 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	472,66	431,33	454,97	433,41	483,03	487,42	428,13	409,51	386,20	428,92	366,94	445,03
		Srednje mjes. opt. (MW)	3,14	3,07	2,98	2,86	2,87	2,88	2,93	2,99	2,82	2,90	3,17	3,28
50.	Ključ	Pmax (MW)	4,04	3,84	3,83	4,14	3,71	4,84	4,76	4,71	4,08	4,11	5,04	5,03
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,59	0,61	0,60	0,59	0,63	0,49	0,65	0,61	0,65	0,62	0,53	0,54
		Vrijeme iskorištenja (h)	442,23	408,29	443,87	426,89	470,45	354,19	480,16	455,95	470,91	464,61	381,92	398,49
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,40	2,33	2,28	2,45	2,35	2,38	3,07	2,89	2,67	2,57	2,67	2,70
51.	Konjic	Pmax (MW)	12,49	12,21	11,54	9,89	9,81	10,39	10,38	10,90	10,68	10,81	11,89	11,44
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,71	0,69	0,72	0,69	0,70	0,71	0,71	0,70	0,71	0,70	0,73
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	518,19	478,06	512,25	518,01	511,78	507,16	526,51	527,70	500,99	524,46	503,38	540,12
		Srednje mjes. opt. (MW)	8,70	8,69	7,95	7,12	6,75	7,32	7,35	7,73	7,43	7,62	8,31	8,31
52.	Kotor Varoš	Pmax (MW)	10,44	10,16	9,97	9,10	8,34	8,27	8,37	8,13	8,59	8,80	9,89	10,92
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,68	0,60	0,58	0,58	0,64	0,68	0,66	0,65	0,65	0,65	0,62
		Vrijeme iskorištenja (h)	488,72	458,88	447,23	420,39	433,78	462,44	504,84	487,36	468,77	481,77	467,69	460,76
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,85	6,94	6,00	5,31	4,86	5,31	5,68	5,33	5,59	5,70	6,42	6,76
53.	Kozarska Dubica	Pmax (MW)	17,86	16,67	16,35	15,39	14,77	15,31	19,67	18,90	15,25	15,64	16,07	15,98
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,78	0,75	0,72	0,76	0,72	0,58	0,61	0,75	0,75	0,79	0,72
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	530,09	526,71	558,15	517,81	562,24	519,52	428,01	451,79	537,98	556,06	568,95	534,96
		Srednje mjes. opt. (MW)	12,73	13,06	12,26	11,07	11,16	11,04	11,32	11,48	11,39	11,69	12,70	11,49
54.	Kupres	Pmax (MW)	3,53	2,26	2,16	1,68	1,49	1,87	1,56	1,66	1,66	1,68	1,68	4,01
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,47	0,61	0,54	0,58	0,62	0,49	0,64	0,63	0,57	0,60	0,61	0,36
		Vrijeme iskorištenja (h)	351,79	410,66	400,92	419,29	464,38	349,77	476,55	465,83	413,46	445,00	441,07	264,84
		Srednje mjes. opt. (MW)	1,67	1,38	1,16	0,98	0,93	0,91	1,00	1,04	0,95	1,00	1,03	1,43
55.	Laktaši	Pmax (MW)	18,59	17,91	17,54	14,58	14,11	13,11	13,71	13,57	13,10	15,58	16,06	17,73
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,74	0,66	0,67	0,67	0,70	0,67	0,68	0,70	0,65	0,73	0,72
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	534,18	496,70	494,26	482,04	498,14	506,23	495,92	505,04	500,91	486,16	527,22	535,27
		Srednje mjes. opt. (MW)	13,34	13,24	11,65	9,76	9,45	9,22	9,14	9,21	9,11	10,18	11,76	12,76

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
56.	Livno	Pmax (MW)	12,37	11,69	11,08	10,48	9,64	8,64	9,62	9,49	9,32	10,27	10,95	14,69
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,68	0,68	0,62	0,63	0,66	0,64	0,67	0,63	0,64	0,67	0,56
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	511,52	455,74	504,46	449,04	469,02	478,51	475,15	496,87	453,95	477,46	481,92	419,12
		Srednje mjes. opt. (MW)	8,51	7,93	7,52	6,54	6,08	5,74	6,15	6,34	5,87	6,59	7,33	8,28
57.	Lopare	Pmax (MW)	3,22	2,56	2,48	3,54	2,96	2,70	2,30	2,34	2,34	2,30	2,52	2,66
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,52	0,63	0,64	0,59	0,67	0,69	0,58	0,57	0,57	0,63	0,62	0,63
		Vrijeme iskorištenja (h)	388,38	423,79	479,61	425,05	498,66	494,63	430,34	425,11	413,87	468,28	446,92	469,05
		Srednje mjes. opt. (MW)	1,68	1,61	1,60	2,09	1,98	1,85	1,33	1,34	1,35	1,45	1,56	1,68
58.	Lukavac	Pmax (MW)	34,51	35,58	29,61	28,15	31,58	36,28	33,25	32,74	37,45	38,06	38,00	39,31
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,60	0,58	0,60	0,53	0,51	0,59	0,61	0,61	0,68	0,68	0,65
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	452,63	405,35	433,16	435,12	396,65	366,35	437,40	454,72	440,98	507,53	491,33	480,75
	T3 31,5 MVA	Srednje mjes. opt. (MW)	21,00	21,46	17,24	17,01	16,84	18,46	19,55	20,01	22,93	25,97	25,93	25,40
59.	Ljubuški	Pmax (MW)	22,71	21,91	20,86	17,29	14,38	13,93	16,32	15,67	15,14	17,28	19,91	23,02
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,66	0,63	0,59	0,67	0,72	0,64	0,71	0,74	0,58	0,63	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	508,16	446,35	467,71	423,20	499,84	515,06	479,13	528,60	529,99	431,40	451,28	454,42
		Srednje mjes. opt. (MW)	15,51	14,55	13,11	10,16	9,66	9,97	10,51	11,13	11,14	10,02	12,48	14,06
60.	Maglaj	Pmax (MW)	17,67	16,76	17,04	15,61	14,25	13,28	16,21	12,08	13,83	18,00	15,09	19,05
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,59	0,47	0,44	0,47	0,45	0,48	0,45	0,60	0,52	0,39	0,49	0,46
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	439,62	318,62	327,62	340,67	335,57	347,24	336,06	445,81	377,66	289,62	356,36	344,82
		Srednje mjes. opt. (MW)	10,44	7,95	7,51	7,38	6,43	6,41	7,32	7,24	7,25	7,01	7,47	8,83
61.	Modriča	Pmax (MW)	16,05	14,22	13,62	13,24	12,07	11,90	11,71	12,51	12,86	15,20	14,48	16,94
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,71	0,69	0,64	0,66	0,71	0,76	0,72	0,67	0,59	0,70	0,61
		Vrijeme iskorištenja (h)	481,68	476,55	512,91	463,98	490,93	514,45	568,23	535,89	481,57	441,76	500,50	454,42
		Srednje mjes. opt. (MW)	10,39	10,08	9,39	8,53	7,96	8,51	8,94	9,01	8,60	9,03	10,06	10,35
62.	Mostar 2	Pmax (MW)	25,84	24,58	24,27	19,06	16,86	19,63	22,63	23,80	19,95	20,32	23,42	24,34
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,68	0,59	0,57	0,68	0,55	0,58	0,60	0,65	0,62	0,64	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	512,91	453,82	435,63	410,27	507,12	392,46	430,15	448,56	467,51	461,35	457,42	506,44
		Srednje mjes. opt. (MW)	17,81	16,60	14,21	10,86	11,49	10,70	13,08	14,35	12,95	12,60	14,88	16,57
63.	Mostar 5	Pmax (MW)	10,11	7,91	7,67	5,06	4,58	5,54	6,21	5,78	5,54	6,21	6,66	7,52
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,49	0,58	0,55	0,60	0,63	0,55	0,52	0,58	0,59	0,53	0,62	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	367,59	387,09	410,06	429,10	467,11	399,17	388,68	429,18	428,23	393,73	444,14	452,28
		Srednje mjes. opt. (MW)	5,00	4,56	4,23	3,02	2,88	3,07	3,25	3,33	3,29	3,29	4,11	4,57

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
64.	Mostar 6	Pmax (MW)	29,09	28,03	27,60	17,62	16,85	18,19	21,36	22,18	22,22	22,66	25,78	26,35
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,65	0,60	0,63	0,63	0,60	0,55	0,55	0,57	0,54	0,65	0,65
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	509,68	439,79	447,76	452,21	465,38	435,08	405,93	410,31	413,11	405,05	470,88	486,65
		Srednje mjes. opt. (MW)	19,93	18,35	16,61	11,06	10,54	10,99	11,65	12,23	12,75	12,33	16,86	17,24
65.	Mostar 7	Pmax (MW)	25,73	20,78	20,59	11,38	9,50	9,84	11,81	11,57	10,13	11,33	15,02	19,34
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,54	0,64	0,52	0,60	0,66	0,65	0,53	0,57	0,61	0,61	0,63	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	403,20	429,54	383,53	432,96	487,83	470,41	396,00	421,04	440,39	450,81	456,96	513,87
		Srednje mjes. opt. (MW)	13,94	13,29	10,62	6,84	6,23	6,43	6,28	6,55	6,19	6,86	9,54	13,36
66.	Mostar 9	Pmax (MW)	3,26	3,31	3,19	2,87	2,48	2,33	2,62	2,80	2,52	2,78	3,19	3,70
	T1 4 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,63	0,63	0,60	0,66	0,67	0,65	0,63	0,62	0,56	0,60	0,56
	T2 4 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	471,78	421,79	468,86	428,68	489,45	481,37	480,64	470,82	444,53	417,65	429,50	419,81
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,07	2,08	2,01	1,71	1,63	1,56	1,69	1,77	1,56	1,56	1,90	2,09
67.	Mrkonjić Grad	Pmax (MW)	15,39	14,77	14,74	15,02	13,08	13,34	13,37	13,77	13,37	13,96	14,81	15,91
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,64	0,63	0,58	0,65	0,62	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,62
		Vrijeme iskorištenja (h)	471,65	433,42	471,12	415,82	483,73	449,55	472,63	476,92	459,46	468,70	461,19	459,52
		Srednje mjes. opt. (MW)	9,76	9,53	9,33	8,68	8,50	8,33	8,50	8,82	8,53	8,79	9,49	9,83
68.	Novi Travnik	Pmax (MW)	6,67	6,58	6,34	6,19	5,66	5,42	5,47	5,81	6,00	6,10	7,34	8,16
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,69	0,67	0,63	0,65	0,66	0,66	0,64	0,59	0,65	0,58	0,59
		Vrijeme iskorištenja (h)	527,82	466,54	497,86	453,28	484,84	476,63	490,60	477,51	425,65	486,89	417,88	438,82
		Srednje mjes. opt. (MW)	4,73	4,57	4,24	3,90	3,69	3,59	3,61	3,73	3,55	3,99	4,26	4,81
69.	Neum	Pmax (MW)	3,17	3,19	3,58	2,66	2,81	3,67	5,78	5,23	4,25	2,69	2,66	3,17
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,61	0,50	0,61	0,63	0,64	0,61	0,65	0,59	0,62	0,63	0,60
		Vrijeme iskorištenja (h)	485,07	413,23	373,02	437,60	468,57	462,56	452,74	480,45	421,44	458,74	451,23	446,52
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,07	1,96	1,79	1,62	1,77	2,36	3,52	3,38	2,49	1,66	1,67	1,90
70.	Nevesinje	Pmax (MW)	5,27	4,13	3,99	4,47	3,84	3,81	3,73	3,99	3,94	4,17	4,38	4,73
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,54	0,65	0,65	0,53	0,62	0,62	0,67	0,65	0,63	0,60	0,60	0,58
		Vrijeme iskorištenja (h)	400,35	438,93	480,78	381,80	459,05	445,83	497,15	480,38	451,37	446,06	432,19	429,99
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,84	2,70	2,58	2,37	2,37	2,36	2,49	2,58	2,47	2,50	2,63	2,74
71.	Nova Topola	Pmax (MW)	12,93	11,81	11,80	10,95	9,92	9,64	10,03	9,82	9,96	10,72	11,74	12,81
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,71	0,65	0,61	0,64	0,65	0,66	0,68	0,65	0,65	0,69	0,66
		Vrijeme iskorištenja (h)	501,72	478,17	487,16	439,55	473,68	468,57	488,18	503,37	467,95	485,22	495,63	488,37
		Srednje mjes. opt. (MW)	8,72	8,40	7,73	6,69	6,31	6,27	6,58	6,64	6,47	6,99	8,08	8,41

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
72.	Novi Grad	Pmax (MW)	13,11	11,89	11,68	11,58	10,78	10,19	10,66	11,22	11,15	11,76	12,34	13,32
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,69	0,65	0,61	0,63	0,67	0,67	0,66	0,63	0,62	0,66	0,60
		Vrijeme iskorištenja (h)	470,91	464,83	486,96	441,86	465,89	485,80	495,37	487,80	454,68	459,98	474,14	447,83
		Srednje mjes. opt. (MW)	8,30	8,22	7,64	7,11	6,75	6,87	7,10	7,36	7,04	7,27	8,13	8,02
73.	Odžak	Pmax (MW)	7,65	7,10	8,05	6,64	5,87	5,74	6,17	6,77	10,63	10,44	7,36	8,66
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,69	0,54	0,64	0,67	0,68	0,69	0,66	0,39	0,42	0,66	0,62
		Vrijeme iskorištenja (h)	486,38	463,17	402,00	457,23	495,72	489,39	516,57	494,74	280,80	312,97	478,56	460,25
		Srednje mjes. opt. (MW)	5,00	4,90	4,35	4,21	3,91	3,90	4,29	4,50	4,15	4,39	4,89	5,36
74.	Orašje	Pmax (MW)	13,35	12,37	11,96	11,47	9,78	9,51	10,30	11,01	10,51	12,02	12,29	15,20
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,68	0,64	0,60	0,66	0,68	0,68	0,67	0,65	0,61	0,67	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	489,23	455,38	474,29	434,85	491,96	486,49	502,46	496,45	466,05	453,88	480,85	450,45
		Srednje mjes. opt. (MW)	8,78	8,38	7,62	6,93	6,46	6,43	6,96	7,35	6,80	7,33	8,21	9,20
75.	Pale	Pmax (MW)	17,27	15,75	14,74	12,08	11,78	7,84	10,37	10,50	11,45	12,90	14,06	17,28
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,72	0,69	0,68	0,64	0,69	0,55	0,71	0,65	0,67	0,65	0,63
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	490,66	480,61	512,22	489,06	479,19	500,10	412,07	524,82	465,64	497,74	470,93	466,72
		Srednje mjes. opt. (MW)	11,39	11,26	10,15	8,20	7,58	5,45	5,74	7,41	7,40	8,63	9,20	10,84
76.	Pazarić	Pmax (MW)	3,45	4,69	9,89	9,41	3,64	3,53	3,51	3,90	3,81	3,72	4,38	4,34
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,50	0,21	0,28	0,59	0,59	0,62	0,56	0,53	0,58	0,53	0,57
		Vrijeme iskorištenja (h)	453,10	338,80	156,10	203,18	436,91	425,11	464,69	414,34	381,92	428,69	378,50	426,22
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,10	2,36	2,07	2,66	2,14	2,08	2,19	2,17	2,02	2,14	2,30	2,49
77.	Posušje	Pmax (MW)	10,99	11,04	10,61	9,98	9,36	8,11	8,40	8,69	8,30	9,65	10,18	11,81
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,64	0,66	0,61	0,64	0,70	0,69	0,69	0,69	0,66	0,67	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	504,24	431,81	492,10	437,77	473,03	506,20	516,08	511,49	497,57	487,38	479,10	462,34
		Srednje mjes. opt. (MW)	7,45	7,09	7,02	6,07	5,95	5,70	5,83	5,97	5,74	6,32	6,77	7,34
78.	Prijedor 1	Pmax (MW)	25,21	23,22	22,81	18,86	17,93	15,20	22,27	16,68	15,66	19,33	21,48	26,30
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,71	0,66	0,67	0,64	0,71	0,51	0,65	0,67	0,67	0,72	0,63
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	510,02	476,19	493,20	483,50	474,01	514,58	381,40	481,25	482,33	495,69	521,23	467,04
		Srednje mjes. opt. (MW)	17,28	16,45	15,12	12,66	11,42	10,87	11,42	10,79	10,49	12,88	15,55	16,51
79.	Prijedor 3	Pmax (MW)	15,53	17,56	13,86	12,01	11,48	9,80	10,96	11,53	10,97	12,34	13,98	16,33
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,57	0,64	0,63	0,61	0,69	0,68	0,67	0,67	0,67	0,68	0,63
		Vrijeme iskorištenja (h)	491,15	384,94	475,37	456,98	452,38	494,26	502,80	500,40	479,70	496,40	488,85	466,59
		Srednje mjes. opt. (MW)	10,25	10,06	8,86	7,62	6,98	6,73	7,41	7,75	7,31	8,23	9,49	10,24

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
80.	Prijedor 5	Pmax (MW)	10,89	10,99	10,39	9,75	9,31	8,86	8,95	8,98	9,32	9,81	10,40	11,98
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,57	0,56	0,55	0,53	0,60	0,67	0,68	0,66	0,56	0,65	0,57
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	449,45	381,17	414,79	396,46	391,49	434,90	501,70	508,77	472,37	415,75	471,52	426,18
	T3 20 MVA	Srednje mjes. opt. (MW)	6,58	6,24	5,79	5,37	4,90	5,35	6,04	6,14	6,11	5,48	6,81	6,86
81.	Prnjavor	Pmax (MW)	20,30	18,01	17,56	17,28	15,72	14,18	14,43	15,25	15,04	17,14	17,43	20,72
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,70	0,67	0,60	0,63	0,68	0,69	0,66	0,65	0,61	0,69	0,60
		Vrijeme iskorištenja (h)	466,76	473,32	497,55	431,02	469,13	487,70	515,29	492,74	465,85	453,35	494,51	448,09
		Srednje mjes. opt. (MW)	12,73	12,69	11,75	10,34	9,91	9,60	9,99	10,10	9,73	10,44	11,97	12,48
82.	Rama	Pmax (MW)	4,52	4,34	4,33	4,00	3,77	3,80	3,96	3,89	4,02	4,19	4,59	6,25
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,47	0,58	0,47	0,48	0,52	0,58	0,58	0,64	0,58	0,60	0,59	0,50
	T2 4 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	353,39	391,80	353,10	347,16	390,05	414,47	429,94	477,15	416,89	446,34	422,76	372,18
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,15	2,53	2,06	1,93	1,98	2,19	2,29	2,49	2,33	2,51	2,70	3,13
83.	Rogatica	Pmax (MW)	4,51	4,02	4,27	3,93	3,97	3,81	4,08	4,32	4,17	5,58	4,74	4,65
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,72	0,66	0,64	0,62	0,62	0,59	0,61	0,65	0,52	0,67	0,67
		Vrijeme iskorištenja (h)	462,44	481,59	493,79	461,24	458,10	444,19	437,29	453,94	465,69	388,09	479,75	496,72
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,80	2,88	2,84	2,52	2,45	2,35	2,40	2,63	2,70	2,91	3,16	3,10
84.	Sanski Most	Pmax (MW)	9,96	9,51	9,30	9,71	8,89	8,73	10,23	10,06	9,04	9,55	10,95	11,45
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,66	0,65	0,62	0,67	0,70	0,66	0,65	0,64	0,62	0,57	0,57
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	481,40	443,99	480,33	447,01	497,04	504,67	492,33	483,27	464,26	461,99	410,78	426,08
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,44	6,28	6,00	6,03	5,94	6,12	6,77	6,53	5,83	5,93	6,25	6,56
85.	Sarajevo 1	Pmax (MW)	22,84	21,84	18,39	18,44	18,74	17,81	17,21	20,49	23,13	18,70	22,85	20,61
	T2 63 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,69	0,77	0,72	0,68	0,72	0,74	0,67	0,60	0,75	0,61	0,71
	T3 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	506,94	465,26	572,28	520,73	503,56	519,92	549,03	495,99	431,79	554,31	439,35	531,95
		Srednje mjes. opt. (MW)	15,56	15,12	14,14	13,34	12,68	12,86	12,70	13,66	13,87	13,93	13,94	14,73
86.	Sarajevo 2	Pmax (MW)	20,19	21,22	10,56	7,41	5,42	5,21	4,34	6,66	6,50	7,12	7,68	9,13
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,65	0,57	0,67	0,73	0,75	0,82	0,60	0,70	0,61	0,64	0,65
	T2 63 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	536,42	438,39	422,86	483,73	542,36	541,68	612,35	447,81	503,32	454,95	464,09	481,22
		Srednje mjes. opt. (MW)	14,56	13,84	6,00	4,98	3,95	3,92	3,57	4,01	4,54	4,35	4,95	5,90
87.	Sarajevo 4	Pmax (MW)	13,92	13,89	11,40	11,24	11,44	11,01	11,01	11,72	11,16	12,93	14,57	13,04
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,69	0,69	0,65	0,66	0,67	0,66	0,66	0,68	0,64	0,67	0,73
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	535,03	463,07	512,83	470,41	494,55	483,19	493,40	491,78	489,98	479,42	482,47	540,44
		Srednje mjes. opt. (MW)	10,01	9,57	7,86	7,34	7,60	7,39	7,30	7,75	7,59	8,33	9,76	9,47

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
88.	Sarajevo 5	Pmax (MW)	32,20	35,44	31,44	24,93	22,26	18,39	18,52	19,58	19,96	24,34	26,56	26,24
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,71	0,61	0,62	0,62	0,70	0,68	0,65	0,67	0,65	0,69	0,73
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	546,55	476,84	455,02	443,36	461,74	505,66	502,71	486,44	482,24	484,92	494,66	542,60
		Srednje mjes. opt. (MW)	23,65	25,15	19,23	15,35	13,82	12,92	12,52	12,80	13,37	15,87	18,24	19,14
89.	Sarajevo 7	Pmax (MW)	37,09	35,68	32,93	28,26	28,59	28,86	28,90	30,47	29,60	32,33	32,68	30,92
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,71	0,64	0,64	0,65	0,64	0,63	0,61	0,65	0,68	0,70	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	484,40	478,54	479,57	462,75	485,11	463,36	467,58	454,34	470,48	504,64	503,93	529,49
		Srednje mjes. opt. (MW)	24,15	25,41	21,22	18,17	18,64	18,57	18,16	18,61	19,34	21,93	22,88	22,01
90.	Sarajevo 8	Pmax (MW)	23,08	22,42	17,19	16,84	17,60	17,46	18,69	15,69	17,29	19,80	23,13	22,59
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,65	0,72	0,67	0,66	0,63	0,60	0,70	0,62	0,64	0,64	0,70
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	532,81	437,80	538,53	481,64	493,48	454,44	449,88	517,75	444,34	476,64	458,01	519,23
		Srednje mjes. opt. (MW)	16,53	14,61	12,44	11,27	11,67	11,02	11,30	10,92	10,67	12,68	14,71	15,77
91.	Sarajevo 11	Pmax (MW)	-	15,65	22,23	20,38	19,71	17,39	17,96	18,17	16,76	19,25	20,88	22,94
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	-	0,16	0,67	0,65	0,63	0,65	0,65	0,64	0,66	0,68	0,71	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	-	104,80	498,58	470,33	465,60	471,51	485,71	476,30	478,08	505,30	511,78	529,47
		Srednje mjes. opt. (MW)	-	2,44	14,90	13,31	12,33	11,39	11,72	11,63	11,13	13,07	14,84	16,33
92.	Sarajevo 13	Pmax (MW)	28,84	29,34	23,43	21,34	21,75	22,12	23,06	20,82	21,60	25,20	27,30	25,93
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,55	0,63	0,63	0,60	0,61	0,59	0,62	0,61	0,62	0,64	0,64
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	503,60	370,22	469,26	451,55	446,60	442,19	439,69	464,82	442,17	460,14	458,43	475,62
		Srednje mjes. opt. (MW)	19,52	16,16	14,78	13,39	13,05	13,59	13,63	13,01	13,26	15,59	17,38	16,58
93.	Sarajevo 14	Pmax (MW)	28,76	28,28	28,95	28,28	26,52	25,14	26,11	25,86	24,24	25,05	26,62	31,83
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,65	0,68	0,64	0,56	0,73	0,62	0,64	0,66	0,66	0,69	0,65
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	487,51	435,50	505,39	459,79	416,35	522,69	463,28	474,22	477,87	488,12	495,11	485,95
		Srednje mjes. opt. (MW)	18,85	18,33	19,67	18,06	14,84	18,25	16,26	16,48	16,09	16,43	18,30	20,79
94.	Sarajevo 15	Pmax (MW)	17,94	17,40	17,36	15,52	14,36	13,04	13,45	13,72	14,22	16,21	17,68	19,22
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,66	0,61	0,58	0,60	0,64	0,62	0,62	0,61	0,61	0,62	0,61
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	488,07	441,02	451,81	417,88	447,97	458,16	457,84	459,12	438,82	455,09	449,54	456,74
		Srednje mjes. opt. (MW)	11,77	11,42	10,54	9,01	8,65	8,30	8,28	8,47	8,67	9,91	11,04	11,80
95.	Sarajevo 18	Pmax (MW)	9,72	11,35	13,10	9,95	9,96	9,10	9,57	10,03	12,42	12,13	12,06	11,22
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,64	0,58	0,62	0,66	0,69	0,67	0,65	0,53	0,43	0,68	0,64
		Vrijeme iskorištenja (h)	525,61	428,03	433,34	443,92	488,67	499,70	496,02	484,10	381,51	317,13	492,54	474,67
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,87	7,23	7,63	6,13	6,54	6,31	6,38	6,53	6,58	5,17	8,25	7,16

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
96.	Sokolac	Pmax (MW)	6,95	6,04	5,80	5,66	5,22	7,61	12,58	4,71	6,85	5,59	5,44	5,88
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,72	0,71	0,65	0,71	0,66	0,38	0,69	0,49	0,67	0,73	0,69
		Vrijeme iskorištenja (h)	463,48	482,32	526,54	464,68	531,86	478,60	284,70	515,31	349,81	496,77	529,08	516,95
		Srednje mjes. opt. (MW)	4,33	4,33	4,10	3,65	3,73	5,06	4,81	3,26	3,33	3,73	3,99	4,08
97.	Srbac	Pmax (MW)	11,65	10,43	10,17	9,62	8,40	8,19	8,27	8,50	10,91	9,06	10,32	11,33
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,72	0,67	0,61	0,67	0,71	0,71	0,71	0,53	0,68	0,70	0,66
		Vrijeme iskorištenja (h)	496,49	481,69	500,84	436,08	498,84	513,80	526,06	529,98	380,17	508,90	506,86	494,57
		Srednje mjes. opt. (MW)	7,77	7,47	6,85	5,83	5,63	5,84	5,85	6,05	5,76	6,20	7,26	7,53
98.	Srebrenica	Pmax (MW)	11,23	10,65	10,94	10,65	10,11	14,53	10,05	9,78	10,60	10,56	11,16	10,88
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,74	0,72	0,69	0,71	0,50	0,74	0,74	0,65	0,69	0,71	0,75
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	527,42	497,24	533,04	497,18	530,51	362,14	551,21	551,49	466,55	516,58	510,77	556,44
		Srednje mjes. opt. (MW)	7,96	7,88	7,84	7,36	7,21	7,31	7,45	7,25	6,87	7,33	7,91	8,13
99.	Srebrenik	Pmax (MW)	9,87	9,39	9,30	9,11	8,82	8,54	8,73	10,22	9,30	9,49	11,03	10,72
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,69	0,66	0,66	0,67	0,71	0,70	0,63	0,65	0,63	0,59	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	489,64	463,17	491,24	476,35	500,72	508,25	522,77	467,07	467,06	471,63	427,04	461,66
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,49	6,47	6,14	6,03	5,94	6,03	6,13	6,41	6,04	6,02	6,54	6,65
100.	Stanari	Pmax (MW)	5,51	4,98	5,00	5,06	4,69	4,52	4,60	4,77	4,81	5,01	5,42	5,62
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,58	0,61	0,54	0,55	0,58	0,62	0,61	0,58	0,58	0,42	0,60	0,56
		Vrijeme iskorištenja (h)	430,56	412,50	399,05	396,08	431,26	445,62	454,56	429,92	418,61	314,59	431,88	414,75
		Srednje mjes. opt. (MW)	3,19	3,05	2,68	2,78	2,72	2,80	2,81	2,76	2,79	2,12	3,25	3,13
101.	Stolac	Pmax (MW)	6,18	5,91	5,48	5,34	4,69	4,39	5,00	4,81	5,16	5,10	5,84	6,77
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,62	0,62	0,57	0,66	0,70	0,67	0,70	0,59	0,64	0,59	0,55
		Vrijeme iskorištenja (h)	467,45	416,80	462,69	410,95	493,33	505,16	496,99	523,25	426,11	477,07	423,73	409,08
		Srednje mjes. opt. (MW)	3,89	3,67	3,41	3,05	3,11	3,08	3,34	3,38	3,05	3,27	3,43	3,72
102.	Šamac	Pmax (MW)	10,50	9,36	9,10	8,02	7,30	6,72	7,04	7,22	7,18	7,90	8,93	10,07
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,66	0,65	0,62	0,66	0,69	0,69	0,71	0,70	0,68	0,70	0,65
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	455,22	442,15	485,76	449,69	487,37	497,26	511,28	531,80	506,23	507,55	503,86	481,63
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,42	6,16	5,94	5,01	4,78	4,64	4,84	5,16	5,05	5,39	6,25	6,52
103.	Široki Brijeg	Pmax (MW)	19,58	19,44	18,86	16,37	14,59	13,78	14,93	14,93	13,87	16,42	18,14	20,30
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,69	0,66	0,63	0,68	0,71	0,67	0,69	0,73	0,66	0,68	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	525,07	464,69	489,29	450,14	503,89	514,44	498,70	511,06	523,11	489,80	488,07	489,93
		Srednje mjes. opt. (MW)	13,82	13,44	12,41	10,23	9,88	9,84	10,01	10,25	10,08	10,81	12,30	13,37

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
104.	Teslić	Pmax (MW)	17,84	16,21	15,80	15,78	14,28	13,79	13,84	14,32	14,36	15,83	16,58	19,09
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,65	0,63	0,61	0,67	0,69	0,70	0,71	0,67	0,62	0,63	0,58
		Vrijeme iskorištenja (h)	445,78	433,51	470,18	439,11	497,68	497,09	521,23	531,77	479,79	460,06	452,96	429,27
		Srednje mjes. opt. (MW)	10,69	10,46	9,99	9,62	9,55	9,52	9,69	10,24	9,57	9,79	10,43	11,01
105.	Tešanj	Pmax (MW)	16,93	15,38	16,23	16,39	15,64	14,96	14,91	17,50	15,62	15,69	17,88	16,30
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,73	0,67	0,67	0,68	0,72	0,73	0,63	0,69	0,69	0,62	0,70
		Vrijeme iskorištenja (h)	490,20	488,96	498,15	478,85	502,73	517,75	543,41	467,66	496,39	510,27	446,11	521,74
		Srednje mjes. opt. (MW)	11,15	11,19	10,87	10,90	10,57	10,76	10,89	11,00	10,77	10,76	11,08	11,43
106.	Tomislavgrad	Pmax (MW)	10,26	10,89	10,00	9,56	8,86	7,93	9,08	9,24	8,58	9,91	9,56	11,94
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,61	0,63	0,59	0,62	0,66	0,61	0,64	0,64	0,58	0,65	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	507,91	412,80	470,38	423,57	464,39	475,98	455,97	475,27	457,73	434,39	467,42	435,99
		Srednje mjes. opt. (MW)	7,00	6,69	6,32	5,63	5,53	5,24	5,57	5,91	5,45	5,79	6,21	7,00
107.	Travnik 1	Pmax (MW)	15,19	15,19	18,80	13,27	15,52	13,76	13,34	14,82	17,31	14,00	19,23	16,66
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,81	0,56	0,72	0,60	0,69	0,71	0,66	0,57	0,73	0,58	0,68
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	547,07	547,07	414,61	517,00	445,83	494,62	530,97	494,34	407,67	539,79	415,57	508,30
		Srednje mjes. opt. (MW)	11,17	12,37	10,48	9,53	9,30	9,45	9,52	9,85	9,80	10,16	11,10	11,38
108.	Travnik 2	Pmax (MW)	9,43	9,43	9,11	7,98	8,28	7,23	7,38	7,62	7,18	8,32	9,20	9,23
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,70	0,60	0,60	0,53	0,58	0,57	0,54	0,59	0,60	0,61	0,63
		Vrijeme iskorištenja (h)	467,17	467,17	443,64	432,87	393,53	420,60	426,49	403,68	421,31	448,35	435,64	470,48
		Srednje mjes. opt. (MW)	5,92	6,55	5,43	4,80	4,38	4,22	4,23	4,13	4,20	5,01	5,56	5,84
109.	Trebinje 1	Pmax (MW)	11,83	11,10	11,14	8,89	9,61	7,96	9,25	9,18	12,30	12,04	10,44	11,54
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,66	0,57	0,61	0,56	0,59	0,59	0,65	0,48	0,57	0,68	0,68
		Vrijeme iskorištenja (h)	470,53	443,48	420,50	437,80	416,46	424,28	439,60	482,67	346,99	423,28	489,31	507,39
		Srednje mjes. opt. (MW)	7,48	7,32	6,29	5,40	5,38	4,69	5,47	5,95	5,93	6,85	7,10	7,87
110.	Tuzla Centar	Pmax (MW)	42,84	43,68	39,27	37,50	38,46	34,39	36,45	36,62	35,27	38,19	41,91	45,56
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,66	0,68	0,67	0,63	0,69	0,66	0,67	0,66	0,67	0,63	0,63
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	525,89	445,98	509,02	481,84	472,37	497,65	490,33	497,30	476,08	495,28	455,40	466,17
		Srednje mjes. opt. (MW)	30,28	28,99	26,87	25,10	24,42	23,77	24,02	24,48	23,32	25,43	26,51	28,54
111.	Tuzla 5	Pmax (MW)	27,57	25,39	25,39	22,64	20,92	19,53	20,91	25,88	20,88	21,24	24,90	24,19
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,56	0,66	0,57	0,61	0,64	0,68	0,66	0,53	0,63	0,66	0,59	0,65
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	413,76	440,57	425,19	438,44	476,47	489,48	493,06	395,08	452,91	490,27	423,39	480,52
		Srednje mjes. opt. (MW)	15,33	16,64	14,51	13,78	13,40	13,28	13,85	13,74	13,13	14,00	14,64	15,62

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
112.	Ukrina	Pmax (MW)	1,99	1,73	1,57	1,76	2,19	1,73	1,43	1,42	1,26	1,08	1,95	1,80
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,53	0,58	0,59	0,49	0,41	0,47	0,57	0,59	0,30	0,41	0,44	0,50
		Vrijeme iskorištenja (h)	392,08	388,04	439,91	349,31	303,73	340,96	427,16	438,12	214,64	302,77	313,35	370,96
		Srednje mjes. opt. (MW)	1,05	1,00	0,93	0,85	0,89	0,82	0,82	0,83	0,38	0,44	0,85	0,90
113.	Uskoplje	Pmax (MW)	5,16	5,69	5,62	3,74	5,42	6,14	5,52	5,88	5,52	6,17	6,72	7,06
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,50	0,60	0,49	0,45	0,28	0,37	0,55	0,62	0,62	0,56	0,55	0,59
		Vrijeme iskorištenja (h)	368,90	402,14	364,80	320,71	208,19	267,66	411,08	458,48	447,63	416,53	392,79	440,94
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,56	3,40	2,75	1,67	1,52	2,28	3,05	3,62	3,43	3,45	3,67	4,18
114.	Vareš	Pmax (MW)	3,90	3,90	3,83	3,76	3,74	3,62	4,16	3,60	4,88	3,55	3,85	5,77
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,77	0,68	0,64	0,62	0,60	0,59	0,67	0,47	0,69	0,69	0,50
		Vrijeme iskorištenja (h)	519,86	519,86	503,33	461,56	459,69	435,37	435,49	499,71	338,70	514,74	493,63	371,92
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,73	3,02	2,59	2,41	2,31	2,19	2,43	2,42	2,30	2,46	2,64	2,88
115.	Velika Kladuša	Pmax (MW)	9,40	9,36	8,68	8,97	7,57	7,47	8,00	8,08	8,14	10,08	9,22	9,85
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,66	0,67	0,62	0,69	0,70	0,68	0,70	0,65	0,55	0,64	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	505,25	446,07	497,94	447,26	516,97	505,88	505,61	523,47	465,22	405,81	461,90	453,13
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,39	6,21	5,81	5,57	5,26	5,25	5,44	5,69	5,26	5,50	5,91	6,00
116.	Visoko	Pmax (MW)	17,04	17,04	17,11	17,35	15,64	18,70	14,68	22,97	15,54	25,54	23,54	22,21
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,81	0,69	0,64	0,69	0,56	0,70	0,46	0,68	0,45	0,55	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	544,64	544,64	510,63	462,16	512,96	400,70	520,99	339,16	492,11	336,68	393,28	437,62
		Srednje mjes. opt. (MW)	12,47	13,81	11,74	11,14	10,78	10,41	10,28	10,47	10,62	11,56	12,86	13,06
117.	Vitez	Pmax (MW)	13,06	13,15	12,96	11,04	10,85	10,56	11,38	11,47	13,78	12,14	15,31	14,74
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,79	0,69	0,70	0,58	0,69	0,59	0,67	0,56	0,69	0,63	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	510,93	533,99	510,77	504,81	430,78	493,69	441,79	501,46	403,62	509,97	453,76	507,27
		Srednje mjes. opt. (MW)	8,97	10,45	8,90	7,74	6,28	7,24	6,76	7,73	7,72	8,32	9,65	10,05
118.	Vlasenica	Pmax (MW)	11,32	10,72	10,26	9,89	8,78	8,56	10,21	9,67	9,86	10,69	12,00	11,75
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,67	0,62	0,58	0,57	0,62	0,58	0,63	0,64	0,66	0,66	0,64
		Vrijeme iskorištenja (h)	450,60	448,30	462,33	418,87	422,58	446,17	434,01	467,80	457,34	487,80	478,05	477,12
		Srednje mjes. opt. (MW)	6,86	7,15	6,38	5,75	4,99	5,31	5,95	6,08	6,26	7,01	7,97	7,53
119.	Vrnograč	Pmax (MW)	7,80	7,46	6,88	7,33	7,27	7,06	7,84	8,24	7,31	7,24	8,21	8,21
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,62	0,62	0,58	0,61	0,65	0,60	0,59	0,61	0,53	0,52	0,55
		Vrijeme iskorištenja (h)	448,40	416,37	462,36	418,67	452,94	468,61	449,56	438,90	442,25	392,55	372,61	409,69
		Srednje mjes. opt. (MW)	4,70	4,62	4,28	4,26	4,42	4,59	4,74	4,86	4,49	3,82	4,25	4,52

Red. br.	Naziv TS		2011. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
120.	Zavidovići	Pmax (MW)	20,45	20,45	18,54	18,14	13,46	15,06	14,61	17,10	15,44	16,47	20,05	18,40
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,73	0,68	0,63	0,74	0,67	0,69	0,60	0,66	0,64	0,59	0,67
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	491,21	491,21	509,24	455,94	548,98	482,04	513,53	446,78	473,44	472,58	427,42	501,46
		Srednje mjes. opt. (MW)	13,50	14,95	12,69	11,49	9,93	10,08	10,09	10,27	10,15	10,46	11,90	12,40
121.	Zenica 1	Pmax (MW)	4,18	4,18	2,48	3,93	4,03	3,36	8,07	8,18	6,55	9,02	4,18	4,24
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,70	0,75	0,59	0,50	0,55	0,20	0,26	0,23	0,23	0,47	0,50
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	472,99	472,99	560,40	424,21	369,89	398,90	145,37	196,07	167,31	167,55	335,89	371,09
		Srednje mjes. opt. (MW)	2,66	2,94	1,87	2,32	2,00	1,86	1,58	2,16	1,52	2,03	1,95	2,11
122.	Zenica 3	Pmax (MW)	27,27	27,27	31,17	24,96	24,23	22,47	22,72	25,42	33,24	36,00	34,98	29,38
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,78	0,61	0,65	0,65	0,68	0,70	0,64	0,49	0,49	0,55	0,67
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	521,77	521,77	451,66	468,59	486,99	489,91	517,50	477,66	354,30	362,30	393,72	499,68
		Srednje mjes. opt. (MW)	19,12	21,17	18,92	16,24	15,86	15,29	15,80	16,32	16,36	17,53	19,13	19,73
123.	Zenica 4	Pmax (MW)	27,86	27,86	19,16	15,60	18,08	19,67	15,20	13,43	15,50	15,50	16,85	16,72
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,45	0,49	0,60	0,64	0,53	0,49	0,60	0,52	0,52	0,56	0,58	0,66
		Vrijeme iskorištenja (h)	332,30	332,30	445,84	460,16	397,78	352,69	449,28	389,58	373,97	417,34	415,94	493,93
		Srednje mjes. opt. (MW)	12,44	13,77	11,48	9,97	9,67	9,63	9,18	7,03	8,05	8,69	9,74	11,10
124.	Zvornik	Pmax (MW)	15,75	12,77	12,47	13,52	12,06	11,30	11,42	11,97	11,76	12,05	12,73	14,74
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,59	0,67	0,64	0,54	0,59	0,65	0,69	0,68	0,65	0,63	0,65	0,59
		Vrijeme iskorištenja (h)	435,72	453,42	477,28	388,66	440,86	468,13	514,66	506,27	467,79	470,41	466,50	436,74
		Srednje mjes. opt. (MW)	9,23	8,62	8,00	7,30	7,14	7,35	7,90	8,14	7,64	7,62	8,25	8,65
125.	Žepče	Pmax (MW)	7,16	7,15	6,98	8,00	6,40	6,97	6,17	7,94	7,38	6,91	7,70	8,26
	T1a 4 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,64	0,64	0,54	0,64	0,60	0,69	0,58	0,58	0,62	0,60	0,59
	T1b 4 MVA	Vrijeme iskorištenja (h)	485,33	429,49	474,48	392,39	476,77	434,40	514,39	429,47	420,32	464,46	433,95	439,06
	T2 4 MVA	Srednje mjes. opt. (MW)	4,67	4,57	4,45	4,36	4,10	4,20	4,26	4,59	4,31	4,32	4,64	4,87

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	Banovići	Pmax (MW)	13,99	14,22	14,55	13,07	14,29	12,77	12,29	12,96	11,79	13,22	13,88	13,52
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,698	0,731	0,698	0,710	0,629	0,608	0,667	0,615	0,671	0,633	0,657	0,699
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	519,45	508,81	519,57	511,24	467,97	437,63	496,02	457,29	483,35	470,98	472,94	519,69
		Srednje mjesečno opt.	9,77	10,39	10,16	9,28	8,99	7,76	8,20	7,97	7,91	8,37	9,12	9,44
2.	Banja Luka 1	Pmax (MW)	36,84	40,16	32,29	28,31	28,58	25,80	24,89	23,96	25,11	29,80	28,43	35,59
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,73	0,67	0,67	0,64	0,69	0,70	0,67	0,67	0,65	0,73	0,72
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	515,38	507,56	498,24	480,51	473,48	494,43	523,07	501,04	482,13	483,50	528,29	534,81
		Srednje mjesečno opt.	25,52	29,29	21,63	18,89	18,19	17,72	17,50	16,13	16,81	19,36	20,86	25,58
3.	Banja Luka 2	Pmax (MW)	41,18	48,06	40,02	36,16	26,77	20,54	21,14	23,79	25,50	38,19	36,66	43,45
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,70	0,63	0,64	0,56	0,68	0,69	0,67	0,68	0,57	0,69	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	490,68	486,74	470,12	461,29	412,98	492,74	514,48	501,72	487,80	426,30	496,26	531,25
		Srednje mjesečno opt.	27,16	33,61	25,29	23,17	14,86	14,06	14,62	16,04	17,27	21,88	25,27	31,02
4.	Banja Luka 3	Pmax (MW)	48,66	49,14	37,03	32,84	38,03	33,70	33,86	29,67	27,08	35,76	36,93	46,58
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,71	0,63	0,64	0,60	0,69	0,66	0,68	0,71	0,60	0,70	0,70
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	485,08	491,15	470,29	457,44	445,55	499,22	491,67	504,56	508,56	447,66	502,51	519,38
		Srednje mjesečno opt.	31,73	34,68	23,41	20,87	22,78	23,37	22,38	20,12	19,13	21,52	25,77	32,52
5.	Banja Luka 4	Pmax (MW)	13,12	14,77	11,70	11,90	11,31	10,78	10,64	10,91	7,42	7,92	7,94	12,79
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,68	0,71	0,71	0,70	0,72	0,70	0,64	0,67	0,67	0,71	0,50
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	508,03	476,26	527,48	512,36	520,82	521,90	522,53	478,37	481,82	497,50	511,72	373,35
		Srednje mjesečno opt.	8,96	10,11	8,29	8,47	7,92	7,82	7,47	7,02	4,97	5,30	5,64	6,42
6.	Banja Luka 5	Pmax (MW)	8,63	9,80	9,65	9,05	6,98	6,79	6,64	6,66	8,18	7,31	9,24	8,43
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,70	0,58	0,58	0,69	0,69	0,72	0,74	0,58	0,68	0,57	0,72
		Vrijeme iskorištenja	532,57	490,68	428,52	416,50	514,42	499,37	533,70	548,54	417,79	504,90	411,71	534,08
		Srednje mjesečno opt.	6,18	6,91	5,56	5,24	4,83	4,71	4,77	4,91	4,75	4,96	5,29	6,05
7.	Banja Luka 7	Pmax (MW)	5,32	5,28	5,00	5,20	4,99	4,86	4,92	4,91	4,92	4,90	5,11	5,18
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,83	0,81	0,86	0,85	0,76	0,83	0,88	0,85	0,82	0,86	0,81	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	618,24	562,55	638,78	612,19	568,28	595,59	657,24	634,79	587,34	636,47	582,77	443,21
		Srednje mjesečno opt.	4,42	4,27	4,29	4,42	3,81	4,02	4,34	4,19	4,01	4,19	4,13	3,09

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8.	Banja Luka 8	Pmax (MW)	9,49	9,58	8,54	7,16	6,49	6,32	6,82	7,01	7,30	7,95	7,32	9,04
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,69	0,64	0,66	0,66	0,65	0,62	0,65	0,61	0,61	0,69	0,67
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	483,66	481,33	475,05	476,97	487,33	470,71	461,28	482,14	435,62	455,97	499,08	497,29
		Srednje mjesečno opt.	6,17	6,63	5,46	4,74	4,25	4,13	4,23	4,54	4,41	4,87	5,07	6,04
9.	Bihać 2	Pmax (MW)	8,96	11,12	10,73	9,07	8,15	8,14	7,98	7,66	8,20	8,36	7,88	8,92
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,68	0,57	0,64	0,65	0,61	0,62	0,66	0,60	0,62	0,66	0,66
		Vrijeme iskorištenja	509,32	470,42	424,76	458,77	484,08	437,99	462,73	488,11	433,82	461,33	473,63	490,74
		Srednje mjesečno opt.	6,13	7,51	6,12	5,78	5,30	4,95	4,97	5,02	4,94	5,18	5,18	5,88
10.	Bijeljina 1	Pmax (MW)	44,91	51,15	41,11	35,00	29,02	26,26	25,92	26,07	24,42	28,47	28,03	42,61
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,70	0,64	0,67	0,62	0,62	0,68	0,65	0,71	0,63	0,71	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	518,38	488,43	476,53	484,28	464,02	444,17	506,33	481,01	507,99	472,10	514,34	435,72
	T3 20 MVA	Srednje mjesečno opt.	31,29	35,90	26,33	23,54	18,10	16,20	17,64	16,86	17,23	18,06	20,02	24,95
11.	Bijeljina 2	Pmax (MW)	0,43	0,46	0,46	0,46	0,46	0,43	0,43	0,41	0,41	0,46	0,43	0,46
	T1 12,5 MVA	Faktor opterećenja	0,31	0,36	0,21	0,24	0,18	0,21	0,19	0,21	0,20	0,21	0,27	0,29
	T2 12,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	228,33	247,63	156,84	172,22	131,84	151,11	143,89	153,24	144,41	158,16	192,50	219,47
		Srednje mjesečno opt.	0,13	0,16	0,10	0,11	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,10	0,12	0,13
12.	Bijeljina 3	Pmax (MW)	14,44	15,07	12,18	12,37	17,10	18,44	16,67	16,90	15,31	20,34	20,69	23,99
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,66	0,58	0,58	0,52	0,59	0,63	0,67	0,64	0,60	0,68	0,70
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	490,91	457,95	434,80	419,91	389,36	425,68	465,00	501,32	463,90	445,08	486,93	519,93
		Srednje mjesečno opt.	9,53	9,92	7,12	7,21	8,95	10,90	10,42	11,38	9,87	12,17	13,99	16,77
13.	Bileća	Pmax (MW)	7,22	6,95	5,95	6,15	5,26	5,82	5,56	5,82	6,04	6,07	5,93	6,56
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,69	0,67	0,61	0,72	0,65	0,72	0,69	0,62	0,64	0,69	0,71
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	488,16	478,87	496,86	437,60	536,88	468,53	534,13	514,87	448,92	472,81	497,77	529,25
		Srednje mjesečno opt.	4,73	4,78	3,98	3,74	3,79	3,79	3,99	4,03	3,77	3,86	4,10	4,67
14.	B.Krupa	Pmax (MW)	7,17	7,74	7,32	7,02	7,17	6,49	6,92	7,75	7,18	8,50	7,15	8,10
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,68	0,60	0,65	0,61	0,69	0,69	0,62	0,63	0,55	0,64	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	497,53	470,38	444,25	469,06	456,55	499,77	512,76	457,97	454,78	410,41	464,24	438,67
		Srednje mjesečno opt.	4,79	5,23	4,37	4,57	4,40	4,50	4,77	4,77	4,54	4,69	4,61	4,78
15.	B. Brod	Pmax (MW)	16,97	17,82	16,31	16,21	16,36	16,48	16,79	16,10	16,14	18,34	18,15	13,40
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,78	0,79	0,56	0,63	0,81	0,81	0,81	0,81	0,84	0,79	0,69	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	577,82	551,79	415,18	456,08	605,84	583,34	601,48	603,35	606,35	591,02	495,37	454,38
		Srednje mjesečno opt.	13,18	14,13	9,10	10,27	13,33	13,35	13,57	13,06	13,60	14,57	12,49	8,18

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
16.	B. Petrovac	Pmax (MW)	3,87	4,28	4,19	4,17	4,17	3,98	4,13	4,48	4,24	4,34	4,34	4,54
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,68	0,69	0,68	0,67	0,73	0,69	0,66	0,67	0,64	0,68	0,67
		Vrijeme iskorištenja	515,34	476,51	511,53	490,08	498,28	526,14	515,91	494,33	479,69	476,94	487,69	499,52
		Srednje mjesečno opt.	2,68	2,93	2,88	2,84	2,79	2,91	2,87	2,98	2,82	2,78	2,94	3,05
17.	B. Grahovo	Pmax (MW)	0,62	0,67	0,58	0,58	0,62	0,62	0,62	0,67	0,53	0,53	0,72	0,62
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,63	0,62	0,63	0,54	0,62	0,59	0,55	0,61	0,63	0,57	0,63
		Vrijeme iskorištenja	502,94	439,62	463,30	456,80	404,89	449,27	441,52	406,64	435,79	468,87	412,02	471,44
		Srednje mjesečno opt.	0,42	0,42	0,36	0,37	0,34	0,39	0,37	0,37	0,32	0,33	0,41	0,40
18.	Brčko 1	Pmax (MW)	33,93	38,09	27,25	23,95	20,81	20,29	19,61	20,42	19,62	25,71	24,95	32,91
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,46	0,71	0,67	0,69	0,68	0,70	0,74	0,73	0,70	0,61	0,71	0,70
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	343,26	495,70	501,07	496,69	508,84	502,78	551,43	539,42	504,90	455,04	514,14	519,72
		Srednje mjesečno opt.	15,66	27,13	18,35	16,52	14,23	14,17	14,54	14,80	13,76	15,72	17,82	22,99
19.	Brčko 2	Pmax (MW)	38,81	31,74	22,75	19,54	22,30	18,71	17,75	20,59	20,59	23,66	22,78	34,15
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,72	0,64	0,67	0,56	0,66	0,75	0,65	0,65	0,63	0,72	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	532,75	502,25	479,15	483,79	417,69	472,84	558,55	485,11	467,72	470,48	515,30	494,72
		Srednje mjesečno opt.	27,79	22,90	14,65	13,13	12,52	12,29	13,32	13,43	13,38	14,96	16,30	22,71
20.	Breza	Pmax (MW)	13,24	13,53	13,28	12,34	11,72	13,25	11,99	13,05	11,91	15,42	13,47	14,52
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,69	0,64	0,67	0,67	0,60	0,63	0,60	0,62	0,53	0,67	0,69
		Vrijeme iskorištenja	514,70	481,10	474,97	481,03	500,97	430,46	470,24	443,63	443,52	394,59	485,02	511,51
		Srednje mjesečno opt.	9,16	9,35	8,48	8,24	7,89	7,92	7,58	7,78	7,34	8,18	9,07	9,98
21.	Bugojno	Pmax (MW)	9,76	10,33	9,15	8,50	9,02	8,83	9,34	10,90	10,24	11,73	9,68	10,66
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,69	0,65	0,67	0,61	0,64	0,66	0,60	0,58	0,52	0,66	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	524,56	482,28	480,03	479,99	451,36	461,22	490,56	443,73	420,77	387,05	474,49	476,22
		Srednje mjesečno opt.	6,88	7,16	5,91	5,67	5,47	5,65	6,16	6,50	5,98	6,10	6,38	6,82
22.	Busovača	Pmax (MW)	6,24	6,43	5,71	5,95	5,35	5,38	5,23	5,50	6,14	6,65	6,65	7,85
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,67	0,61	0,51	0,56	0,65	0,68	0,68	0,61	0,60	0,64	0,57
		Vrijeme iskorištenja	505,59	465,78	456,98	368,08	414,10	469,17	509,34	504,55	437,27	448,78	458,10	427,16
		Srednje mjesečno opt.	4,24	4,30	3,51	3,04	2,98	3,50	3,58	3,73	3,73	4,01	4,23	4,51
23.	Cazin 1	Pmax (MW)	14,95	14,75	14,22	13,82	13,95	14,12	15,50	16,43	15,24	15,94	14,26	16,97
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,68	0,60	0,66	0,66	0,66	0,64	0,62	0,62	0,59	0,63	0,60
		Vrijeme iskorištenja	486,87	470,40	448,77	476,95	488,86	471,80	478,11	462,95	443,82	441,51	450,06	448,80
		Srednje mjesečno opt.	9,78	9,97	8,58	9,15	9,16	9,25	9,96	10,22	9,39	9,46	8,91	10,24

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
24.	Cazin 2	Pmax (MW)	3,83	4,24	4,45	5,01	3,23	3,48	3,34	3,65	3,32	3,66	3,38	4,19
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,66	0,60	0,42	0,60	0,56	0,62	0,59	0,58	0,55	0,59	0,56
		Vrijeme iskorištenja	463,81	456,79	444,65	303,80	450,10	402,68	464,41	439,76	420,81	409,16	423,64	415,59
		Srednje mjesečno opt.	2,39	2,78	2,66	2,11	1,95	1,95	2,08	2,16	1,94	2,01	1,99	2,34
25.	Cementara	Pmax (MW)	11,26	11,34	11,11	10,71	10,32	10,04	8,94	9,82	9,78	11,07	9,58	10,30
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,66	0,62	0,64	0,64	0,63	0,64	0,55	0,58	0,53	0,65	0,65
		Vrijeme iskorištenja	499,76	462,16	460,46	463,08	477,43	455,23	473,37	408,72	420,90	396,03	467,87	482,86
		Srednje mjesečno opt.	7,56	7,53	6,88	6,89	6,62	6,35	5,69	5,39	5,72	5,89	6,23	6,68
26.	Čapljina	Pmax (MW)	14,69	15,12	12,62	11,04	9,17	10,32	10,61	11,61	9,36	10,42	11,47	15,89
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,71	0,59	0,64	0,65	0,66	0,71	0,64	0,66	0,60	0,64	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	500,83	497,48	435,33	458,25	483,56	474,25	529,11	477,31	478,14	445,76	459,72	448,67
		Srednje mjesečno opt.	9,89	10,81	7,39	7,03	5,96	6,80	7,54	7,45	6,22	6,24	7,32	9,58
27.	Čelinac	Pmax (MW)	6,66	7,40	6,24	6,12	5,42	5,39	5,03	5,08	5,20	5,67	6,25	7,00
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,66	0,61	0,60	0,63	0,62	0,66	0,65	0,61	0,63	0,64	0,63
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	493,75	458,72	453,92	433,04	469,05	449,43	488,65	483,12	440,19	471,68	461,75	467,65
		Srednje mjesečno opt.	4,42	4,88	3,81	3,68	3,42	3,36	3,30	3,30	3,18	3,60	4,01	4,40
28.	Čitluk	Pmax (MW)	18,96	18,72	17,86	17,18	15,22	18,53	18,67	21,12	16,80	18,05	17,71	20,45
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,74	0,65	0,71	0,70	0,58	0,68	0,65	0,70	0,60	0,62	0,72
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	526,39	514,99	484,83	513,38	519,70	419,36	506,35	485,63	506,46	447,23	447,33	532,23
		Srednje mjesečno opt.	13,41	13,85	11,64	12,25	10,63	10,79	12,71	13,79	11,82	10,85	11,00	14,63
29.	Derventa	Pmax (MW)	19,00	16,20	13,35	17,86	11,84	14,53	12,02	12,14	11,46	13,27	13,50	14,15
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,54	0,68	0,65	0,47	0,65	0,53	0,70	0,68	0,65	0,62	0,63	0,70
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	400,09	474,35	480,60	338,07	484,27	382,12	522,08	508,33	465,91	459,65	454,51	518,11
		Srednje mjesečno opt.	10,22	11,04	8,62	8,39	7,71	7,71	8,44	8,30	7,42	8,20	8,52	9,85
30.	Doboj 1	Pmax (MW)	24,82	25,06	15,92	20,35	21,38	18,23	12,95	14,86	20,54	22,42	27,01	17,85
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,47	0,49	0,69	0,53	0,45	0,62	0,78	0,69	0,48	0,46	0,41	0,65
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	346,90	338,25	515,53	381,98	334,47	449,25	580,72	515,02	342,11	342,83	297,76	481,88
		Srednje mjesečno opt.	11,57	12,18	11,03	10,80	9,61	11,38	10,11	10,28	9,76	10,33	11,17	11,56
31.	Doboj 2	Pmax (MW)	8,74	9,50	8,21	7,87	12,43	12,70	8,50	8,69	8,21	9,79	8,11	13,14
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,67	0,68	0,69	0,44	0,43	0,66	0,63	0,63	0,58	0,69	0,48
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	515,64	469,61	503,49	494,34	325,73	312,26	488,90	471,77	453,13	432,21	494,17	360,08
		Srednje mjesečno opt.	6,05	6,41	5,55	5,40	5,44	5,51	5,58	5,51	5,17	5,69	5,57	6,36

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
32.	Doboj 3	Pmax (MW)	5,71	7,47	5,59	7,36	6,65	6,45	6,70	7,08	7,34	7,44	6,84	6,63
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,58	0,58	0,57	0,62	0,45	0,70	0,67	0,62	0,59	0,65	0,65
		Vrijeme iskorištenja	459,53	405,09	428,95	408,13	462,50	323,70	524,50	497,39	449,69	440,33	470,72	482,78
		Srednje mjesečno opt.	3,53	4,35	3,22	4,17	4,13	2,90	4,73	4,73	4,59	4,41	4,48	4,30
33.	Doboj Istok	Pmax (MW)										4,26	4,22	4,22
		Faktor opterećenja										0,09	0,62	0,52
		Vrijeme iskorištenja										69,93	443,06	387,01
		Srednje mjesečno opt.										0,40	2,60	2,20
33.	Donji Vakuf	Pmax (MW)	3,06	3,52	2,92	2,70	2,70	3,22	3,33	3,59	3,50	4,17	3,02	3,43
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,53	0,57	0,45	0,43	0,43	0,45	0,47	0,47	0,44	0,37	0,50	0,45
		Vrijeme iskorištenja	393,15	400,16	331,19	309,15	317,19	323,54	349,18	351,39	320,26	277,33	358,29	335,38
		Srednje mjesečno opt.	1,62	2,02	1,30	1,16	1,15	1,45	1,56	1,69	1,56	1,56	1,50	1,55
34.	Drvar	Pmax (MW)	2,93	2,67	2,67	2,76	2,73	2,68	2,97	2,96	2,75	2,52	2,53	2,47
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,65	0,63	0,61	0,61	0,64	0,63	0,66	0,61	0,67	0,69	0,69
		Vrijeme iskorištenja	489,61	455,22	466,95	442,57	456,80	462,36	465,36	488,42	441,66	499,60	495,82	511,63
		Srednje mjesečno opt.	1,93	1,75	1,68	1,70	1,68	1,72	1,86	1,94	1,69	1,69	1,74	1,70
35.	Đurđevik	Pmax (MW)	17,13	19,91	18,67	18,40	18,92	18,38	17,58	19,15	13,77	13,95	15,84	16,68
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,56	0,48	0,48	0,50	0,50	0,49	0,46	0,60	0,59	0,54	0,58
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	494,69	386,32	356,20	344,46	370,80	362,51	367,76	340,69	429,71	442,40	386,87	433,25
		Srednje mjesečno opt.	11,39	11,05	8,94	8,80	9,43	9,26	8,69	8,77	8,22	8,29	8,51	9,71
36.	Foča	Pmax (MW)	9,00	9,32	7,75	7,58	7,08	6,99	7,26	6,70	7,17	8,20	8,13	8,88
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,69	0,69	0,63	0,61	0,63	0,62	0,68	0,64	0,62	0,67	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	495,31	482,29	510,34	451,30	454,16	453,82	459,60	504,10	458,33	464,76	480,44	489,19
		Srednje mjesečno opt.	5,99	6,46	5,31	4,75	4,32	4,41	4,48	4,54	4,56	5,12	5,43	5,84
37.	Gacko	Pmax (MW)	8,62	7,42	8,16	7,80	7,42	4,45	4,33	5,50	4,88	6,35	7,12	6,88
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,56	0,52	0,58	0,57	0,54	0,65	0,61	0,50	0,59	0,53	0,57	0,67
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	413,15	359,52	429,97	411,71	398,63	465,55	452,45	369,10	424,18	396,19	413,59	496,12
		Srednje mjesečno opt.	4,79	3,83	4,72	4,46	3,97	2,88	2,64	2,73	2,88	3,38	4,09	4,59
38.	Glamoč	Pmax (MW)	1,54	1,42	1,20	1,25	1,25	1,54	1,66	1,63	1,58	1,37	1,39	1,37
	T1 4 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,67	0,69	0,68	0,68	0,58	0,60	0,62	0,52	0,64	0,64	0,66
	T2 2,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	476,14	467,48	510,96	490,29	502,95	417,09	444,75	459,26	373,15	475,18	463,05	490,64
		Srednje mjesečno opt.	0,98	0,95	0,82	0,85	0,84	0,89	0,99	1,01	0,82	0,87	0,90	0,90

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
39.	Goražde 1	Pmax (MW)	10,77	12,09	8,14	7,31	8,50	8,67	9,33	10,00	8,97	10,94	9,71	10,98
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,67	0,64	0,56	0,50	0,60	0,67	0,64	0,71	0,61	0,73	0,65
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	517,90	468,81	475,18	404,46	369,87	433,83	497,94	475,80	509,77	452,08	527,88	485,95
		Srednje mjesečno opt.	7,50	8,14	5,20	4,11	4,23	5,22	6,24	6,40	6,35	6,65	7,12	7,17
40.	Goražde 2	Pmax (MW)	1,14	1,37	0,84	0,78	1,15	0,92	2,08	0,80	1,83	1,16	1,84	1,16
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,53	0,43	0,52	0,54	0,37	0,53	0,33	0,64	0,35	0,49	0,33	0,50
		Vrijeme iskorištenja	393,21	299,44	387,21	385,58	277,51	381,08	243,06	474,38	252,29	363,28	234,68	372,81
		Srednje mjesečno opt.	0,60	0,59	0,44	0,42	0,43	0,48	0,68	0,51	0,64	0,56	0,60	0,58
41.	Gračanica	Pmax (MW)	20,13	20,22	20,55	19,31	18,87	20,55	19,82	20,60	19,94	19,59	16,72	17,39
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,71	0,67	0,72	0,71	0,69	0,72	0,70	0,69	0,68	0,69	0,70
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	510,33	493,98	499,60	515,69	531,52	494,60	533,90	522,43	496,31	509,10	496,45	523,35
		Srednje mjesečno opt.	13,81	14,35	13,80	13,83	13,48	14,12	14,22	14,47	13,75	13,40	11,53	12,23
42.	Gradiška	Pmax (MW)	16,88	19,52	15,48	14,51	12,86	12,77	13,15	13,21	12,86	15,11	14,56	17,58
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,68	0,66	0,66	0,67	0,69	0,70	0,67	0,67	0,64	0,71	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	532,14	476,21	491,24	477,59	500,64	494,99	519,43	498,06	482,84	478,69	511,58	514,07
		Srednje mjesečno opt.	12,07	13,36	10,22	9,62	8,66	8,78	9,18	8,84	8,62	9,72	10,35	12,15
43.	Grude	Pmax (MW)	11,69	12,15	10,99	9,84	8,57	9,58	9,63	10,08	8,67	10,38	9,73	12,14
	T1 14 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,69	0,61	0,67	0,68	0,63	0,68	0,66	0,68	0,58	0,67	0,63
	T2 14 MVA	Vrijeme iskorištenja	499,38	481,32	453,08	484,93	504,40	456,21	503,20	492,37	486,39	431,04	484,96	469,40
		Srednje mjesečno opt.	7,85	8,40	6,69	6,63	5,81	6,07	6,51	6,67	5,86	6,02	6,55	7,66
44.	Hadžići	Pmax (MW)	8,20	8,65	8,38	8,72	10,95	9,60	10,26	9,96	9,68	9,70	9,32	8,47
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,70	0,66	0,68	0,58	0,70	0,67	0,69	0,67	0,68	0,59	0,67
		Vrijeme iskorištenja	476,07	488,04	493,70	486,51	429,46	501,96	499,68	513,59	479,04	504,11	427,36	500,54
		Srednje mjesečno opt.	5,25	6,06	5,56	5,89	6,32	6,69	6,89	6,88	6,44	6,57	5,53	5,70
45.	Jablanica	Pmax (MW)	7,50	7,54	6,06	3,98	5,10	5,22	2,44	2,78	2,93	3,36	3,12	3,40
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,72	0,47	0,47	0,70	0,33	0,63	0,49	0,44	0,60	0,65	0,60
		Vrijeme iskorištenja	514,80	498,14	351,31	338,51	517,88	240,13	471,04	363,84	314,35	447,06	470,28	444,30
		Srednje mjesečno opt.	5,19	5,39	2,86	1,87	3,55	1,74	1,55	1,36	1,28	2,02	2,03	2,03
46.	Jajce 1	Pmax (MW)	8,18	5,48	4,55	6,20	6,36	4,40	6,72	4,80	4,39	5,28	4,74	6,06
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,49	0,71	0,66	0,47	0,43	0,64	0,46	0,65	0,66	0,58	0,68	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	364,89	495,15	488,50	339,17	318,71	462,27	338,98	482,43	476,97	430,20	490,20	451,62
		Srednje mjesečno opt.	4,01	3,90	2,99	2,92	2,73	2,82	3,06	3,11	2,91	3,05	3,23	3,68

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
47.	Janja	Pmax (MW)	5,49	5,78	4,96	5,03	4,78	4,32	4,48	4,86	4,72	5,46	5,02	5,80
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,62	0,60	0,60	0,59	0,66	0,67	0,64	0,62	0,55	0,62	0,62
		Vrijeme iskorištenja	456,64	433,62	442,85	432,79	441,75	476,65	499,28	473,91	443,78	411,90	448,86	458,46
		Srednje mjesečno opt.	3,37	3,60	2,95	3,02	2,84	2,86	3,01	3,09	2,91	3,02	3,13	3,57
48.	Kiseljak	Pmax (MW)	16,34	16,52	15,39	12,13	13,76	14,83	14,41	15,52	16,14	16,79	15,95	17,64
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,71	0,59	0,54	0,48	0,60	0,72	0,67	0,64	0,63	0,67	0,59
		Vrijeme iskorištenja	519,81	493,62	442,34	391,29	356,75	434,30	537,77	501,45	457,70	468,87	481,13	440,54
		Srednje mjesečno opt.	11,42	11,72	9,15	6,59	6,60	8,94	10,42	10,46	10,26	10,58	10,66	10,45
49.	Kladanj	Pmax (MW)	5,03	5,98	5,09	5,37	5,43	5,43	4,87	5,49	5,32	5,93	5,60	6,55
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,59	0,62	0,59	0,57	0,59	0,65	0,60	0,60	0,56	0,62	0,60
	T1 8 MVA	Vrijeme iskorištenja	497,34	413,22	462,78	422,48	424,71	425,79	486,68	443,22	430,05	418,56	442,98	445,55
		Srednje mjesečno opt.	3,36	3,55	3,17	3,15	3,10	3,21	3,19	3,27	3,18	3,34	3,44	3,92
50.	Ključ	Pmax (MW)	4,35	4,04	3,94	4,08	3,86	3,76	4,52	4,78	4,28	4,74	2,98	5,02
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,55	0,67	0,59	0,61	0,61	0,66	0,68	0,61	0,60	0,54	0,82	0,54
		Vrijeme iskorištenja	410,29	463,88	442,55	437,38	454,72	473,29	504,32	455,25	431,13	398,45	588,50	402,07
		Srednje mjesečno opt.	2,40	2,69	2,35	2,48	2,36	2,47	3,06	2,93	2,56	2,54	2,43	2,72
51.	Konjic	Pmax (MW)	11,70	12,96	10,65	11,78	11,51	10,68	10,88	11,09	10,31	11,15	11,04	11,63
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,73	0,70	0,60	0,58	0,67	0,70	0,70	0,70	0,66	0,73	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	549,11	510,58	518,20	428,96	429,30	479,05	519,35	520,65	503,90	491,43	522,14	511,93
		Srednje mjesečno opt.	8,64	9,51	7,42	7,02	6,64	7,11	7,59	7,76	7,22	7,36	8,01	8,00
52.	Kotor Varoš	Pmax (MW)	10,46	11,73	9,40	8,12	8,85	9,39	8,83	8,67	9,03	9,68	10,33	10,61
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,65	0,59	0,58	0,56	0,60	0,68	0,66	0,62	0,61	0,58	0,53
		Vrijeme iskorištenja	497,69	454,36	442,48	417,30	415,27	435,37	506,16	487,38	446,99	451,37	419,58	397,02
		Srednje mjesečno opt.	7,00	7,66	5,59	4,71	4,94	5,68	6,01	5,68	5,61	5,87	6,02	5,66
53.	Kozarska Dubica	Pmax (MW)	16,25	18,26	16,07	16,56	14,55	14,29	15,21	15,60	15,01	16,13	15,97	17,84
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,75	0,74	0,70	0,77	0,79	0,78	0,71	0,76	0,73	0,78	0,77
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	538,25	518,58	549,79	502,08	570,88	570,88	579,58	524,56	545,85	545,39	558,59	570,47
		Srednje mjesečno opt.	11,75	13,60	11,87	11,54	11,17	11,33	11,85	11,00	11,38	11,83	12,39	13,68
54.	Kupres	Pmax (MW)	2,98	2,16	1,85	1,94	1,44	2,40	1,54	1,58	2,38	2,23	2,50	3,62
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,55	0,67	0,58	0,48	0,62	0,37	0,62	0,62	0,37	0,41	0,39	0,42
		Vrijeme iskorištenja	411,82	469,65	431,53	348,51	461,67	269,69	464,98	463,98	269,60	304,75	281,82	314,99
		Srednje mjesečno opt.	1,65	1,46	1,07	0,94	0,89	0,90	0,96	0,99	0,89	0,91	0,98	1,53

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
55.	Laktaši	Pmax (MW)	18,38	21,03	16,22	15,07	13,96	14,06	13,81	13,63	13,48	16,47	15,97	18,12
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,69	0,64	0,68	0,67	0,68	0,68	0,67	0,66	0,63	0,73	0,73
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	510,32	481,71	478,65	490,98	498,05	486,51	507,13	495,00	478,60	467,00	525,28	542,96
		Srednje mjesečno opt.	12,61	14,55	10,43	10,27	9,34	9,50	9,41	9,07	8,96	10,34	11,65	13,23
56.	Livno	Pmax (MW)	11,67	12,79	10,67	10,32	9,26	9,04	9,16	9,41	9,60	10,73	10,11	14,54
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,71	0,65	0,65	0,64	0,64	0,66	0,67	0,62	0,59	0,70	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	533,79	493,67	480,57	469,28	477,76	462,41	492,25	496,23	444,51	441,73	502,85	434,34
		Srednje mjesečno opt.	8,37	9,07	6,89	6,73	5,95	5,80	6,06	6,27	5,93	6,37	7,06	8,49
57.	Lopare	Pmax (MW)	2,86	2,70	2,32	3,04	2,28	2,16	2,30	2,24	2,52	2,22	2,40	2,24
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,59	0,66	0,65	0,53	0,64	0,67	0,67	0,65	0,55	0,65	0,60	0,71
		Vrijeme iskorištenja	438,33	456,02	480,19	383,00	474,96	482,82	495,36	484,52	395,15	480,74	435,13	527,59
		Srednje mjesečno opt.	1,68	1,77	1,49	1,62	1,46	1,45	1,53	1,46	1,38	1,43	1,45	1,59
58.	Lukavac	Pmax (MW)	38,60	38,17	35,66	35,09	48,87	32,55	34,71	33,39	36,56	41,48	41,70	37,22
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,66	0,63	0,67	0,52	0,52	0,66	0,67	0,63	0,61	0,51	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	529,69	462,09	471,52	483,13	384,35	371,31	492,31	500,18	455,83	452,60	370,51	440,90
	T3 31,5 MVA	Srednje mjesečno opt.	27,48	25,34	22,60	23,55	25,25	16,79	22,97	22,44	23,15	25,23	21,46	22,06
59.	Ljubuški	Pmax (MW)	21,84	22,36	19,74	17,06	14,44	15,72	15,80	16,48	14,54	17,15	17,46	21,63
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,72	0,59	0,68	0,60	0,67	0,73	0,72	0,69	0,58	0,66	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	505,64	502,88	441,79	490,72	449,51	480,71	542,02	533,96	493,51	430,88	472,11	493,92
		Srednje mjesečno opt.	14,85	16,16	11,72	11,63	8,72	10,49	11,51	11,83	9,97	9,93	11,45	14,36
60.	Maglaj	Pmax (MW)	11,19	17,51	14,67	13,49	14,51	19,60	13,78	13,26	19,55	11,35	13,92	16,26
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,51	0,41	0,42	0,47	0,49	0,34	0,50	0,49	0,34	0,56	0,38	0,49
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	382,63	287,10	309,35	338,32	365,60	242,59	372,76	362,31	245,94	416,01	275,13	360,87
		Srednje mjesečno opt.	5,76	7,22	6,10	6,34	7,13	6,60	6,90	6,46	6,68	6,35	5,32	7,89
61.	Modriča	Pmax (MW)	14,68	15,67	13,23	11,38	12,26	11,98	15,45	12,42	12,64	12,82	11,82	14,49
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,69	0,66	0,55	0,67	0,73	0,59	0,73	0,67	0,66	0,43	0,63
		Vrijeme iskorištenja	515,72	483,30	488,62	393,96	498,78	523,99	440,14	544,50	484,71	489,48	309,74	466,30
		Srednje mjesečno opt.	10,18	10,88	8,69	6,23	8,22	8,72	9,14	9,09	8,51	8,43	5,08	9,08
62.	Mostar 2	Pmax (MW)	25,99	26,51	22,32	19,86	16,65	21,74	23,09	23,84	18,18	20,66	20,22	25,29
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,63	0,61	0,67	0,69	0,61	0,64	0,62	0,68	0,58	0,68	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	508,38	438,70	451,71	485,83	514,24	436,36	479,80	462,65	486,55	431,99	489,83	512,14
		Srednje mjesečno opt.	17,76	16,71	13,55	13,40	11,51	13,18	14,89	14,82	12,29	12,00	13,75	17,41

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
63.	Mostar 5	Pmax (MW)	7,77	7,77	5,93	5,79	4,43	5,54	5,93	6,06	5,05	6,65	5,73	8,87
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,58	0,59	0,58	0,61	0,58	0,57	0,57	0,59	0,45	0,63	0,55
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	469,99	402,23	435,59	417,39	454,19	414,54	422,90	426,42	425,62	337,05	451,06	410,62
		Srednje mjesečno opt.	4,91	4,49	3,47	3,36	2,71	3,19	3,37	3,48	2,99	3,01	3,59	4,89
64.	Mostar 6	Pmax (MW)	26,74	32,26	20,16	18,82	13,20	18,10	19,58	18,96	14,59	17,18	18,86	26,83
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,64	0,61	0,63	0,66	0,55	0,58	0,59	0,64	0,56	0,63	0,67
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	519,21	442,33	451,72	455,01	493,84	398,14	433,10	436,00	457,29	415,14	451,60	501,51
		Srednje mjesečno opt.	18,66	20,50	12,24	11,89	8,76	10,01	11,40	11,11	9,27	9,59	11,83	18,09
65.	Mostar 7	Pmax (MW)	23,95	29,86	16,56	16,61	12,00	18,19	17,47	18,05	14,40	15,12	16,27	24,43
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,65	0,64	0,61	0,72	0,53	0,58	0,56	0,62	0,60	0,69	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	482,30	450,32	474,65	441,29	532,34	384,30	431,79	414,55	446,61	444,61	497,91	477,22
		Srednje mjesečno opt.	15,53	19,32	10,56	10,18	8,59	9,71	10,14	10,06	8,93	9,04	11,25	15,67
66.	Mostar 9	Pmax (MW)	3,24	4,19	3,20	2,98	2,48	2,77	2,77	3,00	2,57	2,86	3,08	3,25
	T1 4 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,65	0,57	0,64	0,56	0,62	0,70	0,65	0,62	0,56	0,59	0,52
	T2 4 MVA	Vrijeme iskorištenja	485,67	449,31	420,48	457,99	417,15	443,74	518,00	485,90	443,30	414,23	428,26	390,52
		Srednje mjesečno opt.	2,11	2,70	1,81	1,89	1,39	1,71	1,93	1,96	1,58	1,59	1,83	1,71
67.	Mrkonjić Grad	Pmax (MW)	15,73	16,03	14,97	14,81	14,20	13,72	14,12	13,99	14,49	15,93	14,98	16,14
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,66	0,61	0,59	0,61	0,64	0,63	0,65	0,59	0,55	0,64	0,64
		Vrijeme iskorištenja	471,31	462,59	451,24	426,57	451,04	464,33	467,34	484,27	427,57	408,85	457,50	474,16
		Srednje mjesečno opt.	9,96	10,65	9,08	8,77	8,61	8,85	8,87	9,11	8,61	8,76	9,52	10,29
68.	Novi Travnik	Pmax (MW)	8,98	9,84	8,50	8,06	7,34	5,81	5,57	6,58	6,05	6,91	6,53	8,11
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,71	0,70	0,67	0,60	0,63	0,66	0,57	0,60	0,58	0,66	0,60
		Vrijeme iskorištenja	446,93	497,42	521,35	483,55	445,28	452,81	492,84	426,94	434,47	431,01	476,57	447,05
		Srednje mjesečno opt.	5,39	7,03	5,95	5,42	4,40	3,65	3,69	3,77	3,65	4,00	4,32	4,87
69.	Neum	Pmax (MW)	3,17	3,19	2,78	2,62	2,69	4,30	5,74	6,46	3,82	2,28	2,26	3,10
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,18	0,58	0,64	0,65	0,58	0,62	0,55	0,58	0,66	0,65	0,62
		Vrijeme iskorištenja	485,73	124,67	434,93	459,57	480,60	419,18	457,62	408,32	419,62	493,33	469,14	462,28
		Srednje mjesečno opt.	2,07	0,57	1,63	1,67	1,74	2,50	3,53	3,54	2,22	1,51	1,47	1,92
70.	Nevesinje	Pmax (MW)	5,20	5,53	3,94	4,26	3,84	3,88	3,66	3,74	4,17	4,36	4,22	4,36
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,56	0,47	0,63	0,58	0,62	0,63	0,69	0,68	0,58	0,57	0,60	0,61
		Vrijeme iskorištenja	413,95	326,51	467,75	415,36	462,81	450,75	512,25	502,78	419,49	423,50	429,43	457,02
		Srednje mjesečno opt.	2,89	2,59	2,48	2,46	2,39	2,43	2,52	2,53	2,43	2,48	2,52	2,68

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
71.	Nova Topola	Pmax (MW)	12,26	14,17	10,95	10,69	16,45	9,54	9,67	9,74	11,02	10,91	10,80	12,43
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,66	0,66	0,64	0,39	0,67	0,69	0,70	0,58	0,64	0,68	0,69
		Vrijeme iskorištenja	517,46	460,67	488,03	463,22	288,44	485,34	516,16	518,39	419,81	474,75	489,86	510,23
		Srednje mjesečno opt.	8,53	9,38	7,19	6,87	6,38	6,43	6,71	6,79	6,43	6,96	7,35	8,53
72.	Novi Grad	Pmax (MW)	12,28	13,31	10,99	10,73	10,15	10,11	10,80	11,42	10,94	11,58	11,63	13,45
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,66	0,64	0,62	0,64	0,65	0,67	0,66	0,66	0,65	0,69	0,67
		Vrijeme iskorištenja	492,65	456,08	477,22	444,23	479,18	468,97	495,71	491,30	475,66	479,97	493,84	495,69
		Srednje mjesečno opt.	8,13	8,72	7,05	6,62	6,54	6,59	7,20	7,54	7,22	7,47	7,98	8,96
73.	Odžak	Pmax (MW)	7,10	8,20	7,82	16,95	6,14	6,14	6,64	6,80	11,99	14,41	16,91	8,78
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,67	0,57	0,33	0,68	0,70	0,67	0,70	0,35	0,31	0,33	0,60
		Vrijeme iskorištenja	522,40	468,39	420,82	237,75	505,85	503,53	498,14	517,28	249,28	227,03	240,39	446,59
		Srednje mjesečno opt.	4,98	5,52	4,42	5,60	4,17	4,29	4,45	4,73	4,15	4,40	5,65	5,27
74.	Orašje	Pmax (MW)	12,14	14,27	11,60	11,53	10,33	10,44	11,12	11,46	10,60	12,70	11,40	14,89
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,67	0,63	0,63	0,65	0,67	0,67	0,67	0,64	0,57	0,65	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	521,47	464,28	469,56	454,39	480,75	478,96	497,52	497,76	459,27	425,14	467,08	458,66
		Srednje mjesečno opt.	8,51	9,52	7,32	7,28	6,67	6,94	7,44	7,66	6,76	7,26	7,40	9,18
75.	Pale	Pmax (MW)	16,40	17,27	14,58	13,34	11,74	12,58	9,29	10,46	14,18	13,57	13,70	17,21
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,72	0,69	0,66	0,68	0,60	0,64	0,62	0,53	0,53	0,68	0,67
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	541,80	501,35	510,68	471,65	506,38	429,90	478,43	458,26	384,30	397,07	488,99	498,05
		Srednje mjesečno opt.	11,94	12,44	10,01	8,74	7,99	7,51	5,97	6,45	7,57	7,24	9,30	11,52
76.	Pazarić	Pmax (MW)	4,28	4,13	9,42	8,46	3,69	3,76	10,73	4,04	4,12	4,18	4,18	14,12
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,66	0,27	0,29	0,55	0,57	0,19	0,52	0,53	0,52	0,61	0,24
		Vrijeme iskorištenja	478,09	462,08	198,12	210,60	405,61	408,76	142,47	387,69	383,36	388,56	441,73	181,40
		Srednje mjesečno opt.	2,75	2,74	2,51	2,47	2,01	2,13	2,05	2,11	2,19	2,18	2,56	3,44
77.	Posušje	Pmax (MW)	10,99	10,90	10,70	9,41	9,17	8,74	8,11	8,74	8,59	9,60	9,55	11,62
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,70	0,61	0,70	0,65	0,66	0,71	0,69	0,67	0,64	0,70	0,65
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	504,12	484,82	450,57	502,01	483,37	478,55	527,12	513,37	485,43	473,99	506,02	482,80
		Srednje mjesečno opt.	7,45	7,59	6,48	6,56	5,96	5,81	5,75	6,03	5,79	6,12	6,71	7,54
78.	Prijedor 1	Pmax (MW)	22,37	26,52	22,53	18,48	16,95	18,02	16,26	16,10	20,40	20,17	20,03	26,35
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,69	0,62	0,69	0,66	0,60	0,70	0,71	0,55	0,63	0,69	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	546,22	482,15	462,82	493,94	489,72	433,73	519,04	530,44	392,51	467,57	500,33	492,60
		Srednje mjesečno opt.	16,43	18,37	14,02	12,68	11,16	10,85	11,34	11,47	11,12	12,68	13,92	17,44

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
79.	Prijedor 3	Pmax (MW)	15,49	16,10	13,24	13,20	11,22	11,86	15,08	10,44	10,61	12,08	11,88	14,36
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,67	0,60	0,61	0,63	0,60	0,51	0,67	0,63	0,63	0,69	0,67
		Vrijeme iskorištenja	484,84	466,75	446,13	442,07	471,20	430,98	383,08	500,27	456,94	470,25	498,26	495,81
		Srednje mjesečno opt.	10,10	10,80	7,94	8,10	7,11	7,10	7,77	7,02	6,73	7,63	8,22	9,57
80.	Prijedor 5	Pmax (MW)	11,69	9,76	10,61	10,54	9,59	9,00	8,71	9,02	9,51	10,25	10,15	10,84
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,67	0,68	0,64	0,55	0,64	0,64	0,63	0,61	0,58	0,62	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	447,55	467,31	506,42	459,31	408,95	463,00	476,32	471,06	435,89	427,99	444,52	439,40
	T3 20 MVA	Srednje mjesečno opt.	7,03	6,55	7,22	6,72	5,27	5,79	5,57	5,71	5,76	5,90	6,27	6,40
81.	Prnjavor	Pmax (MW)	19,12	20,92	16,80	16,46	15,16	14,60	14,32	14,64	15,49	17,63	20,52	20,10
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,65	0,62	0,62	0,64	0,67	0,70	0,68	0,63	0,60	0,55	0,65
		Vrijeme iskorištenja	478,67	453,48	459,41	449,79	475,42	483,29	518,09	508,59	451,00	445,23	393,52	480,50
		Srednje mjesečno opt.	12,30	13,63	10,37	10,29	9,69	9,80	9,97	10,01	9,70	10,55	11,21	12,98
82.	Rama	Pmax (MW)	5,16	5,02	3,79	3,34	3,36	3,38	3,74	4,02	4,07	4,16	4,42	5,85
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,69	0,43	0,37	0,38	0,52	0,59	0,63	0,58	0,56	0,56	0,43
	T2 4 MVA	Vrijeme iskorištenja	460,98	482,17	316,46	266,49	285,41	372,73	440,91	465,72	416,31	415,50	403,98	316,96
		Srednje mjesečno opt.	3,20	3,47	1,61	1,23	1,29	1,75	2,22	2,52	2,35	2,33	2,48	2,49
83.	Rogatica	Pmax (MW)	4,36	4,47	3,71	4,06	4,25	3,91	8,82	4,37	5,73	4,49	4,27	4,27
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,65	0,71	0,64	0,59	0,64	0,29	0,60	0,47	0,62	0,67	0,70
		Vrijeme iskorištenja	479,36	452,73	530,80	460,27	436,06	461,78	217,99	449,13	338,69	463,39	484,87	518,83
		Srednje mjesečno opt.	2,81	2,91	2,65	2,59	2,49	2,51	2,58	2,64	2,70	2,80	2,87	2,98
84.	Sanski Most	Pmax (MW)	9,76	10,21	9,37	9,11	8,72	8,56	10,40	10,45	9,31	10,74	9,58	11,24
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,66	0,62	0,66	0,65	0,69	0,65	0,63	0,62	0,56	0,63	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	482,95	460,67	463,03	474,85	486,32	494,72	486,99	465,69	448,58	416,43	450,72	449,89
		Srednje mjesečno opt.	6,33	6,76	5,83	6,01	5,70	5,88	6,81	6,54	5,80	6,01	5,99	6,80
85.	Sarajevo 1	Pmax (MW)	18,63	18,82	22,68	20,60	16,28	20,33	21,81	20,48	21,94	21,60	17,77	19,36
	T2 63 MVA	Faktor opterećenja	0,81	0,80	0,62	0,65	0,69	0,52	0,59	0,61	0,59	0,59	0,77	0,78
	T3 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	604,51	558,59	462,49	466,48	515,12	375,43	435,38	451,90	428,23	442,62	550,87	580,38
		Srednje mjesečno opt.	15,14	15,11	14,10	13,35	11,27	10,60	12,76	12,44	13,05	12,85	13,59	15,10
86.	Sarajevo 2	Pmax (MW)	13,41	10,26	8,33	7,31	10,30	7,31	5,89	6,74	7,69	9,02	8,34	9,62
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,52	0,67	0,60	0,61	0,38	0,54	0,66	0,59	0,65	0,59	0,60	0,67
	T2 63 MVA	Vrijeme iskorištenja	384,55	467,12	443,78	438,83	279,50	387,31	493,61	437,69	470,55	437,89	435,09	498,46
		Srednje mjesečno opt.	6,93	6,89	4,97	4,45	3,87	3,93	3,91	3,96	5,03	5,31	5,04	6,44

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
87.	Sarajevo 4	Pmax (MW)	13,44	15,79	13,37	12,53	11,63	10,90	11,15	11,32	12,07	13,38	13,51	14,06
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,69	0,70	0,67	0,66	0,70	0,67	0,68	0,63	0,62	0,67	0,72
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	538,90	479,95	517,80	484,50	492,75	501,26	499,80	502,49	455,25	464,06	483,50	536,22
		Srednje mjesečno opt.	9,73	10,89	9,31	8,43	7,70	7,59	7,49	7,65	7,63	8,35	9,07	10,14
88.	Sarajevo 5	Pmax (MW)	27,48	29,47	24,82	23,12	21,56	20,04	20,02	19,51	21,03	25,46	24,81	28,43
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,71	0,65	0,64	0,65	0,67	0,68	0,66	0,64	0,58	0,68	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	536,28	494,95	487,32	464,22	482,12	480,54	504,04	489,68	458,24	432,85	488,03	530,03
		Srednje mjesečno opt.	19,81	20,96	16,26	14,91	13,97	13,37	13,56	12,84	13,39	14,81	16,82	20,25
89.	Sarajevo 7	Pmax (MW)	31,63	30,10	27,87	27,06	27,98	31,99	28,52	29,58	28,17	29,69	29,92	32,88
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,70	0,67	0,66	0,61	0,57	0,64	0,63	0,66	0,64	0,71	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	481,54	485,40	494,78	476,79	455,55	413,44	475,84	471,19	476,77	477,13	509,10	530,48
		Srednje mjesečno opt.	20,47	20,99	18,54	17,92	17,13	18,37	18,24	18,73	18,65	19,04	21,15	23,45
90.	Sarajevo 8	Pmax (MW)	21,80	23,00	20,08	20,15	21,04	18,30	17,37	17,22	15,80	19,37	20,00	23,82
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,72	0,67	0,64	0,60	0,70	0,64	0,66	0,69	0,62	0,69	0,67
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	542,88	503,95	499,75	461,36	446,64	501,01	474,99	491,47	497,96	458,79	494,86	501,68
		Srednje mjesečno opt.	15,91	16,65	13,49	12,91	12,63	12,73	11,09	11,38	10,93	11,94	13,75	16,06
91.	Sarajevo 11	Pmax (MW)	22,65	24,93	20,75	18,62	17,88	16,76	16,71	17,03	17,52	23,44	18,99	23,92
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,73	0,67	0,68	0,61	0,62	0,65	0,62	0,64	0,50	0,71	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	553,86	507,96	495,00	488,36	452,59	449,62	480,88	464,70	460,44	370,66	513,63	526,72
		Srednje mjesečno opt.	16,86	18,19	13,81	12,63	10,88	10,47	10,80	10,64	11,20	11,68	13,55	16,93
92.	Sarajevo 13	Pmax (MW)	25,32	26,63	25,84	24,40	22,43	23,88	24,15	23,26	22,01	25,39	23,95	27,27
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,67	0,63	0,65	0,63	0,60	0,61	0,62	0,58	0,60	0,69	0,67
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	501,56	469,27	469,77	466,39	466,11	433,82	452,51	459,71	420,96	444,52	496,50	497,14
		Srednje mjesečno opt.	17,07	17,95	16,31	15,81	14,05	14,39	14,69	14,37	12,87	15,17	16,52	18,22
93.	Sarajevo 14	Pmax (MW)	32,73	34,45	29,73	29,09	28,23	25,43	25,97	24,76	22,63	25,90	26,63	30,05
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,66	0,67	0,64	0,63	0,65	0,64	0,64	0,68	0,63	0,68	0,68
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	488,61	456,00	501,69	463,82	469,82	469,95	474,93	477,33	491,01	469,89	490,78	502,47
		Srednje mjesečno opt.	21,49	22,57	20,05	18,74	17,83	16,60	16,58	15,89	15,43	16,36	18,15	20,29
94.	Sarajevo 15	Pmax (MW)	18,58	21,16	17,68	17,10	15,47	14,31	13,92	15,70	14,84	16,43	16,11	18,13
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,60	0,59	0,59	0,59	0,63	0,64	0,57	0,60	0,56	0,64	0,66
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	485,60	419,32	438,74	421,49	440,76	450,97	474,23	420,98	433,49	416,31	463,85	487,54
		Srednje mjesečno opt.	12,13	12,75	10,43	10,01	9,16	8,96	8,87	8,88	8,94	9,19	10,38	11,88

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
95.	Sarajevo 18	Pmax (MW)	11,46	11,75	11,90	11,37	11,32	10,98	11,05	11,10	11,26	12,53	10,46	16,09
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,71	0,62	0,54	0,57	0,57	0,58	0,59	0,56	0,54	0,68	0,49
		Vrijeme iskorištenja	521,41	495,63	458,98	390,57	425,20	413,42	432,28	439,00	402,26	402,80	492,51	367,97
		Srednje mjesečno opt.	8,03	8,37	7,34	6,17	6,47	6,30	6,42	6,55	6,29	6,78	7,15	7,96
96.	Sokolac	Pmax (MW)	6,23	6,25	5,19	5,78	4,91	4,74	7,01	6,69	6,78	9,50	7,83	5,60
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,73	0,72	0,62	0,68	0,68	0,56	0,61	0,52	0,49	0,47	0,71
		Vrijeme iskorištenja	507,13	505,77	535,84	446,81	506,00	488,39	416,62	451,17	371,36	365,97	339,47	530,04
		Srednje mjesečno opt.	4,24	4,54	3,73	3,59	3,34	3,22	3,93	4,06	3,50	4,67	3,69	3,99
96.	Srbac	Pmax (MW)	10,39	12,10	9,24	9,18	8,05	8,18	8,31	8,61	9,13	9,15	9,25	10,82
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,67	0,66	0,62	0,70	0,71	0,73	0,70	0,62	0,67	0,71	0,72
		Vrijeme iskorištenja	517,42	466,40	488,83	449,92	521,96	509,05	545,15	523,20	447,50	497,00	509,87	533,32
		Srednje mjesečno opt.	7,22	8,11	6,07	5,74	5,65	5,78	6,09	6,06	5,67	6,11	6,55	7,76
97.	Srebrenica	Pmax (MW)	13,96	12,00	10,75	10,39	10,33	13,78	10,28	15,22	10,06	14,08	10,66	11,28
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,75	0,72	0,70	0,68	0,53	0,73	0,51	0,71	0,57	0,73	0,75
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	427,60	519,52	534,71	507,25	509,30	383,31	545,60	381,06	509,38	421,53	528,26	558,32
		Srednje mjesečno opt.	8,02	8,96	7,73	7,32	7,07	7,34	7,54	7,79	7,12	7,98	7,82	8,46
98.	Srebrenik	Pmax (MW)	9,24	9,62	9,16	9,21	8,92	8,87	9,50	9,93	9,59	10,93	9,87	11,02
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,69	0,66	0,67	0,68	0,70	0,69	0,67	0,64	0,57	0,64	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	501,43	478,69	491,29	481,33	506,13	505,05	511,63	496,98	463,75	425,20	463,06	458,49
		Srednje mjesečno opt.	6,23	6,62	6,05	6,16	6,07	6,22	6,53	6,63	6,18	6,25	6,35	6,79
99.	Stanari	Pmax (MW)	5,38	5,05	5,63	5,07	4,19	3,79	4,22	4,33	4,54	4,59	4,64	4,62
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,64	0,55	0,41	0,53	0,64	0,62	0,59	0,58	0,59	0,59	0,56
		Vrijeme iskorištenja	477,48	446,71	410,21	293,60	394,65	462,41	461,55	441,69	417,84	442,58	421,22	415,08
		Srednje mjesečno opt.	3,45	3,24	3,10	2,07	2,22	2,43	2,62	2,57	2,63	2,73	2,72	2,58
100.	Stolac	Pmax (MW)	5,83	5,86	5,46	5,11	6,13	4,94	4,95	5,12	5,72	5,39	5,98	6,71
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,67	0,58	0,62	0,48	0,66	0,73	0,69	0,54	0,58	0,54	0,57
		Vrijeme iskorištenja	497,64	464,59	434,02	447,21	359,76	475,92	539,63	512,19	390,70	428,79	390,09	423,50
		Srednje mjesečno opt.	3,90	3,91	3,19	3,18	2,97	3,27	3,59	3,53	3,11	3,11	3,24	3,82
101.	Šamac	Pmax (MW)	8,94	10,56	8,35	8,82	6,72	7,17	7,60	7,38	7,27	8,23	7,69	9,74
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,69	0,65	0,58	0,70	0,67	0,66	0,70	0,68	0,63	0,70	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	537,40	482,02	480,45	415,23	520,12	479,43	493,04	520,15	487,86	469,08	503,92	494,66
		Srednje mjesečno opt.	6,45	7,32	5,39	5,09	4,70	4,78	5,03	5,16	4,92	5,19	5,38	6,47

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
102.	Široki Brijeg	Pmax (MW)	19,97	20,40	17,33	16,70	13,68	14,64	14,88	15,41	14,02	16,75	16,56	19,49
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,71	0,66	0,67	0,72	0,72	0,70	0,73	0,66	0,64	0,70	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	521,93	494,95	488,35	484,22	537,59	515,28	523,91	543,45	477,28	479,09	503,72	514,11
		Srednje mjesečno opt.	14,01	14,51	11,37	11,23	9,88	10,48	10,48	11,25	9,29	10,79	11,59	13,47
103.	Teslić	Pmax (MW)	17,99	18,04	16,41	15,14	14,53	14,36	13,78	14,60	14,72	15,63	16,67	17,79
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,64	0,61	0,64	0,66	0,68	0,71	0,69	0,64	0,62	0,58	0,61
		Vrijeme iskorištenja	456,27	447,61	455,49	461,40	494,64	490,69	531,39	516,36	459,51	460,87	418,69	452,05
		Srednje mjesečno opt.	11,03	11,60	10,04	9,70	9,66	9,79	9,84	10,13	9,39	9,68	9,70	10,81
104.	Tešanj	Pmax (MW)	16,79	16,81	16,15	16,41	15,65	16,16	15,93	16,42	16,34	18,14	17,12	17,95
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,69	0,69	0,68	0,70	0,71	0,73	0,71	0,69	0,64	0,67	0,70
		Vrijeme iskorištenja	492,94	478,95	513,08	492,26	517,87	512,01	544,51	529,85	497,51	474,88	480,95	519,47
		Srednje mjesečno opt.	11,12	11,56	11,14	11,22	10,89	11,49	11,66	11,69	11,29	11,58	11,44	12,53
105.	Tomislavgrad	Pmax (MW)	10,08	10,80	9,75	9,34	9,19	8,44	8,47	9,66	8,47	8,98	9,04	11,77
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,68	0,63	0,66	0,62	0,66	0,68	0,60	0,65	0,63	0,67	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	504,26	476,30	469,26	475,28	461,89	477,43	507,76	448,40	465,56	466,19	483,17	453,91
		Srednje mjesečno opt.	6,83	7,39	6,15	6,16	5,70	5,59	5,78	5,82	5,48	5,63	6,06	7,18
106.	Travnik 1	Pmax (MW)	15,39	13,64	15,39	10,56	13,68	12,72	12,88	13,10	14,99	14,80	13,76	15,84
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,71	0,50	0,63	0,52	0,65	0,69	0,67	0,58	0,61	0,72	0,68
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	523,81	493,85	368,41	456,59	384,33	465,65	515,12	496,67	419,35	455,42	515,72	505,50
		Srednje mjesečno opt.	10,84	9,68	7,62	6,70	7,07	8,23	8,92	8,75	8,73	9,06	9,86	10,76
107.	Travnik 2	Pmax (MW)	9,03	10,02	8,23	7,80	8,90	7,16	6,96	6,98	7,34	8,44	8,44	9,11
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,61	0,60	0,61	0,49	0,58	0,56	0,58	0,58	0,57	0,62	0,65
		Vrijeme iskorištenja	474,67	426,89	446,25	436,81	366,58	418,10	418,01	428,56	417,68	425,66	445,40	479,94
		Srednje mjesečno opt.	5,76	6,15	4,94	4,73	4,39	4,16	3,91	4,02	4,26	4,83	5,22	5,88
108.	Trebinje 1	Pmax (MW)	12,17	19,93	11,64	11,64	12,84	13,83	14,46	9,78	12,13	12,23	14,59	13,24
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,46	0,67	0,65	0,59	0,52	0,45	0,63	0,48	0,46	0,45	0,58
		Vrijeme iskorištenja	505,89	316,99	498,07	468,18	435,65	374,18	331,19	471,92	346,77	340,60	324,83	432,26
		Srednje mjesečno opt.	8,27	9,08	7,79	7,57	7,52	7,19	6,44	6,20	5,84	5,60	6,58	7,69
109.	Tuzla Centar	Pmax (MW)	41,26	44,21	39,61	38,10	40,30	36,62	36,93	37,24	36,52	42,54	39,44	44,12
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,69	0,66	0,70	0,64	0,66	0,66	0,65	0,66	0,63	0,68	0,66
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	512,91	480,98	494,04	502,29	474,17	477,53	492,53	483,52	472,18	468,57	488,03	493,04
		Srednje mjesečno opt.	28,44	30,55	26,30	26,58	25,69	24,29	24,45	24,20	23,95	26,79	26,73	29,24

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
110.	Tuzla 5	Pmax (MW)	23,27	24,74	25,12	21,39	25,19	20,97	20,91	27,61	21,97	20,51	25,85	31,82
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,67	0,58	0,60	0,57	0,65	0,67	0,50	0,61	0,59	0,55	0,52
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	500,77	467,27	433,02	429,29	422,21	464,43	500,37	374,19	435,76	441,73	396,44	383,65
		Srednje mjesečno opt.	15,66	16,61	14,62	12,76	14,30	13,53	14,06	13,89	13,30	12,17	14,24	16,41
111.	Ukrina	Pmax (MW)	1,69	1,82	2,09	1,66	1,52	1,33	1,47	1,49	4,16	1,56	1,60	1,70
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,58	0,42	0,52	0,54	0,55	0,54	0,55	0,20	0,54	0,47	0,55
		Vrijeme iskorištenja	426,25	405,63	309,81	377,15	402,67	407,49	405,08	411,56	144,47	401,81	336,09	407,49
		Srednje mjesečno opt.	0,97	1,06	0,87	0,87	0,82	0,93	0,80	0,82	0,84	0,84	0,75	0,93
112.	Uskoplje	Pmax (MW)	6,00	6,41	5,14	5,30	6,00	4,90	5,42	6,58	5,42	5,93	5,57	6,60
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,64	0,46	0,27	0,24	0,43	0,56	0,54	0,61	0,53	0,48	0,39
		Vrijeme iskorištenja	469,56	445,19	339,71	197,91	179,84	312,71	413,86	400,28	442,20	395,95	342,78	291,73
		Srednje mjesečno opt.	3,79	4,10	2,35	1,46	1,45	2,13	3,02	3,54	3,33	3,15	2,65	2,59
113.	Vareš	Pmax (MW)	5,58	4,20	3,60	3,59	3,40	3,40	4,74	3,80	3,37	3,89	3,52	4,18
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,51	0,70	0,69	0,69	0,66	0,65	0,51	0,65	0,57	0,64	0,65	0,61
		Vrijeme iskorištenja	379,73	488,48	512,48	498,34	488,92	471,06	379,09	483,17	408,94	475,30	466,34	453,11
		Srednje mjesečno opt.	2,85	2,95	2,48	2,48	2,23	2,22	2,42	2,47	1,91	2,49	2,28	2,55
114.	Velika Kladuša	Pmax (MW)	9,88	8,64	8,39	8,05	7,21	7,12	7,34	8,34	8,11	8,78	8,61	10,02
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,71	0,64	0,67	0,67	0,68	0,70	0,65	0,64	0,63	0,66	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	481,66	497,61	476,81	479,67	495,67	487,59	518,00	482,05	458,38	465,16	476,73	472,82
		Srednje mjesečno opt.	6,39	6,18	5,38	5,36	4,80	4,82	5,11	5,40	5,16	5,49	5,70	6,37
115.	Visoko	Pmax (MW)	21,21	23,24	20,94	22,86	18,23	23,45	21,80	19,87	24,73	21,32	19,41	26,00
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,57	0,55	0,49	0,57	0,43	0,45	0,53	0,49	0,54	0,62	0,52
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	447,77	399,61	409,29	352,10	420,43	308,53	335,92	395,03	350,51	401,29	448,19	388,59
		Srednje mjesečno opt.	12,77	13,34	11,52	11,18	10,30	10,05	9,84	10,55	12,04	11,50	12,08	13,58
116.	Vitez	Pmax (MW)	13,78	17,14	12,14	10,99	11,18	12,14	11,76	11,90	12,24	12,53	12,53	16,37
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,60	0,66	0,68	0,62	0,59	0,63	0,65	0,63	0,65	0,72	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	528,88	419,78	492,82	490,49	462,47	427,33	467,06	485,93	453,29	485,16	515,02	460,99
		Srednje mjesečno opt.	9,79	10,34	8,04	7,49	6,95	7,21	7,38	7,77	7,71	8,17	8,96	10,14
117.	Vlasenica	Pmax (MW)	11,12	10,98	9,73	8,50	8,56	8,08	8,85	9,15	9,61	12,62	10,82	11,03
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,73	0,61	0,55	0,55	0,59	0,65	0,64	0,65	0,60	0,66	0,68
		Vrijeme iskorištenja	498,05	507,37	454,31	394,97	412,02	425,71	486,72	473,47	465,94	449,49	474,32	502,81
		Srednje mjesečno opt.	7,45	8,00	5,94	4,67	4,74	4,78	5,79	5,82	6,22	7,62	7,13	7,46

Red. br.	Naziv TS		2012. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
118.	Vrnograč	Pmax (MW)	7,66	7,47	7,51	7,56	7,95	7,78	8,70	8,65	6,92	7,90	7,26	7,55
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,63	0,56	0,57	0,57	0,63	0,56	0,55	0,59	0,54	0,58	0,60
		Vrijeme iskorištenja	455,99	440,92	413,74	406,95	424,11	450,06	419,65	407,28	425,92	400,22	421,05	442,80
		Srednje mjesečno opt.	4,69	4,73	4,18	4,28	4,53	4,86	4,90	4,74	4,09	4,25	4,25	4,49
119.	Zavidovići	Pmax (MW)	18,08	19,45	17,73	17,03	16,93	17,03	17,56	18,15	18,06	20,09	18,14	21,49
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,93	0,96	0,89	0,94	0,92	0,91	0,95	0,93	0,87	0,81	0,92	0,84
		Vrijeme iskorištenja	691,49	668,62	660,29	675,44	686,45	654,54	703,30	688,87	627,88	601,01	661,46	622,89
		Srednje mjesečno opt.	16,81	18,69	15,74	15,97	15,62	15,48	16,60	16,80	15,75	16,23	16,66	17,99
120.	Zenica 1	Pmax (MW)	3,88	4,48	8,98	4,02	4,56	14,21	9,68	4,54	6,66	5,75	12,36	11,52
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,37	0,20	0,53	0,54	0,20	0,29	0,56	0,41	0,48	0,24	0,23
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	462,62	257,02	150,70	381,26	401,86	145,44	216,35	419,93	294,88	358,82	169,71	171,36
		Srednje mjesečno opt.	2,41	1,65	1,82	2,13	2,46	2,87	2,81	2,56	2,73	2,77	2,91	2,65
121.	Zenica 3	Pmax (MW)	27,97	32,63	27,86	25,74	22,39	20,33	20,62	22,30	32,41	31,14	23,61	31,48
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,66	0,65	0,66	0,66	0,68	0,66	0,56	0,40	0,46	0,54	0,61
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	525,98	462,56	483,33	475,43	489,70	486,34	493,74	420,35	289,60	339,38	391,19	455,92
		Srednje mjesečno opt.	19,77	21,69	18,10	17,00	14,74	13,73	13,68	12,60	13,04	14,20	12,83	19,29
122.	Zenica 4	Pmax (MW)	18,40	19,72	21,12	15,44	15,08	17,17	13,90	17,28	19,97	20,31	27,86	22,18
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,58	0,49	0,61	0,65	0,59	0,69	0,65	0,57	0,65	0,59	0,63
		Vrijeme iskorištenja	456,23	406,73	363,85	440,01	484,42	427,29	511,99	482,92	413,91	481,47	427,17	470,49
		Srednje mjesečno opt.	11,28	11,52	10,33	9,44	9,82	10,19	9,57	11,22	11,48	13,14	16,53	14,03
123.	Zvornik	Pmax (MW)	13,84	13,17	12,44	13,17	12,82	12,26	12,00	13,06	11,77	13,52	14,58	14,10
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,68	0,63	0,61	0,59	0,66	0,68	0,65	0,49	0,57	0,60	0,58
		Vrijeme iskorištenja	458,20	471,21	469,80	436,35	440,72	475,95	505,55	483,79	351,44	426,62	433,56	430,72
		Srednje mjesečno opt.	8,53	8,92	7,86	7,98	7,59	8,10	8,15	8,49	5,74	7,75	8,78	8,17
124.	Žepče	Pmax (MW)	7,03	7,68	7,15	7,35	6,58	6,41	6,25	6,35	7,24	7,13	6,90	8,51
	T1a 4 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,66	0,62	0,61	0,64	0,69	0,70	0,70	0,58	0,61	0,66	0,58
	T1b 4 MVA	Vrijeme iskorištenja	495,52	456,63	457,83	442,17	478,38	494,68	519,72	519,91	419,15	453,73	472,36	432,95
	T2 4 MVA	Srednje mjesečno opt.	4,68	5,04	4,40	4,52	4,23	4,40	4,37	4,44	4,21	4,35	4,53	4,95

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	Banovići	Pmax (MW)	13,83	13,97	14,30	13,08	13,01	12,60	12,16	12,21	12,90	13,45	14,11	14,72
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,685	0,704	0,689	0,681	0,636	0,656	0,645	0,686	0,676	0,692	0,684	0,687
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	509,76	473,33	512,80	490,09	473,16	472,64	480,02	510,28	486,41	514,61	492,50	511,14
		Srednje mjesečno opt.	9,48	9,84	9,86	8,90	8,28	8,27	7,84	8,37	8,71	9,30	9,65	10,12
2.	Banja Luka 1	Pmax (MW)	34,71	33,62	32,37	31,94	24,67	24,39	24,17	23,64	23,73	26,33	30,86	33,71
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,75	0,70	0,60	0,68	0,67	0,64	0,68	0,67	0,74	0,69	0,74
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	507,26	500,97	522,28	428,77	505,97	479,00	479,20	502,54	484,37	534,61	495,20	551,49
		Srednje mjesečno opt.	23,66	25,06	22,72	19,02	16,78	16,23	15,57	15,97	15,97	19,55	21,23	24,98
3.	Banja Luka 2	Pmax (MW)	42,17	43,18	40,26	38,32	27,74	31,91	32,26	30,97	33,58	38,27	41,62	47,32
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,73	0,69	0,59	0,71	0,66	0,64	0,63	0,62	0,65	0,66	0,69
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	530,75	491,09	510,89	427,53	531,49	476,14	478,33	467,38	443,36	466,98	475,08	515,27
		Srednje mjesečno opt.	30,09	31,56	27,65	22,76	19,82	21,10	20,74	19,46	20,68	24,82	27,46	32,77
4.	Banja Luka 3	Pmax (MW)	43,24	44,64	43,80	40,92	28,65	27,74	26,52	26,15	29,64	33,77	42,62	45,40
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,72	0,66	0,57	0,68	0,67	0,67	0,67	0,61	0,64	0,62	0,70
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	547,33	484,79	490,87	409,11	506,39	480,88	500,92	497,18	438,89	464,10	447,84	523,96
		Srednje mjesečno opt.	31,81	32,20	28,90	23,25	19,50	18,53	17,85	17,47	18,06	21,77	26,51	31,97
5.	Banja Luka 4	Pmax (MW)	9,97	9,41	9,78	9,75	7,94	12,34	8,38	8,55	8,64	8,95	12,61	13,13
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,73	0,71	0,64	0,74	0,48	0,68	0,67	0,68	0,73	0,57	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	517,43	493,91	527,19	462,85	548,89	347,52	507,20	501,97	490,30	524,88	409,79	458,54
		Srednje mjesečno opt.	6,94	6,91	6,93	6,27	5,86	5,95	5,71	5,77	5,88	6,52	7,17	8,09
6.	Banja Luka 5	Pmax (MW)	8,59	7,46	7,31	8,14	7,16	7,82	8,10	7,05	7,48	7,56	7,83	8,80
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,74	0,72	0,60	0,68	0,61	0,60	0,69	0,64	0,70	0,68	0,70
		Vrijeme iskorištenja	525,22	494,17	533,58	429,27	509,19	438,74	447,91	512,74	458,86	503,46	493,04	520,13
		Srednje mjesečno opt.	6,07	5,49	5,24	4,85	4,90	4,77	4,88	4,86	4,77	5,28	5,36	6,15
7.	Banja Luka 7	Pmax (MW)	5,16	5,43	5,29	5,01	4,92	4,85	4,92	5,07	4,91	5,12	5,44	5,51
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,81	0,79	0,82	0,78	0,87	0,85	0,87	0,82	0,84	0,73	0,82	0,82
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	599,45	533,58	611,69	560,60	648,34	609,02	645,11	609,05	605,98	522,71	587,86	607,95
		Srednje mjesečno opt.	4,16	4,31	4,35	3,90	4,29	4,10	4,27	4,15	4,13	3,72	4,44	4,50

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8.	Banja Luka 8	Pmax (MW)	8,60	8,33	8,14	7,53	6,66	6,11	6,82	6,20	7,83	8,39	8,39	8,08
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,69	0,66	0,63	0,65	0,70	0,62	0,68	0,58	0,62	0,63	0,72
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	505,48	464,21	490,39	453,34	485,69	501,98	459,86	507,69	415,36	443,26	453,87	539,16
		Srednje mjesečno opt.	5,84	5,76	5,37	4,74	4,35	4,26	4,21	4,23	4,52	5,17	5,29	5,86
9.	Bihać 2	Pmax (MW)	8,95	8,98	8,65	9,14	7,79	7,98	8,86	9,93	7,39	8,03	8,38	9,50
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,65	0,65	0,58	0,65	0,63	0,60	0,52	0,63	0,64	0,66	0,66
		Vrijeme iskorištenja	478,10	433,66	482,04	419,29	481,22	451,50	445,52	385,85	452,37	473,04	476,94	492,90
		Srednje mjesečno opt.	5,75	5,80	5,61	5,33	5,04	5,00	5,30	5,15	4,64	5,11	5,55	6,29
10.	Bijeljina 1	Pmax (MW)	34,49	38,27	40,04	37,19	29,49	26,86	23,43	23,11	23,65	27,05	31,88	34,67
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,67	0,70	0,64	0,68	0,63	0,69	0,72	0,68	0,69	0,65	0,73
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	507,20	450,42	519,43	459,21	507,19	454,67	511,88	533,34	490,56	495,08	465,14	542,55
	T3 20 MVA	Srednje mjesečno opt.	23,51	25,65	27,95	23,72	20,10	16,96	16,12	16,57	16,11	18,60	20,59	25,28
11.	Bijeljina 2	Pmax (MW)	0,46	0,46	0,43	0,46	0,46	0,46	0,43	0,43	0,43	0,43	0,46	0,46
	T1 12,5 MVA	Faktor opterećenja	0,29	0,30	0,29	0,24	0,20	0,22	0,20	0,17	0,16	0,18	0,20	0,26
	T2 12,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	217,37	203,95	213,61	171,58	146,05	156,32	147,50	123,33	114,17	131,67	142,11	191,32
		Srednje mjesečno opt.	0,13	0,14	0,12	0,11	0,09	0,10	0,09	0,07	0,07	0,08	0,09	0,12
12.	Bijeljina 3	Pmax (MW)	23,02	21,55	14,22	13,77	12,24	17,69	19,71	18,54	18,23	19,97	21,23	23,23
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,60	0,66	0,60	0,56	0,58	0,60	0,66	0,65	0,68	0,66	0,71
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	521,03	403,88	490,03	434,37	417,73	419,27	446,03	493,79	469,04	490,24	476,71	529,44
		Srednje mjesečno opt.	16,12	12,95	9,36	8,31	6,87	10,30	11,82	12,31	11,88	13,60	14,06	16,53
13.	Bileća	Pmax (MW)	7,50	6,21	6,20	5,58	6,27	5,79	5,83	6,05	5,89	6,02	6,20	6,76
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,71	0,68	0,68	0,58	0,66	0,69	0,67	0,64	0,69	0,67	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	461,72	479,24	505,03	491,09	434,89	474,25	511,01	496,96	463,68	495,45	484,31	512,52
		Srednje mjesečno opt.	4,65	4,43	4,21	3,81	3,66	3,81	4,01	4,04	3,79	4,14	4,17	4,65
14.	B.Krupa	Pmax (MW)	7,20	7,28	7,36	7,19	6,91	6,58	7,20	11,84	12,85	12,63	10,89	8,23
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,63	0,72	0,64	0,65	0,70	0,70	0,62	0,61	0,59	0,48	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	486,24	425,85	537,70	462,30	485,14	506,86	523,05	461,94	441,85	440,87	344,47	460,08
		Srednje mjesečno opt.	4,71	4,62	5,32	4,62	4,50	4,63	5,06	7,35	7,89	7,48	5,21	5,09
15.	B. Brod	Pmax (MW)	18,35	18,50	16,30	18,27	16,55	17,48	17,76	17,30	17,80	14,82	19,01	18,75
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,80	0,74	0,53	0,84	0,65	0,64	0,83	0,71	0,80	0,72	0,79	0,76
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	595,03	495,30	397,25	602,56	481,89	460,78	619,34	529,04	579,32	518,06	566,44	563,88
		Srednje mjesečno opt.	14,67	13,63	8,70	15,29	10,72	11,19	14,78	12,30	14,33	10,67	14,95	14,21

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
16.	B. Petrovac	Pmax (MW)	3,95	4,53	4,06	4,29	4,36	4,39	4,78	4,78	4,74	4,88	4,74	4,71
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,62	0,70	0,71	0,69	0,74	0,71	0,69	0,68	0,68	0,68	0,70
		Vrijeme iskorištenja	537,92	417,73	520,25	512,93	515,12	529,90	524,99	513,15	488,09	503,46	488,31	521,83
		Srednje mjesečno opt.	2,86	2,82	2,84	3,06	3,02	3,23	3,37	3,29	3,21	3,30	3,22	3,30
17.	B. Grahovo	Pmax (MW)	0,62	0,58	0,58	0,53	0,67	0,58	0,67	0,67	0,53	0,58	0,67	0,58
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,66	0,64	0,67	0,51	0,61	0,60	0,56	0,63	0,59	0,60	0,68
		Vrijeme iskorištenja	466,38	443,42	476,53	481,20	375,76	436,44	433,99	416,12	450,00	437,20	433,99	504,86
		Srednje mjesečno opt.	0,39	0,38	0,37	0,35	0,34	0,35	0,41	0,38	0,33	0,34	0,41	0,39
18.	Brčko 1	Pmax (MW)	28,81	27,69	28,56	26,13	19,74	19,30	20,47	21,25	24,02	23,31	27,84	30,87
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,76	0,77	0,70	0,63	0,69	0,72	0,70	0,72	0,61	0,71	0,66	0,72
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	565,25	519,47	521,57	453,96	509,80	521,22	520,05	534,07	442,22	512,99	474,25	534,07
		Srednje mjesečno opt.	21,89	21,41	20,02	16,47	13,53	13,97	14,31	15,26	14,76	16,61	18,34	22,16
19.	Brčko 2	Pmax (MW)	25,99	25,45	24,41	24,25	18,84	17,18	19,66	18,02	19,80	21,11	28,50	37,54
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,75	0,77	0,73	0,60	0,66	0,72	0,63	0,68	0,63	0,74	0,60	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	555,65	515,51	540,87	434,67	488,30	517,49	465,85	504,49	455,59	532,44	432,44	449,38
		Srednje mjesečno opt.	19,41	19,52	17,74	14,64	12,37	12,35	12,31	12,22	12,53	15,61	17,12	22,67
20.	Breza	Pmax (MW)	15,92	14,36	14,21	13,97	13,08	15,16	12,60	13,03	10,56	15,69	13,31	14,86
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,46	0,69	0,69	0,68	0,69	0,62	0,40	0,37	0,45	0,32	0,38	0,37
		Vrijeme iskorištenja	338,61	462,33	510,31	489,85	513,71	446,17	298,76	277,20	323,87	238,78	276,83	278,97
		Srednje mjesečno opt.	7,25	9,88	9,75	9,51	9,03	9,40	5,06	4,85	4,75	5,04	5,12	5,57
21.	Bugojno	Pmax (MW)	9,67	9,25	9,25	8,72	8,31	9,14	8,83	10,43	9,88	11,32	9,62	11,27
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,67	0,64	0,62	0,63	0,60	0,69	0,61	0,60	0,56	0,67	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	479,07	449,78	476,87	449,87	467,85	431,77	514,98	450,52	429,62	416,40	482,24	475,00
		Srednje mjesečno opt.	6,22	6,19	5,93	5,45	5,23	5,48	6,11	6,31	5,89	6,33	6,45	7,20
22.	Busovača	Pmax (MW)	6,43	6,14	6,12	5,83	5,54	5,59	6,26	5,90	6,79	6,41	6,26	7,85
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,60	0,56	0,45	0,59	0,65	0,66	0,67	0,56	0,62	0,66	0,58
		Vrijeme iskorištenja	461,44	400,09	418,59	324,16	442,27	469,89	475,73	494,94	406,52	464,92	475,73	430,88
		Srednje mjesečno opt.	3,99	3,66	3,44	2,63	3,30	3,65	4,14	3,93	3,83	4,00	4,14	4,55
23.	Cazin 1	Pmax (MW)	15,26	14,79	14,82	14,68	13,78	13,96	14,73	16,78	14,98	16,88	15,32	16,72
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,66	0,64	0,63	0,66	0,67	0,67	0,60	0,62	0,59	0,65	0,63
		Vrijeme iskorištenja	486,20	443,91	478,64	452,94	493,92	484,34	497,56	449,47	445,92	437,65	470,25	470,32
		Srednje mjesečno opt.	9,97	9,77	9,53	9,24	9,15	9,39	9,85	10,13	9,28	9,93	10,00	10,57

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
24.	Cazin 2	Pmax (MW)	3,53	3,54	3,54	3,42	3,16	3,04	3,16	3,77	4,74	3,64	3,36	4,13
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,58	0,60	0,59	0,62	0,64	0,65	0,56	0,42	0,57	0,63	0,57
		Vrijeme iskorištenja	465,55	391,84	446,60	426,75	463,87	462,31	485,71	416,35	303,34	425,36	454,78	427,09
		Srednje mjesečno opt.	2,21	2,06	2,13	2,02	1,97	1,95	2,06	2,11	2,00	2,08	2,12	2,37
25.	Cementara	Pmax (MW)	9,60	10,11	9,70	9,95	10,31	8,46	10,46	10,42	10,60	11,44	10,33	11,48
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,63	0,64	0,59	0,54	0,66	0,56	0,61	0,52	0,55	0,65	0,61
		Vrijeme iskorištenja	496,75	424,86	478,62	426,17	403,59	477,46	415,26	450,25	371,66	409,16	467,10	456,16
		Srednje mjesečno opt.	6,41	6,39	6,24	5,89	5,59	5,61	5,84	6,31	5,47	6,29	6,70	7,04
26.	Čapljina	Pmax (MW)	14,02	13,63	13,78	11,04	9,31	10,18	12,48	11,28	9,17	9,98	12,48	15,60
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,67	0,61	0,61	0,65	0,64	0,59	0,65	0,67	0,64	0,59	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	462,85	452,19	457,19	438,42	481,11	458,93	423,75	483,39	482,46	476,35	423,75	443,37
		Srednje mjesečno opt.	8,72	9,17	8,47	6,72	6,02	6,49	7,35	7,33	6,14	6,39	7,35	9,30
27.	Čelinac	Pmax (MW)	6,59	6,15	6,02	6,05	5,92	5,07	5,28	5,01	5,46	6,40	6,01	6,45
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,69	0,66	0,59	0,57	0,64	0,62	0,64	0,60	0,61	0,64	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	492,95	463,95	494,26	425,79	427,50	461,62	461,84	479,55	435,46	436,86	462,48	505,23
		Srednje mjesečno opt.	4,36	4,25	4,00	3,58	3,40	3,25	3,28	3,23	3,30	3,89	3,86	4,38
28.	Čitluk	Pmax (MW)	17,71	17,23	20,64	17,38	15,60	16,56	16,66	21,79	15,02	15,65	16,66	19,39
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,70	0,62	0,65	0,66	0,65	0,65	0,63	0,72	0,68	0,65	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	502,32	467,81	464,79	470,09	489,03	470,78	469,32	467,54	515,98	508,13	469,32	491,38
		Srednje mjesečno opt.	11,96	12,00	12,89	11,34	10,25	10,83	10,86	13,69	10,77	10,69	10,86	12,81
29.	Derventa	Pmax (MW)	13,59	13,87	13,90	13,08	11,77	13,73	11,77	11,31	12,18	13,08	13,62	14,34
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,69	0,65	0,64	0,64	0,57	0,69	0,72	0,64	0,67	0,64	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	511,22	462,56	483,50	458,33	476,51	410,92	512,98	533,76	464,06	484,21	463,32	510,55
		Srednje mjesečno opt.	9,34	9,55	9,03	8,33	7,54	7,84	8,12	8,11	7,85	8,80	8,77	9,84
30.	Doboj 1	Pmax (MW)	16,16	16,90	14,92	14,94	14,34	15,92	16,87	15,97	15,21	16,70	19,46	20,50
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,64	0,71	0,68	0,68	0,63	0,62	0,66	0,67	0,68	0,65	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	503,42	428,29	525,85	491,45	505,23	455,92	459,61	494,69	479,33	488,24	470,03	509,57
		Srednje mjesečno opt.	10,93	10,77	10,55	10,19	9,74	10,08	10,42	10,62	10,13	11,33	12,70	14,04
31.	Doboj 2	Pmax (MW)	8,54	8,74	8,69	8,40	11,88	13,51	15,40	11,24	7,98	16,77	8,60	10,77
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,69	0,67	0,65	0,44	0,46	0,36	0,54	0,66	0,36	0,66	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	518,06	464,52	496,31	466,61	328,86	334,35	270,33	401,37	473,46	257,24	476,85	437,98
		Srednje mjesečno opt.	5,95	6,04	5,80	5,44	5,25	6,27	5,59	6,06	5,25	5,99	5,70	6,34

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
32.	Doboj 3	Pmax (MW)	6,11	6,46	6,61	6,95	6,80	6,52	5,21	5,18	7,12	7,33	6,88	4,35
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,68	0,66	0,63	0,63	0,48	0,66	0,64	0,56	0,63	0,41	0,62
		Vrijeme iskorištenja	424,94	456,44	490,68	457,10	468,68	346,68	489,42	473,08	401,21	452,43	294,98	464,38
		Srednje mjesečno opt.	3,49	4,39	4,36	4,41	4,28	3,14	3,42	3,29	3,97	4,60	2,82	2,72
33.	Doboj Istok	Pmax (MW)	3,97	3,97	4,22	4,22	4,22	3,97		4,72	5,22	5,71	5,22	5,22
		Faktor opterećenja	0,65	0,62	0,52	0,38	0,30	0,47		0,61	0,61	0,59	0,65	0,66
		Vrijeme iskorištenja	486,56	430,95	388,72	270,88	219,87	337,41		455,82	441,14	436,58	467,35	491,26
		Srednje mjesečno opt.	2,60	2,46	2,21	1,59	1,25	1,86		2,89	3,20	3,35	3,39	3,44
33.	Donji Vakuf	Pmax (MW)	2,85	3,17	3,17	2,70	2,44	3,16	2,96	3,50	4,80	3,85	3,05	3,30
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,43	0,41	0,31	0,29	0,33	0,32	0,43	0,40	0,29	0,41	0,48	0,55
		Vrijeme iskorištenja	322,73	277,57	231,18	212,12	242,40	230,77	322,33	299,33	205,35	304,44	345,80	407,10
		Srednje mjesečno opt.	1,24	1,31	0,99	0,79	0,80	1,01	1,28	1,41	1,37	1,57	1,46	1,81
34.	Drvar	Pmax (MW)	2,30	2,05	2,12	2,23	2,63	2,46	2,47	2,44	2,58	2,49	2,47	2,50
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,69	0,67	0,65	0,54	0,59	0,69	0,69	0,64	0,67	0,69	0,69
		Vrijeme iskorištenja	488,42	466,80	496,63	465,51	401,30	427,22	500,19	515,30	458,21	500,81	500,19	515,77
		Srednje mjesečno opt.	1,51	1,42	1,42	1,44	1,42	1,46	1,71	1,69	1,64	1,67	1,71	1,73
35.	Đurđevik	Pmax (MW)	20,58	19,83	19,05	17,87	14,89	10,54	15,13	20,54	13,23	18,50	13,81	14,72
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,49	0,49	0,58	0,57	0,50	0,50	0,29	0,36	0,63	0,49	0,65	0,66
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	363,00	329,45	431,43	410,67	375,58	362,49	216,96	269,13	456,98	363,30	468,35	487,73
		Srednje mjesečno opt.	10,04	9,72	11,05	10,19	7,52	5,31	4,41	7,43	8,39	9,04	8,98	9,65
36.	Foča	Pmax (MW)	8,63	8,24	8,27	7,63	7,80	7,67	7,04	7,55	8,09	8,86	9,40	10,36
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,71	0,68	0,65	0,62	0,62	0,70	0,67	0,65	0,69	0,67	0,67
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	523,36	478,31	504,92	466,97	459,71	444,54	518,13	495,43	469,07	499,79	485,52	500,71
		Srednje mjesečno opt.	6,07	5,86	5,61	4,95	4,82	4,73	4,91	5,03	5,27	6,15	6,34	6,97
37.	Gacko	Pmax (MW)	7,03	6,88	6,70	6,77	7,18	7,94	7,74	8,23	9,58	7,28	8,24	8,95
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,69	0,59	0,62	0,61	0,58	0,64	0,64	0,54	0,58	0,56	0,59
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	494,01	464,47	442,67	445,29	453,18	416,91	477,39	475,29	389,65	414,92	400,56	440,83
		Srednje mjesečno opt.	4,67	4,75	3,99	4,19	4,38	4,59	4,97	5,26	5,19	4,20	4,59	5,30
38.	Glamoč	Pmax (MW)	1,27	1,18	1,32	1,20	1,30	1,27	1,32	1,56	1,32	1,30	1,32	1,37
	T1 4 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,71	0,62	0,67	0,63	0,64	0,65	0,57	0,63	0,65	0,65	0,64
	T2 2,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	493,76	475,94	459,75	485,54	471,51	463,15	468,45	423,72	450,90	485,52	468,45	478,02
		Srednje mjesečno opt.	0,84	0,83	0,82	0,81	0,82	0,82	0,86	0,89	0,83	0,85	0,86	0,88

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
39.	Goražde 1	Pmax (MW)	10,13	9,54	8,51	7,78	8,28	9,26	9,58	10,59	10,56	10,44	10,63	11,65
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,62	0,56	0,56	0,62	0,60	0,67	0,65	0,64	0,68	0,68	0,72
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	469,62	414,10	419,84	404,52	462,81	430,09	500,38	480,03	458,65	507,76	490,31	537,53
		Srednje mjesečno opt.	6,39	5,88	4,80	4,37	5,15	5,53	6,44	6,83	6,73	7,13	7,24	8,42
40.	Goražde 2	Pmax (MW)	1,72	0,88	1,60	0,84	0,88	1,82	1,90	2,02	1,53	0,91	0,85	0,85
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,32	0,54	0,30	0,53	0,52	0,32	0,30	0,32	0,37	0,58	0,58	0,60
		Vrijeme iskorištenja	236,96	361,73	225,79	378,42	384,05	229,84	224,36	235,21	268,11	420,79	417,57	444,55
		Srednje mjesečno opt.	0,55	0,47	0,49	0,44	0,46	0,58	0,57	0,64	0,57	0,53	0,49	0,51
41.	Gračanica	Pmax (MW)	16,23	16,19	18,58	19,28	18,95	18,60	18,91	17,37	16,03	17,31	16,62	17,19
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,74	0,65	0,64	0,64	0,65	0,65	0,67	0,69	0,65	0,70	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	532,99	498,44	479,93	459,54	479,13	467,53	483,92	497,96	495,46	483,75	500,48	528,93
		Srednje mjesečno opt.	11,62	12,01	11,99	12,31	12,20	12,08	12,30	11,63	11,03	11,25	11,56	12,22
42.	Gradiška	Pmax (MW)	15,99	15,62	15,75	15,12	13,03	12,82	13,76	13,45	12,96	14,56	15,09	16,34
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,74	0,69	0,62	0,65	0,66	0,65	0,65	0,68	0,69	0,69	0,71
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	540,04	498,41	510,94	448,24	483,62	477,01	487,05	484,87	486,30	499,49	495,58	531,38
		Srednje mjesečno opt.	11,61	11,58	10,82	9,42	8,47	8,49	9,01	8,77	8,75	10,10	10,38	11,67
43.	Grude	Pmax (MW)	10,58	10,48	10,18	9,62	8,52	8,77	11,29	10,48	9,28	10,13	11,29	13,10
	T1 14 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,69	0,67	0,62	0,65	0,65	0,62	0,66	0,66	0,65	0,62	0,62
	T2 14 MVA	Vrijeme iskorištenja	518,32	460,78	498,87	448,41	486,19	470,10	448,81	489,51	477,66	484,77	448,81	463,90
		Srednje mjesečno opt.	7,37	7,19	6,83	5,99	5,57	5,73	7,04	6,90	6,15	6,60	7,04	8,17
44.	Hadžići	Pmax (MW)	9,26	8,51	9,26	9,54	9,72	10,46	10,85	10,54	10,48	11,04	9,33	8,90
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,70	0,66	0,69	0,69	0,67	0,61	0,65	0,63	0,59	0,67	0,67
		Vrijeme iskorištenja	461,09	470,90	487,58	496,05	514,83	484,31	455,74	484,55	450,49	441,70	483,75	501,98
		Srednje mjesečno opt.	5,74	5,96	6,07	6,57	6,72	7,04	6,65	6,87	6,56	6,55	6,27	6,00
45.	Jablanica	Pmax (MW)	2,78	2,68	2,73	2,73	3,16	2,69	2,40	2,63	2,44	2,44	2,73	3,64
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,66	0,62	0,64	0,54	0,54	0,59	0,56	0,58	0,57	0,61	0,55
		Vrijeme iskorištenja	461,58	443,74	464,12	459,16	405,26	390,99	442,67	418,01	420,82	420,82	440,69	411,88
		Srednje mjesečno opt.	1,72	1,77	1,70	1,74	1,72	1,46	1,43	1,48	1,43	1,38	1,67	2,01
46.	Jajce 1	Pmax (MW)	4,88	4,67	6,06	3,91	5,67	4,02	4,78	4,97	4,48	5,19	4,78	7,20
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,70	0,48	0,64	0,45	0,65	0,67	0,62	0,65	0,60	0,67	0,51
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	512,10	471,34	358,14	458,73	332,21	466,52	483,73	459,51	469,78	448,73	483,73	382,74
		Srednje mjesečno opt.	3,36	3,28	2,92	2,49	2,53	2,60	3,21	3,07	2,93	3,13	3,21	3,70

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
47.	Janja	Pmax (MW)	5,36	4,90	5,10	4,92	6,13	4,91	4,89	5,47	5,14	5,36	5,26	5,66
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,67	0,63	0,64	0,49	0,60	0,62	0,59	0,60	0,63	0,61	0,66
		Vrijeme iskorištenja	470,82	447,09	471,71	458,87	362,30	435,58	463,71	439,57	430,10	456,34	437,19	488,06
		Srednje mjesečno opt.	3,39	3,26	3,23	3,14	2,99	2,97	3,05	3,23	3,07	3,40	3,19	3,72
48.	Kiseljak	Pmax (MW)	15,34	14,34	14,15	15,58	13,50	13,78	16,09	15,41	16,67	16,60	16,09	18,63
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,67	0,59	0,40	0,48	0,58	0,63	0,72	0,66	0,66	0,63	0,62
		Vrijeme iskorištenja	456,21	451,62	441,12	286,65	356,28	415,23	453,16	536,90	474,29	492,04	453,16	464,05
		Srednje mjesečno opt.	9,40	9,64	8,39	6,20	6,46	7,95	10,13	11,12	10,98	10,98	10,13	11,62
49.	Kladanj	Pmax (MW)	6,49	6,21	6,38	5,65	6,10	5,99	6,27	5,99	6,10	5,99	5,82	6,15
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,64	0,60	0,66	0,58	0,61	0,59	0,61	0,59	0,62	0,66	0,67
	T1 8 MVA	Vrijeme iskorištenja	498,89	430,86	447,61	472,90	434,39	439,36	436,54	453,17	421,59	460,19	477,24	499,79
		Srednje mjesečno opt.	4,35	3,98	3,84	3,71	3,56	3,66	3,68	3,65	3,57	3,71	3,86	4,13
50.	Ključ	Pmax (MW)	4,14	3,80	4,07	4,08	3,79	4,20	4,93	5,85	4,14	5,09	3,82	4,81
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,62	0,59	0,60	0,62	0,58	0,62	0,54	0,62	0,49	0,62	0,56
		Vrijeme iskorištenja	448,94	419,98	439,66	434,41	461,80	415,42	461,12	402,42	448,71	365,61	447,95	414,89
		Srednje mjesečno opt.	2,50	2,37	2,40	2,46	2,35	2,43	3,06	3,16	2,58	2,50	2,38	2,68
51.	Konjic	Pmax (MW)	11,41	11,07	11,27	10,04	9,89	10,67	10,59	10,74	10,26	10,26	11,80	12,72
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,69	0,66	0,65	0,68	0,66	0,70	0,68	0,67	0,65	0,70	0,74
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	478,06	464,12	491,00	468,35	506,18	473,84	521,90	507,03	484,29	484,29	502,26	549,61
		Srednje mjesečno opt.	7,33	7,65	7,44	6,53	6,73	7,02	7,43	7,32	6,90	6,68	8,23	9,40
52.	Kotor Varoš	Pmax (MW)	9,72	10,12	8,90	8,92	9,24	9,55	10,24	9,44	10,52	10,62	10,41	10,70
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,49	0,49	0,36	0,30	0,46	0,49	0,62	0,65	0,62	0,63	0,55	0,27
		Vrijeme iskorištenja	363,26	327,52	269,40	213,03	338,71	354,49	459,14	485,95	447,45	455,44	395,26	201,91
		Srednje mjesečno opt.	4,75	4,93	3,22	2,64	4,21	4,70	6,32	6,16	6,54	6,72	5,71	2,90
53.	Kozarska Dubica	Pmax (MW)	17,37	16,96	15,92	16,43	15,21	15,65	14,52	14,83	14,67	15,97	16,83	18,03
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,79	0,79	0,73	0,77	0,74	0,79	0,72	0,77	0,78	0,78	0,79
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	550,74	531,42	590,06	523,89	572,71	533,97	589,79	532,46	554,49	558,43	560,03	585,37
		Srednje mjesečno opt.	12,86	13,41	12,63	11,95	11,71	11,60	11,51	10,61	11,30	12,39	13,09	14,19
54.	Kupres	Pmax (MW)	2,74	2,33	2,02	1,46	1,46	2,06	1,58	2,54	2,30	1,49	1,58	2,90
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,57	0,56	0,64	0,62	0,43	0,62	0,38	0,38	0,62	0,62	0,42
		Vrijeme iskorištenja	422,93	386,21	415,35	458,55	461,63	310,40	445,74	280,06	276,86	459,71	445,74	315,69
		Srednje mjesečno opt.	1,56	1,34	1,13	0,93	0,91	0,89	0,98	0,96	0,89	0,92	0,98	1,23

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
55.	Laktaši	Pmax (MW)	16,93	16,87	17,01	16,34	13,03	14,08	13,64	12,87	13,87	14,87	17,32	18,34
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,75	0,69	0,64	0,72	0,68	0,70	0,75	0,67	0,72	0,67	0,73
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	552,99	506,13	512,50	462,31	539,05	488,54	522,86	555,98	479,16	519,04	482,20	543,45
		Srednje mjesečno opt.	12,58	12,71	11,72	10,49	9,44	9,55	9,58	9,62	9,23	10,72	11,60	13,39
56.	Livno	Pmax (MW)	11,00	11,00	16,05	10,15	9,31	9,15	10,57	9,24	9,81	9,94	10,57	13,72
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,71	0,46	0,64	0,65	0,64	0,66	0,70	0,61	0,65	0,66	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	534,26	474,17	339,24	460,03	485,03	464,11	476,85	518,81	440,92	485,43	476,85	436,09
		Srednje mjesečno opt.	7,90	7,76	7,32	6,48	6,07	5,90	7,00	6,44	6,01	6,48	7,00	8,04
57.	Lopare	Pmax (MW)	2,63	2,28	2,42	2,36	2,62	2,14	2,20	2,26	2,60	2,34	2,38	2,82
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,66	0,65	0,63	0,54	0,65	0,68	0,62	0,51	0,66	0,64	0,62
		Vrijeme iskorištenja	456,31	445,84	482,32	456,91	398,52	468,59	507,90	464,80	364,74	472,23	461,00	463,40
		Srednje mjesečno opt.	1,61	1,51	1,57	1,50	1,40	1,39	1,50	1,41	1,32	1,53	1,52	1,76
58.	Lukavac	Pmax (MW)	41,69	38,28	34,84	31,76	35,69	34,06	35,20	36,63	32,69	35,43	32,88	35,94
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,50	0,61	0,58	0,58	0,63	0,60	0,68	0,69	0,66	0,61	0,67	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	373,92	407,20	429,97	420,93	466,57	431,44	502,83	512,94	478,59	457,14	485,35	479,76
	T3 31,5 MVA	Srednje mjesečno opt.	20,95	23,19	20,14	18,57	22,38	20,41	23,79	25,25	21,73	21,77	22,17	23,17
59.	Ljubuški	Pmax (MW)	20,43	20,59	20,87	16,98	14,72	15,56	19,08	18,03	14,80	16,04	19,08	16,27
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,74	0,57	0,62	0,66	0,65	0,59	0,66	0,68	0,65	0,59	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	512,97	496,10	422,08	449,24	492,23	470,74	426,50	491,04	490,74	487,19	426,50	473,94
		Srednje mjesečno opt.	14,09	15,20	11,84	10,59	9,74	10,18	11,30	11,90	10,09	10,51	11,30	10,37
60.	Maglaj	Pmax (MW)	14,75	14,97	14,89	13,50	14,31	19,16	17,22	18,73	19,67	14,39	15,08	16,54
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,45	0,44	0,48	0,38	0,42	0,37	0,54	0,68	0,49	0,52	0,50	0,51
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	333,51	296,60	359,76	273,95	314,83	267,93	400,09	506,64	351,75	385,32	359,30	377,58
		Srednje mjesečno opt.	6,61	6,61	7,20	5,14	6,06	7,13	9,26	12,75	9,61	7,45	7,52	8,39
61.	Modriča	Pmax (MW)	13,17	13,91	13,96	13,20	13,83	11,72	16,63	12,70	13,28	13,48	13,92	15,22
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,72	0,70	0,70	0,63	0,66	0,51	0,68	0,63	0,65	0,65	0,70
		Vrijeme iskorištenja	491,79	481,82	522,71	503,68	465,33	476,04	382,82	502,47	454,27	470,93	464,44	524,23
		Srednje mjesečno opt.	8,70	9,97	9,80	9,23	8,65	7,75	8,56	8,57	8,38	8,81	8,98	10,72
62.	Mostar 2	Pmax (MW)	24,26	24,02	23,38	21,67	17,32	21,60	23,05	26,47	17,69	17,69	24,70	23,50
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,69	0,66	0,59	0,68	0,58	0,60	0,56	0,67	0,65	0,58	0,72
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	519,71	464,50	492,16	425,22	503,59	417,40	447,59	418,15	485,74	485,74	415,55	535,60
		Srednje mjesečno opt.	16,95	16,60	15,47	12,80	11,72	12,52	13,87	14,88	11,93	11,55	14,26	16,92

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
63.	Mostar 5	Pmax (MW)	8,82	7,06	6,96	6,10	4,90	6,05	6,82	6,38	4,94	4,99	6,82	6,77
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,52	0,58	0,63	0,54	0,60	0,51	0,53	0,46	0,84	0,62	0,53	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	389,44	387,17	472,07	387,96	446,77	366,99	381,98	342,37	607,85	463,76	381,98	476,00
		Srednje mjesečno opt.	4,61	4,07	4,42	3,28	2,94	3,08	3,62	2,94	4,17	3,11	3,62	4,33
64.	Mostar 6	Pmax (MW)	25,30	24,67	27,89	19,10	12,91	15,02	22,70	16,85	11,86	12,29	22,70	24,43
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,68	0,54	0,56	0,67	0,55	0,50	0,55	0,67	0,70	0,50	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	512,14	455,57	403,46	406,00	502,01	399,19	362,58	407,13	484,81	521,02	362,58	494,59
		Srednje mjesečno opt.	17,41	16,73	15,12	10,77	8,71	8,33	11,43	9,22	7,98	8,61	11,43	16,24
65.	Mostar 7	Pmax (MW)	21,65	22,66	20,64	17,38	14,06	18,58	21,12	20,45	13,54	14,02	21,12	21,60
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,67	0,65	0,57	0,62	0,56	0,59	0,54	0,70	0,73	0,59	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	531,33	452,94	481,00	412,37	461,68	402,16	423,25	405,46	506,22	544,99	423,25	507,08
		Srednje mjesečno opt.	15,46	15,27	13,34	9,95	8,73	10,38	12,42	11,14	9,52	10,27	12,42	14,72
66.	Mostar 9	Pmax (MW)	3,10	5,24	3,06	3,54	2,29	2,46	2,90	2,29	1,90	4,86	2,90	5,31
	T1 4 MVA	Faktor opterećenja	0,59	0,36	0,59	0,42	0,60	0,61	0,57	0,64	0,60	0,33	0,57	0,39
	T2 4 MVA	Vrijeme iskorištenja	442,51	243,70	440,66	303,37	445,16	437,06	413,67	475,19	435,44	245,90	413,67	291,83
		Srednje mjesečno opt.	1,84	1,90	1,81	1,49	1,37	1,49	1,67	1,46	1,15	1,61	1,67	2,08
67.	Mrkonjić Grad	Pmax (MW)	15,97	14,31	14,35	14,72	15,02	14,18	14,47	14,58	15,82	15,57	15,37	16,16
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,68	0,67	0,62	0,61	0,65	0,65	0,65	0,60	0,66	0,67	0,66
		Vrijeme iskorištenja	461,23	455,09	495,78	444,00	457,37	469,61	479,92	484,15	432,83	477,03	483,78	490,74
		Srednje mjesečno opt.	9,90	9,69	9,56	9,07	9,23	9,25	9,33	9,49	9,51	10,32	10,33	10,66
68.	Novi Travnik	Pmax (MW)	6,67	6,72	6,67	6,14	5,71	5,81	6,58	6,14	6,29	6,67	6,58	8,16
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,67	0,61	0,64	0,64	0,63	0,65	0,61	0,60	0,60	0,65	0,61
		Vrijeme iskorištenja	515,85	452,88	452,08	459,60	478,80	453,69	468,71	456,25	433,62	449,67	468,71	452,36
		Srednje mjesečno opt.	4,63	4,53	4,05	3,92	3,68	3,66	4,28	3,77	3,79	4,03	4,28	4,96
69.	Neum	Pmax (MW)	2,86	2,93	4,06	2,47	2,59	4,25	2,76	6,46	3,65	2,47	2,76	2,90
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,64	0,42	0,63	0,66	0,55	0,56	0,58	0,61	0,66	0,56	0,63
		Vrijeme iskorištenja	485,84	429,58	312,14	454,12	488,88	395,83	402,80	430,78	442,59	492,54	402,80	467,64
		Srednje mjesečno opt.	1,86	1,87	1,70	1,56	1,70	2,34	1,54	3,74	2,24	1,64	1,54	1,83
70.	Nevesinje	Pmax (MW)	4,75	3,96	3,83	3,83	4,36	3,96	3,92	3,91	4,28	5,58	4,20	4,47
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,64	0,63	0,61	0,54	0,60	0,64	0,65	0,58	0,46	0,60	0,61
		Vrijeme iskorištenja	424,21	427,56	469,48	436,00	400,13	429,05	473,51	486,40	416,40	330,91	431,05	452,76
		Srednje mjesečno opt.	2,71	2,52	2,42	2,32	2,34	2,36	2,49	2,55	2,47	2,56	2,52	2,72

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
71.	Nova Topola	Pmax (MW)	10,23	11,49	11,86	11,53	10,72	9,67	10,50	10,78	10,26	10,64	11,36	11,98
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,83	0,73	0,69	0,65	0,61	0,67	0,65	0,64	0,63	0,69	0,68	0,71
		Vrijeme iskorištenja	614,21	493,36	513,87	465,83	454,42	478,88	481,64	477,20	456,49	495,20	490,57	525,84
		Srednje mjesečno opt.	8,45	8,44	8,19	7,46	6,55	6,43	6,80	6,91	6,51	7,32	7,74	8,47
72.	Novi Grad	Pmax (MW)	12,17	12,02	11,78	11,56	11,44	11,31	10,92	11,15	11,01	11,52	12,81	13,51
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,70	0,68	0,66	0,64	0,64	0,69	0,68	0,66	0,70	0,64	0,68
		Vrijeme iskorištenja	494,45	467,15	502,93	472,78	477,50	463,40	510,35	505,27	473,68	501,64	462,51	507,48
		Srednje mjesečno opt.	8,09	8,35	7,96	7,59	7,34	7,28	7,49	7,57	7,24	8,02	8,23	9,22
73.	Odžak	Pmax (MW)	7,21	6,41	11,85	13,04	5,98	6,31	7,94	6,50	6,44	7,08	7,94	8,76
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,73	0,41	0,36	0,69	0,66	0,60	0,72	0,67	0,65	0,60	0,63
		Vrijeme iskorištenja	488,51	493,03	301,65	258,74	513,75	476,77	431,27	533,23	479,90	481,34	431,27	472,10
		Srednje mjesečno opt.	4,74	4,70	4,81	4,68	4,13	4,18	4,76	4,66	4,29	4,58	4,76	5,56
74.	Orašje	Pmax (MW)	12,55	11,19	13,19	11,30	9,77	10,70	11,31	11,41	10,39	11,55	11,31	14,53
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,71	0,61	0,64	0,66	0,63	0,66	0,66	0,64	0,62	0,66	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	494,01	475,12	454,02	463,31	494,14	451,60	472,89	488,54	463,20	457,92	472,89	464,69
		Srednje mjesečno opt.	8,33	7,91	8,05	7,27	6,49	6,71	7,43	7,49	6,69	7,11	7,43	9,07
75.	Pale	Pmax (MW)	16,35	15,85	15,15	12,86	9,64	9,25	8,81	8,22	13,71	13,42	14,93	15,99
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,74	0,69	0,67	0,66	0,69	0,69	0,70	0,47	0,70	0,65	0,73
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	528,95	498,38	512,15	482,81	492,98	496,30	515,01	524,35	338,53	502,83	466,77	543,81
		Srednje mjesečno opt.	11,62	11,76	10,43	8,62	6,39	6,38	6,10	5,79	6,45	9,37	9,68	11,69
76.	Pazarić	Pmax (MW)	5,13	5,14	4,88	11,44	9,32	3,98	10,92	3,74	9,21	4,49	4,35	4,96
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,65	0,62	0,27	0,43	0,60	0,23	0,64	0,28	0,52	0,60	0,63
		Vrijeme iskorištenja	517,57	437,64	458,10	193,23	318,10	433,54	170,87	473,12	204,55	389,23	433,38	469,22
		Srednje mjesečno opt.	3,57	3,35	3,00	3,07	3,98	2,40	2,51	2,38	2,62	2,35	2,62	3,13
77.	Posušje	Pmax (MW)	10,61	11,76	10,56	9,70	8,64	9,02	10,22	8,69	9,07	9,65	10,22	11,09
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,63	0,66	0,65	0,67	0,63	0,66	0,70	0,65	0,65	0,66	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	504,05	422,04	491,48	465,48	499,75	455,91	475,15	524,21	466,99	486,28	475,15	473,91
		Srednje mjesečno opt.	7,19	7,39	6,98	6,27	5,80	5,71	6,75	6,12	5,88	6,31	6,75	7,06
78.	Prijedor 1	Pmax (MW)	22,54	21,68	22,09	20,74	16,77	25,41	16,97	17,62	16,55	20,57	20,42	25,55
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,74	0,69	0,62	0,67	0,44	0,68	0,65	0,66	0,63	0,68	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	548,71	498,40	510,16	443,90	501,90	316,97	506,39	483,26	471,98	454,25	492,30	490,69
		Srednje mjesečno opt.	16,62	16,08	15,15	12,79	11,31	11,19	11,55	11,44	10,85	12,98	13,96	16,85

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
79.	Prijedor 3	Pmax (MW)	13,03	15,10	12,37	12,02	10,79	10,92	10,30	10,79	11,70	17,71	14,39	14,04
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,61	0,69	0,61	0,65	0,63	0,70	0,68	0,65	0,48	0,62	0,71
		Vrijeme iskorištenja	531,07	410,08	511,08	438,75	485,67	452,57	524,43	508,53	466,12	347,18	443,03	528,67
		Srednje mjesečno opt.	9,30	9,21	8,50	7,32	7,04	6,87	7,26	7,38	7,58	8,54	8,85	9,97
80.	Prijedor 5	Pmax (MW)	11,01	10,85	10,42	10,40	9,93	9,34	9,71	8,96	9,04	9,82	10,11	10,56
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,56	0,62	0,68	0,61	0,55	0,61	0,61	0,65	0,66	0,60	0,60	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	418,13	413,67	505,31	439,53	410,15	439,81	452,96	487,31	473,37	433,05	434,44	458,78
	T3 20 MVA	Srednje mjesečno opt.	6,19	6,68	7,07	6,35	5,47	5,71	5,91	5,87	5,95	5,91	6,10	6,51
81.	Prnjavor	Pmax (MW)	19,39	18,19	18,25	16,79	15,97	15,05	15,41	14,93	16,38	17,11	18,24	19,11
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,68	0,64	0,63	0,64	0,67	0,67	0,67	0,60	0,65	0,64	0,67
		Vrijeme iskorištenja	479,15	453,82	478,17	455,01	478,62	478,87	496,43	501,85	429,35	470,44	461,62	501,31
		Srednje mjesečno opt.	12,49	12,29	11,73	10,61	10,28	10,01	10,28	10,07	9,77	11,18	11,69	12,88
82.	Rama	Pmax (MW)	4,92	3,23	2,21	2,69	2,51	2,74	4,27	4,02	4,14	4,16	4,27	5,84
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,39	0,38	0,37	0,27	0,42	0,47	0,50	0,58	0,51	0,55	0,50	0,47
	T2 4 MVA	Vrijeme iskorištenja	286,83	256,24	274,49	197,08	310,23	339,41	361,02	434,14	368,27	409,45	361,02	350,32
		Srednje mjesečno opt.	1,90	1,23	0,81	0,74	1,05	1,29	2,14	2,35	2,12	2,29	2,14	2,75
83.	Rogatica	Pmax (MW)	4,17	3,74	3,81	3,85	3,99	4,05	4,01	4,40	4,44	4,62	4,56	4,68
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,73	0,69	0,62	0,66	0,63	0,67	0,63	0,64	0,71	0,69	0,69
		Vrijeme iskorištenja	488,92	488,75	514,22	444,40	489,53	454,92	496,11	471,07	460,82	511,37	498,68	513,91
		Srednje mjesečno opt.	2,74	2,72	2,63	2,38	2,63	2,56	2,67	2,78	2,84	3,28	3,16	3,24
84.	Sanski Most	Pmax (MW)	9,86	9,38	8,63	9,96	8,96	8,66	10,29	11,94	9,67	11,16	9,17	11,27
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,67	0,72	0,62	0,66	0,70	0,66	0,58	0,62	0,56	0,67	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	477,26	447,61	538,07	443,73	492,79	504,64	492,17	432,13	445,09	418,53	485,37	457,57
		Srednje mjesečno opt.	6,32	6,25	6,24	6,14	5,93	6,07	6,81	6,93	5,98	6,28	6,18	6,93
85.	Sarajevo 1	Pmax (MW)	19,27	24,30	18,48	19,21	21,76	16,90	22,07	22,30	24,98	25,46	27,10	28,36
	T2 63 MVA	Faktor opterećenja	0,78	0,61	0,72	0,68	0,59	0,75	0,75	0,73	0,70	0,70	0,69	0,75
	T3 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	579,20	411,20	537,76	492,62	435,45	543,19	560,58	542,80	504,04	518,07	493,60	555,59
		Srednje mjesečno opt.	15,00	14,87	13,36	13,14	12,74	12,75	16,63	16,27	17,48	17,73	18,58	21,18
86.	Sarajevo 2	Pmax (MW)	9,98	9,62	10,44	8,31	7,80	8,55	8,08	9,13	8,62	9,51	9,56	11,60
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,67	0,57	0,66	0,67	0,62	0,62	0,50	0,67	0,67	0,69	0,70
	T2 63 MVA	Vrijeme iskorištenja	503,41	449,48	427,06	473,08	495,75	443,93	461,78	370,93	484,66	497,05	496,91	522,23
		Srednje mjesečno opt.	6,76	6,44	5,99	5,46	5,19	5,27	5,01	4,55	5,80	6,35	6,60	8,14

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
87.	Sarajevo 4	Pmax (MW)	13,88	13,88	13,48	12,66	11,54	11,83	11,86	13,56	12,38	13,65	14,53	16,08
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,73	0,70	0,67	0,66	0,64	0,69	0,60	0,65	0,65	0,69	0,72
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	539,95	488,84	518,29	481,99	490,56	459,37	512,57	446,13	468,45	484,70	495,39	537,54
		Srednje mjesečno opt.	10,07	10,09	9,39	8,47	7,61	7,55	8,17	8,13	8,05	8,89	10,00	11,62
88.	Sarajevo 5	Pmax (MW)	27,49	27,41	26,86	24,44	20,12	19,32	18,80	20,02	21,96	24,20	25,64	27,97
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,71	0,67	0,60	0,62	0,65	0,65	0,62	0,60	0,64	0,67	0,74
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	530,34	480,40	497,64	428,66	463,96	468,99	486,90	458,63	428,96	479,60	483,72	551,59
		Srednje mjesečno opt.	19,60	19,59	17,97	14,55	12,55	12,58	12,31	12,34	13,08	15,60	17,23	20,73
89.	Sarajevo 7	Pmax (MW)	31,12	30,59	30,34	27,51	25,24	29,84	28,55	30,31	26,48	28,56	32,06	32,96
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,71	0,67	0,65	0,66	0,59	0,63	0,59	0,67	0,66	0,65	0,69
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	526,99	476,05	495,45	467,14	493,81	427,60	465,34	435,99	482,11	493,94	470,41	515,59
		Srednje mjesečno opt.	22,04	21,67	20,21	17,85	16,76	17,72	17,86	17,76	17,73	18,96	20,95	22,84
90.	Sarajevo 8	Pmax (MW)	20,73	20,23	21,48	21,02	19,40	19,02	18,22	19,82	18,68	19,29	20,80	23,40
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,75	0,77	0,70	0,65	0,64	0,62	0,65	0,61	0,63	0,67	0,69	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	558,07	514,97	518,74	467,94	473,07	446,31	480,29	451,70	457,02	500,32	496,95	527,14
		Srednje mjesečno opt.	15,55	15,50	14,98	13,66	12,34	11,79	11,76	12,03	11,86	12,97	14,36	16,58
91.	Sarajevo 11	Pmax (MW)	22,95	22,95	20,15	18,95	16,96	17,47	17,07	18,59	16,50	16,20	21,38	22,70
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,73	0,72	0,67	0,69	0,65	0,67	0,60	0,65	0,69	0,64	0,75
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	544,05	490,97	534,71	480,66	512,80	470,21	496,95	446,83	471,45	514,05	458,21	555,75
		Srednje mjesečno opt.	16,78	16,77	14,48	12,65	11,69	11,41	11,40	11,16	10,80	11,19	13,61	16,96
92.	Sarajevo 13	Pmax (MW)	24,53	24,76	25,22	23,67	19,34	19,85	21,42	22,38	18,75	20,40	24,80	28,86
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,69	0,66	0,60	0,62	0,61	0,56	0,59	0,66	0,67	0,61	0,63
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	516,95	462,02	494,15	431,05	461,02	442,16	420,08	437,20	478,65	495,75	439,19	472,32
		Srednje mjesečno opt.	17,04	17,03	16,75	14,17	11,98	12,19	12,09	13,15	12,46	13,59	15,13	18,32
93.	Sarajevo 14	Pmax (MW)	28,98	30,95	30,18	27,48	25,05	25,90	24,32	28,10	25,77	26,32	28,80	29,74
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,65	0,65	0,64	0,67	0,64	0,68	0,59	0,65	0,68	0,66	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	502,78	439,91	487,08	460,85	495,37	457,35	502,91	436,45	468,04	508,20	471,63	524,64
		Srednje mjesečno opt.	19,58	20,26	19,76	17,59	16,68	16,45	16,44	16,48	16,75	17,98	18,87	20,97
94.	Sarajevo 15	Pmax (MW)	17,62	17,43	17,21	15,98	13,66	13,90	13,20	14,74	14,86	15,74	17,37	19,26
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,64	0,61	0,56	0,60	0,59	0,62	0,55	0,57	0,59	0,59	0,62
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	481,61	431,36	451,79	404,92	445,61	427,15	462,12	412,36	407,13	436,37	422,40	461,81
		Srednje mjesečno opt.	11,40	11,19	10,45	8,98	8,18	8,25	8,20	8,17	8,40	9,23	10,19	11,96

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
95.	Sarajevo 18	Pmax (MW)	14,11	10,51	10,36	10,68	11,22	9,37	8,77	10,12	12,20	11,66	11,00	11,82
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,53	0,70	0,67	0,49	0,34	0,66	0,72	0,63	0,50	0,60	0,67	0,71
		Vrijeme iskorištenja	392,80	467,24	495,70	349,20	254,72	478,41	535,81	468,56	358,67	446,13	481,77	528,24
		Srednje mjesečno opt.	7,45	7,31	6,90	5,18	3,84	6,22	6,32	6,37	6,08	6,99	7,36	8,39
96.	Sokolac	Pmax (MW)	5,98	5,29	7,41	7,12	7,35	6,90	7,10	6,88	8,67	5,23	8,16	5,68
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,71	0,49	0,49	0,64	0,70	0,69	0,70	0,56	0,71	0,46	0,70
		Vrijeme iskorištenja	472,57	478,22	365,80	354,82	475,42	501,04	516,54	518,15	401,78	512,50	329,46	518,95
		Srednje mjesečno opt.	3,80	3,77	3,64	3,51	4,70	4,80	4,93	4,79	4,84	3,72	3,74	3,96
96.	Srbac	Pmax (MW)	10,23	9,73	9,76	9,69	9,07	10,08	8,78	8,70	8,58	8,87	9,49	10,21
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,75	0,70	0,65	0,64	0,57	0,69	0,71	0,67	0,72	0,70	0,74
		Vrijeme iskorištenja	526,99	500,68	524,27	467,43	474,52	409,82	514,89	528,73	481,31	515,04	503,24	551,09
		Srednje mjesečno opt.	7,25	7,25	6,88	6,29	5,79	5,74	6,08	6,18	5,74	6,35	6,64	7,57
97.	Srebrenica	Pmax (MW)	11,10	10,68	11,05	14,29	10,56	10,41	12,19	10,64	10,72	11,34	11,73	12,51
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,78	0,74	0,48	0,68	0,72	0,65	0,73	0,69	0,72	0,71	0,73
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	552,88	525,29	546,90	348,69	503,37	521,74	480,52	542,95	494,70	519,37	511,84	546,65
		Srednje mjesečno opt.	8,25	8,35	8,12	6,92	7,15	7,54	7,87	7,77	7,36	8,18	8,34	9,19
98.	Srebrenik	Pmax (MW)	9,91	9,39	9,58	9,49	9,30	8,87	9,06	10,26	9,69	11,22	10,41	10,92
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,69	0,68	0,66	0,64	0,69	0,71	0,63	0,64	0,59	0,64	0,67
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	489,61	462,97	504,40	476,91	478,71	498,98	526,34	470,80	458,66	435,91	458,68	497,62
		Srednje mjesečno opt.	6,52	6,47	6,50	6,28	5,99	6,15	6,41	6,49	6,17	6,57	6,63	7,31
99.	Stanari	Pmax (MW)	4,80	5,14	4,75	4,62	5,11	4,32	5,19	4,51	2,78	4,41	4,99	5,15
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,53	0,62	0,63	0,57	0,64	0,58	0,62	0,60	0,63	0,61	0,63
		Vrijeme iskorištenja	459,21	355,96	460,85	450,36	423,18	459,63	433,22	459,82	431,18	451,08	437,52	465,13
		Srednje mjesečno opt.	2,96	2,72	2,94	2,89	2,91	2,76	3,02	2,78	1,66	2,76	3,03	3,22
100.	Stolac	Pmax (MW)	5,79	5,54	5,59	5,07	4,97	4,74	5,80	5,28	5,03	5,41	5,80	6,68
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,64	0,62	0,60	0,61	0,65	0,55	0,65	0,60	0,59	0,55	0,56
		Vrijeme iskorištenja	475,73	432,21	459,28	435,17	450,39	464,59	394,51	482,57	432,48	435,93	394,51	413,07
		Srednje mjesečno opt.	3,70	3,57	3,45	3,06	3,01	3,06	3,18	3,42	3,02	3,17	3,18	3,71
101.	Šamac	Pmax (MW)	8,81	7,93	7,90	8,57	7,26	7,22	7,51	7,35	7,18	7,73	7,88	8,70
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,74	0,71	0,58	0,62	0,63	0,64	0,69	0,67	0,67	0,67	0,70
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	518,64	494,61	524,61	414,96	457,62	454,72	476,13	511,76	482,17	485,81	481,52	522,76
		Srednje mjesečno opt.	6,14	5,84	5,57	4,94	4,47	4,56	4,80	5,06	4,81	5,21	5,27	6,11

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
102.	Široki Brijeg	Pmax (MW)	18,67	18,29	17,86	16,27	14,93	14,26	17,14	15,22	13,39	14,45	17,14	17,42
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,71	0,65	0,69	0,65	0,69	0,66	0,66	0,70	0,69	0,66	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	525,05	479,09	480,42	496,52	481,26	497,67	472,20	488,32	503,25	516,42	472,20	510,23
		Srednje mjesečno opt.	13,18	13,04	11,53	11,22	9,66	9,85	11,24	9,99	9,36	10,03	11,24	11,95
103.	Teslić	Pmax (MW)	18,23	15,93	15,42	14,67	15,33	14,00	14,69	14,92	15,47	16,15	16,58	18,10
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,58	0,64	0,64	0,65	0,62	0,69	0,67	0,69	0,63	0,65	0,63	0,62
		Vrijeme iskorištenja	428,00	432,09	473,60	466,18	462,83	494,71	500,65	512,37	451,11	469,46	451,98	461,20
		Srednje mjesečno opt.	10,49	10,24	9,82	9,50	9,54	9,62	9,89	10,27	9,69	10,53	10,41	11,22
104.	Tešanj	Pmax (MW)	17,56	16,91	17,57	17,66	16,59	17,01	16,98	17,88	17,30	20,07	18,66	18,96
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,74	0,70	0,69	0,72	0,71	0,73	0,70	0,70	0,63	0,69	0,72
		Vrijeme iskorištenja	522,51	495,29	519,45	500,07	533,62	507,66	542,63	518,92	503,22	465,51	495,36	532,12
		Srednje mjesečno opt.	12,33	12,47	12,27	12,26	11,90	12,00	12,39	12,47	12,09	12,56	12,84	13,56
105.	Tomislavgrad	Pmax (MW)	9,60	9,51	10,19	8,95	8,77	7,86	8,99	9,49	8,95	9,09	8,99	11,43
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,70	0,66	0,65	0,64	0,68	0,65	0,65	0,62	0,63	0,65	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	523,36	469,24	488,91	464,89	475,86	487,31	469,15	484,20	443,33	465,84	469,15	433,20
		Srednje mjesečno opt.	6,75	6,64	6,70	5,78	5,61	5,32	5,86	6,18	5,51	5,69	5,86	6,65
106.	Travnik 1	Pmax (MW)	14,96	16,02	18,56	19,02	15,55	13,08	13,31	14,33	15,61	14,46	14,91	17,22
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,67	0,51	0,43	0,55	0,69	0,73	0,68	0,62	0,70	0,69	0,69
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	525,18	452,51	381,33	313,13	412,05	495,51	539,69	503,75	447,75	517,66	495,16	511,07
		Srednje mjesečno opt.	10,56	10,79	9,51	8,27	8,61	9,00	9,66	9,70	9,71	10,06	10,25	11,83
107.	Travnik 2	Pmax (MW)	8,60	8,75	8,65	7,67	8,03	7,42	7,25	7,96	7,75	8,30	8,88	9,58
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,59	0,61	0,61	0,55	0,59	0,60	0,51	0,57	0,62	0,62	0,64
		Vrijeme iskorištenja	483,56	399,39	452,15	439,84	406,57	423,75	447,58	379,35	407,49	464,76	444,52	474,39
		Srednje mjesečno opt.	5,59	5,20	5,26	4,68	4,39	4,37	4,36	4,06	4,39	5,18	5,48	6,11
108.	Trebinje 1	Pmax (MW)	10,38	10,90	10,05	11,50	7,60	7,65	8,74	9,03	8,05	12,59	10,56	16,26
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,69	0,68	0,50	0,66	0,67	0,62	0,63	0,69	0,48	0,62	0,47
		Vrijeme iskorištenja	520,44	462,25	508,27	358,61	489,41	484,28	461,29	471,11	500,16	346,81	445,66	352,63
		Srednje mjesečno opt.	7,26	7,50	6,87	5,73	5,00	5,15	5,42	5,72	5,59	6,07	6,53	7,71
109.	Tuzla Centar	Pmax (MW)	41,91	39,29	41,54	43,15	36,35	39,26	38,08	41,27	41,05	40,50	40,28	45,12
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,72	0,67	0,61	0,68	0,66	0,66	0,60	0,61	0,66	0,69	0,67
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	510,51	482,59	501,22	437,94	503,23	473,86	488,64	448,81	437,05	493,42	495,95	499,44
		Srednje mjesečno opt.	28,75	28,22	27,99	26,24	24,59	25,84	25,01	24,90	24,92	26,86	27,75	30,29

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
110.	Tuzla 5	Pmax (MW)	29,31	24,34	21,99	21,32	25,11	27,25	24,85	27,03	24,07	24,71	22,96	27,08
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,54	0,64	0,60	0,61	0,55	0,56	0,58	0,53	0,58	0,61	0,67	0,61
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	401,76	427,96	449,58	438,85	407,44	402,96	433,42	396,92	419,30	453,69	479,24	452,20
		Srednje mjesečno opt.	15,83	15,50	13,29	13,00	13,75	15,25	14,48	14,42	14,02	15,07	15,29	16,46
111.	Ukrina	Pmax (MW)	1,84	1,92	1,47	1,72	1,63	4,01	1,98	1,40	1,66	1,60	1,78	1,71
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,51	0,47	0,60	0,51	0,54	0,21	0,44	0,61	0,51	0,52	0,54	0,63
		Vrijeme iskorištenja	382,82	317,18	446,61	365,45	399,82	153,21	329,49	455,69	367,22	375,19	388,63	465,76
		Srednje mjesečno opt.	0,95	0,91	0,88	0,87	0,87	0,85	0,88	0,86	0,84	0,84	0,96	1,07
112.	Uskoplje	Pmax (MW)	5,04	4,70	4,18	4,90	3,86	5,69	5,71	6,19	5,59	6,05	5,71	7,78
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,47	0,53	0,48	0,29	0,38	0,35	0,51	0,57	0,62	0,59	0,51	0,47
		Vrijeme iskorištenja	348,72	355,42	354,50	209,20	286,13	252,15	364,84	427,34	443,79	442,50	364,84	347,72
		Srednje mjesečno opt.	2,36	2,49	1,99	1,42	1,49	1,99	2,89	3,56	3,45	3,60	2,89	3,63
113.	Vareš	Pmax (MW)	3,02	9,48	3,79	3,54	3,43	6,40	7,11	3,93	7,62	5,57	3,64	6,64
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,26	0,66	0,68	0,69	0,34	0,35	0,61	0,32	0,50	0,71	0,44
		Vrijeme iskorištenja	495,99	176,60	490,02	490,11	514,07	244,84	262,74	453,34	231,73	372,91	510,49	330,13
		Srednje mjesečno opt.	2,01	2,49	2,50	2,41	2,37	2,18	2,51	2,39	2,45	2,79	2,58	2,95
114.	Velika Kladuša	Pmax (MW)	8,86	9,32	8,63	8,67	7,83	8,09	8,09	9,02	8,49	8,84	8,77	9,75
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,67	0,70	0,65	0,70	0,68	0,71	0,64	0,63	0,65	0,68	0,67
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	509,70	449,68	520,52	469,63	517,32	489,12	529,17	476,62	456,42	480,46	486,75	498,35
		Srednje mjesečno opt.	6,07	6,24	6,04	5,66	5,44	5,50	5,76	5,78	5,38	5,71	5,93	6,53
115.	Visoko	Pmax (MW)	24,24	19,69	19,14	19,85	17,60	16,72	15,79	17,59	17,85	21,47	24,34	26,67
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,52	0,63	0,62	0,55	0,58	0,61	0,57	0,52	0,54	0,51	0,48	0,51
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	388,94	426,08	461,44	397,71	428,30	437,33	424,62	385,15	387,36	376,12	342,10	378,87
		Srednje mjesečno opt.	12,67	12,48	11,87	10,96	10,13	10,16	9,01	9,11	9,60	10,85	11,56	13,58
116.	Vitez	Pmax (MW)	12,67	12,10	12,29	11,81	10,80	11,76	13,44	12,62	13,73	12,14	13,44	15,17
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,71	0,65	0,61	0,64	0,61	0,65	0,61	0,58	0,68	0,65	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	507,72	475,27	484,27	440,75	478,33	442,74	470,12	454,87	420,34	508,77	470,12	490,74
		Srednje mjesečno opt.	8,65	8,55	8,00	7,23	6,94	7,23	8,78	7,72	8,01	8,30	8,78	10,00
117.	Vlasenica	Pmax (MW)	10,24	10,31	9,54	8,88	9,03	7,59	8,85	9,46	10,81	10,69	10,55	11,52
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,63	0,55	0,58	0,54	0,58	0,50	0,62	0,61	0,67	0,67	0,67
		Vrijeme iskorištenja	485,83	423,73	406,67	415,92	398,19	418,83	375,09	459,73	438,35	481,34	484,33	498,12
		Srednje mjesečno opt.	6,69	6,50	5,21	5,13	4,83	4,41	4,46	5,85	6,58	7,15	7,10	7,71

Red. br.	Naziv TS		2013. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
118.	Vrnograč	Pmax (MW)	7,21	6,87	7,06	7,17	6,74	6,77	7,63	8,40	2,24	4,74	7,25	7,98
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,60	0,60	0,57	0,59	0,62	0,58	0,25	0,55	0,43	0,58	0,58
		Vrijeme iskorištenja	443,47	404,94	444,60	410,77	439,50	445,10	428,26	183,12	399,57	318,74	415,64	434,27
		Srednje mjesečno opt.	4,30	4,14	4,22	4,09	3,98	4,19	4,39	2,07	1,24	2,03	4,18	4,66
119.	Zavidovići	Pmax (MW)	18,16	17,98	18,64	18,61	17,50	18,07	17,36	19,04	17,68	19,72	16,89	20,75
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,71	0,66	0,63	0,64	0,62	0,94	0,61	0,64	0,58	0,67	0,60
		Vrijeme iskorištenja	519,12	477,64	490,92	456,52	477,41	447,73	701,56	455,49	458,70	433,15	483,73	447,20
		Srednje mjesečno opt.	12,67	12,78	12,30	11,80	11,23	11,24	16,37	11,66	11,27	11,48	11,35	12,47
120.	Zenica 1	Pmax (MW)	4,40	4,64	9,72	10,62	6,07	8,36	4,81	9,28	10,65	11,40	5,15	12,69
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,47	0,51	0,25	0,23	0,38	0,25	0,57	0,34	0,28	0,27	0,57	0,26
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	353,29	343,70	184,97	168,66	283,53	179,97	421,79	254,12	198,58	198,80	408,30	190,47
		Srednje mjesečno opt.	2,09	2,37	2,42	2,49	2,31	2,09	2,73	3,17	2,94	3,05	2,92	3,25
121.	Zenica 3	Pmax (MW)	37,12	35,90	25,42	31,54	29,35	20,16	19,19	21,61	23,57	35,10	25,04	27,71
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,52	0,52	0,68	0,49	0,46	0,63	0,68	0,63	0,61	0,47	0,68	0,70
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	383,58	348,63	502,69	350,05	342,87	453,40	503,96	468,53	438,65	347,51	491,76	521,43
		Srednje mjesečno opt.	19,14	18,62	17,18	15,33	13,53	12,70	13,00	13,61	14,36	16,39	17,10	19,42
122.	Zenica 4	Pmax (MW)	23,14	21,65	21,03	21,12	20,82	24,10	25,99	23,78	20,64	21,97	21,63	23,29
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,64	0,64	0,59	0,59	0,58	0,51	0,51	0,59	0,57	0,61	0,61
		Vrijeme iskorištenja	447,78	427,92	478,62	425,16	439,82	416,74	377,63	379,35	423,18	425,85	441,79	457,49
		Srednje mjesečno opt.	13,92	13,79	13,53	12,47	12,31	13,95	13,19	12,13	12,13	12,58	13,27	14,32
123.	Zvornik	Pmax (MW)	14,00	13,08	14,10	12,45	13,92	9,78	12,94	9,46	13,14	13,36	13,29	14,44
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,65	0,61	0,40	0,44	0,61	0,52	0,60	0,53	0,67	0,66	0,68
		Vrijeme iskorištenja	477,10	439,95	453,42	285,15	324,53	439,21	383,69	448,53	378,74	483,81	472,23	503,71
		Srednje mjesečno opt.	8,98	8,56	8,60	4,93	6,07	5,97	6,68	5,71	6,91	8,98	8,72	9,78
124.	Žepče	Pmax (MW)	7,18	7,15	7,38	7,75	6,44	6,53	7,24	6,62	6,88	7,46	7,24	8,98
	T1a 4 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,68	0,64	0,59	0,66	0,66	0,65	0,66	0,62	0,63	0,65	0,59
	T1b 4 MVA	Vrijeme iskorištenja	503,12	455,05	477,77	426,08	491,37	474,79	469,30	493,24	447,81	465,11	469,30	438,32
	T2 4 MVA	Srednje mjesečno opt.	4,85	4,84	4,74	4,59	4,26	4,30	4,72	4,39	4,28	4,67	4,72	5,29

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	Banovići	Pmax (MW)	14,32	14,17	13,48	13,35	13,73	13,26	14,54	13,78	15,06	15,50	15,48	15,68
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,679	0,681	0,676	0,686	0,643	0,711	0,688	0,697	0,678	0,672	0,654	0,656
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	504,83	457,64	503,03	494,23	478,05	512,09	512,18	518,22	488,14	499,82	470,66	487,71
		Srednje mjesečno opt.	9,72	9,65	9,12	9,16	8,82	9,43	10,01	9,60	10,21	10,41	10,12	10,28
2.	Banja Luka 1	Pmax (MW)	31,41	32,44	28,56	29,21	26,19	23,12	21,51	21,75	25,66	28,09	26,63	32,78
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,68	0,70	0,62	0,61	0,67	0,70	0,60	0,62	0,64	0,66	0,56
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	508,04	457,17	519,09	446,66	455,58	483,42	524,32	444,89	447,96	476,99	474,60	420,16
		Srednje mjesečno opt.	21,44	22,07	19,92	18,12	16,04	15,52	15,16	13,01	15,96	18,01	17,56	18,51
3.	Banja Luka 2	Pmax (MW)	45,30	44,86	42,10	37,53	34,53	30,77	29,43	26,38	28,59	37,04	42,08	51,03
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,69	0,65	0,62	0,64	0,68	0,70	0,69	0,65	0,58	0,63	0,60
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	483,33	466,92	486,24	449,07	477,03	488,74	520,03	514,47	468,38	430,71	454,83	445,32
		Srednje mjesečno opt.	29,43	31,17	27,51	23,41	22,14	20,89	20,57	18,24	18,60	21,44	26,58	30,55
4.	Banja Luka 3	Pmax (MW)	42,48	41,36	35,72	34,14	31,68	27,69	28,21	29,31	34,96	40,21	42,89	47,52
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,66	0,67	0,62	0,66	0,68	0,64	0,69	0,65	0,62	0,65	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	477,01	444,89	501,08	445,11	488,66	491,36	472,94	513,90	467,39	462,21	469,13	489,02
		Srednje mjesečno opt.	27,24	27,38	24,06	21,10	20,81	18,90	17,93	20,25	22,69	24,98	27,94	31,24
5.	Banja Luka 4	Pmax (MW)	9,25	9,34	8,17	8,06	8,40	7,23	11,98	7,20	7,52	9,53	8,39	9,44
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,69	0,63	0,65	0,63	0,70	0,70	0,72	0,71	0,59	0,71	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	513,95	465,62	469,62	465,15	470,39	501,66	517,71	535,26	508,18	436,75	512,00	453,27
		Srednje mjesečno opt.	6,39	6,47	5,16	5,21	5,31	5,04	8,34	5,18	5,31	5,60	5,97	5,75
6.	Banja Luka 5	Pmax (MW)	7,83	8,68	9,89	8,29	7,25	6,85	8,37	9,04	8,38	7,56	10,18	10,19
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,64	0,55	0,60	0,69	0,67	0,57	0,61	0,64	0,70	0,66	0,74
		Vrijeme iskorištenja	536,52	431,04	409,64	433,73	512,69	484,39	424,95	452,53	462,79	517,22	471,68	550,75
		Srednje mjesečno opt.	5,65	5,57	5,44	5,00	4,99	4,61	4,78	5,50	5,39	5,25	6,67	7,54
7.	Banja Luka 7	Pmax (MW)	5,33	5,47	5,22	5,13	4,89	4,82	4,80	4,69	5,62	6,22	6,31	8,28
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,81	0,82	0,83	0,80	0,88	0,87	0,76	0,89	0,79	0,82	0,80	0,71
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	603,10	547,69	620,65	576,55	652,01	627,59	567,01	660,13	565,33	609,86	573,64	531,77
		Srednje mjesečno opt.	4,32	4,45	4,35	4,11	4,29	4,20	3,66	4,16	4,41	5,10	5,02	5,92

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8.	Banja Luka 8	Pmax (MW)	7,76	8,99	8,28	7,74	6,80	6,36	8,83	7,80	8,01	9,04	9,06	10,71
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,60	0,62	0,62	0,63	0,68	0,51	0,65	0,67	0,62	0,69	0,61
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	517,49	403,49	457,59	444,38	465,35	488,18	381,46	483,91	483,46	460,33	494,97	456,05
		Srednje mjesečno opt.	5,40	5,40	5,09	4,78	4,25	4,31	4,53	5,07	5,38	5,60	6,23	6,57
9.	Bihać 2	Pmax (MW)	9,68	8,99	9,12	8,95	8,40	8,32	8,40	9,08	9,82	10,06	10,53	10,90
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,66	0,64	0,64	0,66	0,65	0,65	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65
		Vrijeme iskorištenja	450,97	441,85	473,83	463,29	487,36	469,40	486,68	463,94	451,75	476,01	461,30	482,99
		Srednje mjesečno opt.	5,87	5,91	5,81	5,76	5,50	5,43	5,49	5,66	6,16	6,44	6,75	7,07
10.	Bijeljina 1	Pmax (MW)	32,84	33,90	28,32	29,56	21,14	19,86	16,79	21,36	22,49	24,62	30,72	35,60
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,65	0,69	0,60	0,60	0,59	0,74	0,61	0,64	0,65	0,52	0,65
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	517,12	440,00	515,93	429,04	447,32	427,70	550,54	450,27	459,84	486,55	373,97	481,89
	T3 20 MVA	Srednje mjesečno opt.	22,82	22,19	19,64	17,61	12,71	11,80	12,42	12,93	14,36	16,10	15,95	23,06
11.	Bijeljina 2	Pmax (MW)	0,43	0,43	0,43	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
	T1 12,5 MVA	Faktor opterećenja	0,26	0,26	0,22	0,20	0,16	0,18	0,17	0,16	0,18	0,19	0,24	0,28
	T2 12,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	194,72	173,06	166,11	145,88	115,59	127,35	128,24	120,29	127,35	142,65	174,12	207,65
		Srednje mjesečno opt.	0,11	0,11	0,10	0,08	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,11
12.	Bijeljina 3	Pmax (MW)	22,53	22,09	20,39	22,10	22,06	21,48	21,90	24,05	24,16	28,82	29,15	28,58
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,68	0,68	0,61	0,59	0,69	0,71	0,65	0,59	0,52	0,66	0,61
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	499,39	454,32	507,60	436,56	441,52	498,47	528,99	483,79	427,85	388,84	477,59	450,63
		Srednje mjesečno opt.	15,13	14,93	13,91	13,40	13,09	14,87	15,57	15,64	14,36	15,06	19,33	17,31
13.	Bileća	Pmax (MW)	6,63	6,22	6,00	5,68	5,52	5,74	5,66	5,80	6,05	6,12	6,21	7,15
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,69	0,67	0,69	0,68	0,65	0,66	0,67	0,64	0,66	0,69	0,63
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	498,99	464,57	500,10	495,04	509,51	466,32	491,10	501,25	461,11	491,12	495,96	466,83
		Srednje mjesečno opt.	4,45	4,30	4,03	3,91	3,78	3,72	3,74	3,91	3,88	4,04	4,28	4,49
14.	B.Krupa	Pmax (MW)	7,08	7,05	7,55	7,25	7,06	6,62	8,46	7,28	7,54	8,56	7,35	8,87
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,69	0,61	0,65	0,64	0,69	0,58	0,64	0,63	0,57	0,65	0,57
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	511,12	463,04	453,14	465,70	478,94	497,91	430,16	478,98	453,49	422,70	471,24	422,57
		Srednje mjesečno opt.	4,86	4,86	4,60	4,69	4,55	4,58	4,89	4,69	4,75	4,87	4,81	5,04
15.	B. Brod	Pmax (MW)	18,30	18,18	13,06	15,60	18,41	17,54	18,04	17,56	18,49	19,02	18,85	19,11
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,82	0,73	0,59	0,65	0,71	0,76	0,78	0,54	0,74	0,75	0,74	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	611,57	489,44	439,37	469,42	528,28	549,91	583,25	400,43	529,77	557,68	536,15	434,07
		Srednje mjesečno opt.	15,04	13,24	7,71	10,17	13,07	13,40	14,15	9,45	13,60	14,26	14,04	11,15

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
16.	B. Petrovac	Pmax (MW)	4,51	4,34	4,07	4,42	4,16	4,26	4,73	4,73	4,55	4,50	4,62	4,62
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,74	0,70	0,70	0,68	0,69	0,65	0,69	0,67	0,69	0,67	0,66
		Vrijeme iskorištenja	443,99	498,99	521,92	504,01	509,60	498,86	486,02	514,74	483,03	513,73	484,32	492,53
		Srednje mjesečno opt.	2,69	3,22	2,85	3,10	2,85	2,95	3,09	3,27	3,05	3,10	3,11	3,06
17.	B. Grahovo	Pmax (MW)	0,58	0,53	0,58	0,62	0,67	0,58	0,67	0,72	0,62	0,62	0,58	0,62
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,70	0,64	0,58	0,57	0,60	0,58	0,56	0,63	0,61	0,65	0,62
		Vrijeme iskorištenja	499,37	469,31	478,08	417,05	427,36	434,52	428,19	416,03	454,72	454,54	469,91	461,50
		Srednje mjesečno opt.	0,39	0,37	0,37	0,36	0,39	0,35	0,39	0,40	0,39	0,38	0,38	0,39
18.	Brčko 1	Pmax (MW)	19,32	19,53	16,94	25,50	21,10	21,58	19,52	21,55	23,55	27,30	28,19	37,79
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,72	0,72	0,55	0,70	0,65	0,73	0,68	0,63	0,61	0,68	0,60
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	544,73	481,28	535,23	398,43	517,78	465,98	546,30	507,31	455,33	455,08	492,72	447,65
		Srednje mjesečno opt.	14,15	13,99	12,18	14,11	14,69	13,97	14,33	14,69	14,89	16,70	19,29	22,74
19.	Brčko 2	Pmax (MW)	34,03	33,28	28,80	27,29	20,68	22,70	20,66	22,15	21,14	22,58	24,64	31,12
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,69	0,72	0,62	0,66	0,58	0,72	0,70	0,64	0,61	0,67	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	547,53	466,20	535,19	449,18	490,44	418,32	535,96	517,76	460,60	452,04	480,17	489,17
		Srednje mjesečno opt.	25,04	23,09	20,72	17,02	13,63	13,19	14,89	15,42	13,53	13,72	16,43	20,46
20.	Breza	Pmax (MW)	14,24	13,97	13,29	14,26	14,36	15,71	17,03	14,50	15,27	17,44	15,68	15,80
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,69	0,70	0,69	0,69	0,64	0,59	0,69	0,66	0,58	0,68	0,70
		Vrijeme iskorištenja	449,72	463,30	519,44	495,86	513,15	458,50	439,89	513,22	477,73	429,20	487,16	519,38
		Srednje mjesečno opt.	8,61	9,63	9,28	9,82	9,90	10,01	10,07	10,00	10,13	10,06	10,61	11,03
21.	Bugojno	Pmax (MW)	10,84	9,33	9,03	9,49	8,44	9,02	10,38	10,75	9,40	10,67	9,58	11,52
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,66	0,65	0,61	0,64	0,63	0,60	0,59	0,63	0,57	0,66	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	447,71	444,53	480,82	439,27	473,75	453,63	443,60	436,13	450,93	426,22	472,52	451,18
		Srednje mjesečno opt.	6,52	6,17	5,84	5,79	5,37	5,68	6,19	6,30	5,89	6,11	6,29	6,99
22.	Busovača	Pmax (MW)	6,31	5,81	5,83	5,86	5,95	6,02	5,86	6,17	6,05	6,70	6,48	7,61
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,67	0,62	0,62	0,55	0,60	0,65	0,63	0,61	0,62	0,66	0,57
		Vrijeme iskorištenja	482,51	453,24	461,97	443,29	410,16	429,27	481,13	472,03	438,27	461,06	473,73	423,85
		Srednje mjesečno opt.	4,09	3,92	3,62	3,61	3,28	3,59	3,79	3,91	3,68	4,15	4,26	4,33
23.	Cazin 1	Pmax (MW)	17,57	14,80	14,56	14,41	13,94	14,70	17,79	15,42	15,83	16,24	15,24	18,48
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,54	0,63	0,61	0,64	0,67	0,65	0,57	0,66	0,60	0,61	0,63	0,58
		Vrijeme iskorištenja	401,13	426,37	455,70	462,28	501,11	468,65	420,59	490,80	432,08	457,23	453,00	428,09
		Srednje mjesečno opt.	9,47	9,39	8,92	9,25	9,39	9,57	10,06	10,17	9,50	9,98	9,59	10,63

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
24.	Cazin 2	Pmax (MW)	4,30	3,44	3,46	3,62	4,09	3,21	4,12	3,30	4,58	3,83	3,61	4,64
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,51	0,62	0,59	0,57	0,48	0,61	0,51	0,66	0,45	0,54	0,59	0,52
		Vrijeme iskorištenja	377,98	416,01	437,36	408,86	360,39	441,96	382,39	489,71	321,58	403,17	422,80	384,06
		Srednje mjesečno opt.	2,18	2,13	2,04	2,05	1,98	1,97	2,12	2,17	2,05	2,08	2,12	2,39
25.	Cementara	Pmax (MW)	10,54	10,22	9,82	11,88	10,22	9,88	11,09	9,02	9,98	11,49	10,94	11,24
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,63	0,63	0,61	0,57	0,58	0,50	0,63	0,59	0,54	0,58	0,60
		Vrijeme iskorištenja	469,06	421,45	467,71	436,91	421,54	415,55	372,70	469,27	421,95	401,94	420,99	445,41
		Srednje mjesečno opt.	6,65	6,41	6,17	7,21	5,79	5,70	5,56	5,69	5,85	6,21	6,40	6,73
26.	Čapljina	Pmax (MW)	12,91	12,10	13,97	10,85	9,17	9,26	9,55	10,13	9,07	10,70	11,81	16,62
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,67	0,53	0,60	0,66	0,68	0,68	0,66	0,67	0,60	0,60	0,52
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	490,14	452,01	392,48	432,92	494,73	487,47	506,50	494,05	484,28	448,40	431,27	385,27
		Srednje mjesečno opt.	8,51	8,14	7,37	6,52	6,10	6,27	6,50	6,73	6,10	6,45	7,07	8,61
27.	Čelinac	Pmax (MW)	6,14	6,12	6,30	6,72	5,69	6,31	5,76	5,17	5,38	4,77	4,65	5,87
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,66	0,60	0,54	0,57	0,53	0,59	0,63	0,56	0,62	0,65	0,56
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	487,14	441,04	445,81	390,63	422,63	378,37	437,10	468,15	406,29	458,25	467,01	417,46
		Srednje mjesečno opt.	4,02	4,01	3,77	3,65	3,23	3,31	3,38	3,26	3,03	2,94	3,01	3,29
28.	Čitluk	Pmax (MW)	16,22	14,83	16,08	16,37	16,08	14,74	14,93	18,38	14,78	16,80	15,31	23,86
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,73	0,67	0,66	0,65	0,72	0,73	0,66	0,71	0,63	0,68	0,51
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	531,75	492,13	502,16	475,60	482,84	520,08	540,19	494,20	510,55	466,25	492,50	377,43
		Srednje mjesečno opt.	11,60	10,86	10,85	10,81	10,44	10,64	10,84	12,21	10,48	10,53	10,47	12,10
29.	Derventa	Pmax (MW)	13,26	13,11	12,40	12,18	11,35	10,92	10,66	11,22	14,88	14,03	12,90	15,14
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,67	0,66	0,65	0,67	0,70	0,73	0,69	0,52	0,59	0,65	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	490,41	447,90	493,88	471,54	499,72	502,02	544,90	517,03	376,11	435,66	466,71	456,93
		Srednje mjesečno opt.	8,74	8,74	8,23	7,98	7,62	7,62	7,81	7,79	7,77	8,22	8,36	9,30
30.	Doboj 1	Pmax (MW)	19,21	18,44	15,60	15,77	22,10	12,96	14,83	15,40	16,40	17,27	17,24	25,29
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,61	0,69	0,68	0,34	0,35	0,73	0,71	0,67	0,65	0,67	0,38
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	507,30	407,89	510,74	491,86	255,33	252,39	541,30	529,00	479,04	483,57	479,35	281,96
		Srednje mjesečno opt.	13,10	11,19	10,71	10,77	7,58	4,54	10,79	10,95	10,91	11,23	11,48	9,59
31.	Doboj 2	Pmax (MW)	9,57	8,67	8,01	8,13	13,28	15,33	8,28	6,35	7,59	7,29	8,05	16,54
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,68	0,68	0,67	0,38	0,59	0,53	0,65	0,58	0,66	0,63	0,42
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	454,73	457,64	508,16	480,59	282,53	424,52	397,01	482,34	418,14	489,03	451,28	313,59
		Srednje mjesečno opt.	5,85	5,90	5,47	5,43	5,04	9,04	4,42	4,11	4,41	4,79	5,04	6,97

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
32.	Doboj 3	Pmax (MW)	3,91	6,72	6,80	7,00	7,32	4,05	6,71	7,02	7,32	7,26	7,00	7,52
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,61	0,61	0,63	0,27	0,55	0,64	0,67	0,62	0,63	0,66	0,58
		Vrijeme iskorištenja	470,18	413,09	454,65	455,55	201,83	399,33	477,00	502,20	449,30	472,34	472,74	429,26
		Srednje mjesečno opt.	2,47	4,13	4,16	4,43	1,99	2,25	4,30	4,74	4,57	4,61	4,60	4,34
33.	Doboj Istok	Pmax (MW)	4,97	4,47	4,47	4,47	8,45	3,73	4,97	4,47	5,22	5,22	4,47	4,32
		Faktor opterećenja	0,62	0,61	0,59	0,61	0,31	0,62	0,47	0,65	0,57	0,57	0,63	0,66
		Vrijeme iskorištenja	458,35	412,13	436,25	442,61	233,80	449,30	350,64	483,42	408,13	424,39	453,32	491,25
		Srednje mjesečno opt.	3,06	2,74	2,62	2,75	2,65	2,33	2,34	2,91	2,96	2,98	2,82	2,85
33.	Donji Vakuf	Pmax (MW)	3,21	2,63	3,50	3,51	3,04	3,16	4,11	3,58	3,26	3,30	3,10	3,39
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,47	0,49	0,40	0,37	0,34	0,42	0,35	0,39	0,34	0,43	0,45	0,43
		Vrijeme iskorištenja	348,72	328,31	298,00	267,58	251,26	303,72	259,83	288,68	241,77	318,77	323,68	321,60
		Srednje mjesečno opt.	1,51	1,28	1,40	1,31	1,03	1,33	1,44	1,39	1,10	1,41	1,39	1,47
34.	Drvar	Pmax (MW)	2,48	2,23	2,38	2,34	2,60	2,55	2,58	2,55	2,52	2,63	2,60	2,42
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,70	0,63	0,66	0,63	0,65	0,67	0,70	0,69	0,66	0,68	0,68
		Vrijeme iskorištenja	496,67	473,74	465,45	475,58	466,05	469,80	497,90	517,54	496,11	492,46	490,63	507,88
		Srednje mjesečno opt.	1,66	1,57	1,49	1,55	1,63	1,66	1,73	1,78	1,74	1,74	1,77	1,65
35.	Đurđevik	Pmax (MW)	16,81	18,74	16,75	17,58	15,39	19,68	15,89	20,02	15,90	19,18	20,86	23,28
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,56	0,50	0,54	0,51	0,57	0,46	0,56	0,46	0,60	0,51	0,46	0,44
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	417,48	334,91	401,03	370,34	424,62	328,58	418,23	339,47	430,59	376,57	333,20	328,32
		Srednje mjesečno opt.	9,43	9,34	9,03	9,04	8,78	8,98	8,93	9,13	9,51	9,71	9,65	10,27
36.	Foča	Pmax (MW)	9,15	8,33	8,18	8,33	6,96	8,24	7,55	8,54	8,35	9,36	9,01	9,15
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,63	0,68	0,60	0,63	0,55	0,71	0,65	0,67	0,63	0,68	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	509,00	425,29	507,32	428,87	469,01	397,82	524,83	481,04	480,24	471,57	489,92	475,95
		Srednje mjesečno opt.	6,26	5,27	5,58	4,96	4,39	4,55	5,32	5,52	5,57	5,94	6,13	5,85
37.	Gacko	Pmax (MW)	8,69	8,46	9,69	9,29	10,61	9,46	8,65	8,89	9,60	8,71	8,47	10,49
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,57	0,59	0,57	0,56	0,58	0,54	0,59	0,59	0,57	0,59	0,58
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	455,43	384,55	435,64	406,88	419,97	414,50	399,96	438,61	421,29	427,15	428,38	430,46
		Srednje mjesečno opt.	5,32	4,84	5,67	5,25	5,99	5,45	4,65	5,24	5,62	5,00	5,04	6,07
38.	Glamoč	Pmax (MW)	1,37	1,30	1,27	1,30	1,25	1,32	1,34	1,37	1,37	1,44	1,46	1,42
	T1 4 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,65	0,67	0,67	0,68	0,65	0,70	0,66	0,63	0,63	0,62	0,65
	T2 2,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	472,75	435,89	498,02	483,38	503,81	464,41	517,60	493,57	457,02	467,08	446,01	483,81
		Srednje mjesečno opt.	0,87	0,84	0,85	0,87	0,85	0,85	0,94	0,91	0,87	0,90	0,91	0,92

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
39.	Goražde 1	Pmax (MW)	11,06	9,56	9,64	8,77	9,73	8,95	8,96	9,44	8,92	10,45	9,88	9,66
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,74	0,64	0,64	0,48	0,58	0,68	0,64	0,61	0,63	0,71	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	507,96	494,48	474,16	459,66	354,41	416,87	503,05	478,26	440,27	468,55	508,45	515,44
		Srednje mjesečno opt.	7,55	7,03	6,14	5,60	4,63	5,18	6,06	6,07	5,45	6,58	6,98	6,69
40.	Goražde 2	Pmax (MW)	0,84	0,84	0,89	0,81	0,84	0,95	2,02	0,97	2,13	0,97	0,88	0,82
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,55	0,52	0,57	0,56	0,56	0,31	0,62	0,30	0,53	0,57	0,62
		Vrijeme iskorištenja	425,79	366,81	387,36	410,94	419,05	404,27	233,69	457,79	218,62	392,00	407,62	458,69
		Srednje mjesečno opt.	0,48	0,46	0,46	0,46	0,48	0,53	0,64	0,60	0,65	0,51	0,50	0,51
41.	Gračanica	Pmax (MW)	18,90	16,98	17,06	17,01	16,19	17,84	18,36	16,94	18,35	18,02	21,14	18,58
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,73	0,73	0,70	0,62	0,69	0,71	0,70	0,67	0,69	0,61	0,73
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	463,44	492,73	540,42	507,53	464,41	495,81	529,33	517,60	485,57	513,91	441,16	543,08
		Srednje mjesečno opt.	11,77	12,45	12,40	11,99	10,10	12,28	13,06	11,78	12,37	12,45	12,96	13,56
42.	Gradiška	Pmax (MW)	15,42	14,95	14,35	14,56	13,36	12,98	12,32	12,47	13,87	14,79	15,20	18,10
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,72	0,69	0,64	0,69	0,66	0,72	0,70	0,68	0,67	0,69	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	520,52	486,02	515,16	460,11	514,27	478,74	539,32	524,18	486,11	495,76	498,96	462,01
		Srednje mjesečno opt.	10,79	10,81	9,93	9,30	9,23	8,63	8,93	8,78	9,37	9,85	10,53	11,24
43.	Grude	Pmax (MW)	11,29	10,64	10,63	10,48	9,58	8,97	9,17	9,22	9,83	11,64	10,84	13,75
	T1 14 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,70	0,64	0,62	0,67	0,68	0,69	0,69	0,65	0,58	0,66	0,58
	T2 14 MVA	Vrijeme iskorištenja	499,87	467,61	479,47	449,39	495,16	490,34	515,50	514,03	468,76	430,97	474,26	433,71
		Srednje mjesečno opt.	7,59	7,40	6,85	6,54	6,37	6,11	6,36	6,37	6,40	6,74	7,14	8,02
44.	Hadžići	Pmax (MW)	8,84	8,96	9,78	9,92	9,81	10,76	10,38	10,74	10,74	10,30	11,39	10,83
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,66	0,64	0,69	0,66	0,64	0,68	0,66	0,63	0,66	0,61	0,60
		Vrijeme iskorištenja	492,36	440,84	476,86	498,38	491,93	462,44	502,99	490,99	450,88	491,64	442,06	446,68
		Srednje mjesečno opt.	5,85	5,88	6,27	6,87	6,49	6,91	7,02	7,09	6,73	6,81	6,99	6,50
45.	Jablanica	Pmax (MW)	3,26	2,63	2,44	2,45	2,25	2,73	2,92	2,78	1,20	2,47	2,39	2,63
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,64	0,64	0,60	0,60	0,51	0,51	0,53	0,57	0,56	0,63	0,64
		Vrijeme iskorištenja	468,87	431,23	478,14	432,27	448,20	368,51	379,04	390,80	409,79	413,93	456,01	477,32
		Srednje mjesečno opt.	2,05	1,69	1,57	1,47	1,36	1,40	1,49	1,46	0,68	1,37	1,52	1,69
46.	Jajce 1	Pmax (MW)	4,88	4,67	6,80	5,78	5,86	6,25	6,79	6,89	4,27	4,77	5,92	6,85
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,70	0,45	0,51	0,46	0,42	0,43	0,42	0,62	0,60	0,52	0,51
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	512,10	471,34	331,27	364,55	341,23	305,59	319,91	314,04	447,26	449,10	372,10	376,39
		Srednje mjesečno opt.	3,36	3,28	3,03	2,93	2,69	2,65	2,92	2,91	2,65	2,88	3,06	3,47

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
47.	Janja	Pmax (MW)	5,36	5,02	5,05	5,64	4,90	6,52	4,79	5,15	4,98	5,30	5,10	6,46
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,64	0,63	0,58	0,58	0,46	0,66	0,62	0,62	0,61	0,63	0,54
		Vrijeme iskorištenja	464,61	430,29	466,05	416,45	429,99	328,74	492,64	461,40	449,40	452,19	455,72	405,11
		Srednje mjesečno opt.	3,35	3,21	3,16	3,26	2,83	2,98	3,17	3,19	3,11	3,22	3,23	3,52
48.	Kiseljak	Pmax (MW)	16,65	14,75	15,52	14,72	12,20	14,42	15,22	15,40	14,63	16,85	16,69	17,08
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,65	0,64	0,57	0,55	0,57	0,65	0,64	0,51	0,62	0,61	0,61
		Vrijeme iskorištenja	464,77	439,55	477,20	410,39	412,90	412,86	487,09	472,87	365,12	464,95	442,61	450,20
		Srednje mjesečno opt.	10,40	9,65	9,95	8,39	6,77	8,27	9,96	9,79	7,42	10,53	10,26	10,33
49.	Kladanj	Pmax (MW)	6,60	5,65	5,32	5,37	5,93	6,16	5,77	6,44	6,49	6,60	5,99	6,21
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,68	0,63	0,64	0,58	0,59	0,63	0,59	0,66	0,59	0,63	0,65
	T1 8 MVA	Vrijeme iskorištenja	447,71	456,89	470,16	462,66	428,00	422,85	472,36	442,15	478,73	437,33	450,17	486,75
		Srednje mjesečno opt.	3,97	3,84	3,36	3,45	3,41	3,62	3,66	3,83	4,32	3,88	3,74	4,06
50.	Ključ	Pmax (MW)	4,08	3,78	3,85	4,04	3,64	4,27	5,80	4,81	4,92	4,83	4,00	5,25
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,58	0,61	0,59	0,61	0,63	0,57	0,49	0,59	0,48	0,51	0,59	0,52
		Vrijeme iskorištenja	433,76	412,33	439,27	438,17	470,16	408,94	362,50	435,61	345,01	379,16	425,79	384,16
		Srednje mjesečno opt.	2,38	2,32	2,27	2,46	2,30	2,43	2,83	2,82	2,36	2,46	2,37	2,71
51.	Konjic	Pmax (MW)	12,04	10,63	10,85	10,60	9,54	10,73	11,14	10,96	9,06	11,45	11,78	12,58
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,77	0,72	0,70	0,69	0,67	0,70	0,63	0,67	0,82	0,69	0,67
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	517,56	519,71	533,81	500,58	510,38	479,97	519,19	469,42	481,06	609,30	495,24	499,41
		Srednje mjesečno opt.	8,38	8,22	7,78	7,37	6,54	7,15	7,77	6,92	6,05	9,38	8,10	8,44
52.	Kotor Varoš	Pmax (MW)	10,17	9,28	9,02	8,80	9,21	10,45	9,39	7,94	8,96	10,45	9,30	11,11
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,52	0,50	0,37	0,40	0,23	0,37	0,46	0,36	0,28	0,42	0,51	0,37
		Vrijeme iskorištenja	383,63	333,74	278,07	286,18	172,16	266,22	342,21	267,82	198,11	315,06	365,57	278,50
		Srednje mjesečno opt.	5,24	4,61	3,37	3,50	2,13	3,87	4,32	2,86	2,46	4,42	4,72	4,16
53.	Kozarska Dubica	Pmax (MW)	17,98	18,06	17,35	17,55	16,68	15,78	16,16	16,01	16,91	17,62	17,78	19,64
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,78	0,79	0,71	0,80	0,80	0,79	0,64	0,76	0,75	0,78	0,72
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	546,68	524,56	584,25	514,11	596,56	576,32	590,25	477,54	550,30	557,76	559,87	538,64
		Srednje mjesečno opt.	13,21	14,10	13,62	12,53	13,37	12,63	12,82	10,27	12,92	13,21	13,82	14,22
54.	Kupres	Pmax (MW)	2,28	1,90	2,23	2,11	1,42	1,39	2,45	1,63	1,46	1,51	1,56	4,03
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,54	0,55	0,41	0,42	0,62	0,64	0,38	0,60	0,63	0,62	0,64	0,32
		Vrijeme iskorištenja	403,65	367,42	308,04	300,32	458,45	458,88	285,14	446,18	451,39	463,75	459,54	238,95
		Srednje mjesečno opt.	1,24	1,04	0,92	0,88	0,87	0,89	0,94	0,98	0,92	0,94	1,00	1,29

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
55.	Laktaši	Pmax (MW)	17,55	16,72	15,85	15,63	14,36	13,17	13,22	12,79	13,66	14,81	16,15	18,61
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,72	0,70	0,65	0,68	0,71	0,72	0,70	0,68	0,67	0,70	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	509,25	487,14	521,91	467,89	504,61	511,75	539,21	518,92	489,53	501,56	502,00	478,41
		Srednje mjesečno opt.	12,01	12,12	11,12	10,16	9,74	9,36	9,58	8,92	9,29	9,99	11,26	11,97
56.	Livno	Pmax (MW)	10,54	10,52	9,92	10,32	9,47	8,83	8,76	9,58	9,74	10,27	9,86	13,44
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,78	0,66	0,63	0,66	0,67	0,69	0,66	0,63	0,63	0,69	0,57
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	460,16	522,08	492,31	450,34	490,11	482,26	512,15	493,52	452,82	467,60	495,86	426,52
		Srednje mjesečno opt.	6,52	8,17	6,57	6,45	6,24	5,92	6,03	6,35	6,13	6,46	6,79	7,70
57.	Lopare	Pmax (MW)	2,82	2,34	2,36	3,02	2,20	2,02	2,32	2,22	2,38	2,40	2,44	2,58
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,55	0,65	0,64	0,52	0,64	0,69	0,66	0,66	0,60	0,63	0,64	0,68
		Vrijeme iskorištenja	409,94	439,98	473,64	372,43	477,80	496,20	488,67	494,60	429,60	467,49	463,06	508,79
		Srednje mjesečno opt.	1,55	1,53	1,50	1,56	1,41	1,39	1,52	1,48	1,42	1,51	1,57	1,76
58.	Lukavac	Pmax (MW)	34,19	33,10	29,87	28,74	30,56	28,58	30,51	35,52	28,75	33,73	31,39	27,56
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,58	0,64	0,54	0,56	0,52	0,62	0,63	0,52	0,66	0,56	0,59	0,50
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	432,08	427,08	403,31	402,28	386,08	443,98	470,69	388,38	473,60	417,83	426,11	369,01
	T3 31,5 MVA	Srednje mjesečno opt.	19,86	21,03	16,19	16,06	15,86	17,62	19,30	18,54	18,91	18,94	18,58	13,67
59.	Ljubuški	Pmax (MW)	14,02	13,63	13,20	12,53	11,38	10,46	10,85	11,76	10,66	13,10	13,30	17,81
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,67	0,62	0,62	0,64	0,69	0,70	0,67	0,69	0,59	0,64	0,55
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	507,88	447,40	464,81	447,72	478,86	497,70	523,43	498,59	493,55	435,50	462,85	407,33
		Srednje mjesečno opt.	9,57	9,08	8,25	7,79	7,32	7,23	7,63	7,88	7,30	7,67	8,55	9,75
60.	Maglaj	Pmax (MW)	11,25	13,65	14,39	12,68	13,49	18,29	11,42	13,44	17,59	14,83	17,15	22,13
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,50	0,49	0,54	0,44	0,40	0,47	0,41	0,34	0,50	0,49	0,52
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	450,80	337,89	365,21	388,50	326,88	288,07	348,92	307,91	242,94	369,98	354,45	387,96
		Srednje mjesečno opt.	6,82	6,86	7,06	6,84	5,93	7,32	5,35	5,56	5,93	7,37	8,44	11,54
61.	Modriča	Pmax (MW)	14,64	13,58	12,90	13,34	11,52	12,86	17,30	13,20	12,92	13,34	13,11	17,52
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,72	0,62	0,58	0,64	0,67	0,53	0,68	0,62	0,66	0,64	0,59
		Vrijeme iskorištenja	508,83	482,25	464,86	414,11	473,19	485,79	397,56	509,40	449,37	487,57	461,01	440,27
		Srednje mjesečno opt.	10,01	9,75	8,06	7,67	7,33	8,68	9,25	9,04	8,06	8,74	8,40	10,37
62.	Mostar 2	Pmax (MW)	25,46	22,97	21,40	21,61	21,41	21,68	21,47	22,42	20,47	23,12	24,28	30,02
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,68	0,65	0,63	0,65	0,65	0,68	0,66	0,66	0,62	0,67	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	483,53	455,36	483,91	453,36	482,19	466,10	504,80	488,22	477,56	459,95	480,51	462,96
		Srednje mjesečno opt.	16,55	15,56	13,92	13,61	13,88	14,03	14,57	14,71	13,58	14,29	16,20	18,68

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
63.	Mostar 5	Pmax (MW)	7,39	6,62	5,95	5,14	4,94	5,23	5,33	5,52	4,80	4,80	6,96	6,38
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,59	0,55	0,61	0,57	0,55	0,56	0,54	0,59	0,63	0,48	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	420,77	398,70	412,30	439,15	426,67	395,86	419,12	401,18	426,72	469,64	345,91	435,13
		Srednje mjesečno opt.	4,18	3,93	3,30	3,13	2,84	2,88	3,00	2,98	2,84	3,03	3,34	3,73
64.	Mostar 6	Pmax (MW)	25,63	22,46	20,06	17,28	14,83	16,08	15,60	16,42	13,06	16,37	20,11	27,94
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,65	0,61	0,61	0,66	0,57	0,63	0,57	0,69	0,59	0,62	0,53
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	464,82	433,92	456,88	441,78	491,26	410,35	471,18	427,65	493,26	435,56	446,07	395,42
		Srednje mjesečno opt.	16,01	14,51	12,32	10,60	9,79	9,16	9,88	9,44	8,94	9,58	12,46	14,85
65.	Mostar 7	Pmax (MW)	22,13	20,26	18,96	14,30	13,10	15,36	12,91	14,35	12,29	15,94	18,48	24,58
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,69	0,55	0,66	0,69	0,55	0,63	0,59	0,70	0,65	0,56	0,56
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	445,27	461,26	411,83	472,67	513,56	396,80	466,38	438,25	502,62	481,99	405,95	419,80
		Srednje mjesečno opt.	13,24	13,90	10,50	9,39	9,05	8,47	8,09	8,45	8,58	10,32	10,42	13,87
66.	Mostar 9	Pmax (MW)	2,83	2,83	3,29	2,88	2,58	2,53	2,52	2,54	2,44	2,90	3,14	3,77
	T1 4 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,64	0,58	0,58	0,61	0,62	0,64	0,65	0,62	0,56	0,59	0,55
	T2 4 MVA	Vrijeme iskorištenja	493,53	432,96	430,50	415,88	452,21	449,59	476,89	483,45	443,50	413,43	421,25	408,22
		Srednje mjesečno opt.	1,88	1,82	1,90	1,66	1,57	1,58	1,62	1,65	1,50	1,61	1,84	2,07
67.	Mrkonjić Grad	Pmax (MW)	16,03	15,24	15,28	16,51	14,94	14,31	14,86	15,79	15,13	15,63	15,99	17,19
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,67	0,65	0,56	0,64	0,64	0,66	0,61	0,64	0,65	0,64	0,63
		Vrijeme iskorištenja	467,30	448,77	482,67	401,89	474,38	463,82	490,10	455,34	463,96	480,42	463,50	469,51
		Srednje mjesečno opt.	10,07	10,18	9,92	9,21	9,52	9,22	9,79	9,66	9,75	10,09	10,29	10,84
68.	Novi Travnik	Pmax (MW)	6,62	6,38	6,58	6,53	5,86	5,66	5,86	6,00	6,58	6,77	6,58	8,26
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,67	0,62	0,61	0,65	0,61	0,68	0,62	0,58	0,61	0,66	0,59
		Vrijeme iskorištenja	500,07	449,30	461,02	442,45	480,18	442,77	505,36	464,44	421,14	451,64	476,43	437,22
		Srednje mjesečno opt.	4,45	4,27	4,07	4,01	3,78	3,48	3,98	3,75	3,85	4,11	4,35	4,85
69.	Neum	Pmax (MW)	2,76	2,86	2,38	3,14	2,66	3,36	4,73	6,38	3,53	2,54	2,33	3,65
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,56	0,64	0,49	0,64	0,65	0,63	0,56	0,71	0,67	0,68	0,49
		Vrijeme iskorištenja	474,63	379,34	476,20	354,95	477,47	467,69	469,21	418,26	512,97	496,74	486,25	367,16
		Srednje mjesečno opt.	1,76	1,61	1,52	1,55	1,71	2,18	2,98	3,59	2,51	1,70	1,57	1,80
70.	Nevesinje	Pmax (MW)	4,67	3,87	3,92	4,28	3,93	4,29	3,96	4,25	4,44	4,55	4,58	4,94
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,65	0,62	0,56	0,61	0,57	0,66	0,62	0,60	0,60	0,60	0,57
		Vrijeme iskorištenja	422,06	434,69	463,98	402,28	454,95	411,51	493,79	463,86	429,32	443,28	432,12	421,16
		Srednje mjesečno opt.	2,65	2,50	2,44	2,39	2,40	2,45	2,63	2,65	2,65	2,71	2,75	2,80

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
71.	Nova Topola	Pmax (MW)	11,42	11,01	11,38	11,41	10,78	10,07	9,93	10,00	11,05	11,74	11,87	13,12
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,73	0,67	0,61	0,68	0,65	0,67	0,67	0,66	0,65	0,68	0,65
		Vrijeme iskorištenja	515,77	490,97	495,77	438,03	506,12	464,50	501,09	496,69	476,68	479,91	489,91	480,49
		Srednje mjesečno opt.	7,92	8,04	7,58	6,94	7,33	6,50	6,69	6,68	7,32	7,57	8,07	8,48
72.	Novi Grad	Pmax (MW)	12,41	11,85	11,54	11,82	10,62	10,89	11,13	11,41	11,49	12,15	12,16	13,31
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,69	0,65	0,60	0,68	0,67	0,70	0,68	0,66	0,65	0,66	0,64
		Vrijeme iskorištenja	504,95	461,83	482,77	434,05	507,98	483,64	520,47	508,18	478,43	484,65	472,72	472,64
		Srednje mjesečno opt.	8,42	8,15	7,49	7,13	7,25	7,32	7,79	7,79	7,63	7,91	7,99	8,45
73.	Odžak	Pmax (MW)	7,06	6,70	8,45	9,83	6,22	6,19	6,38	12,17	6,46	9,82	7,27	9,08
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,72	0,53	0,48	0,68	0,69	0,68	0,37	0,67	0,47	0,67	0,61
		Vrijeme iskorištenja	520,57	481,63	396,33	343,61	503,42	497,90	504,76	277,77	484,71	348,04	484,95	452,18
		Srednje mjesečno opt.	4,94	4,80	4,50	4,69	4,21	4,28	4,33	4,54	4,35	4,60	4,90	5,52
74.	Orašje	Pmax (MW)	12,14	11,40	10,74	11,53	9,94	9,34	9,56	10,94	9,97	12,03	11,14	15,58
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,65	0,66	0,61	0,61	0,65	0,68	0,62	0,65	0,57	0,65	0,55
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	489,87	440,14	488,36	441,39	452,99	469,71	506,03	460,46	467,74	422,36	470,20	412,73
		Srednje mjesečno opt.	8,00	7,47	7,05	7,07	6,05	6,10	6,50	6,77	6,48	6,83	7,27	8,65
75.	Pale	Pmax (MW)	15,34	14,67	13,34	13,35	11,90	13,02	10,57	11,57	12,98	13,16	14,21	19,03
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,68	0,71	0,66	0,69	0,60	0,71	0,65	0,65	0,65	0,66	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	518,96	459,22	529,44	471,97	513,87	434,02	525,35	483,01	465,10	483,40	474,60	444,25
		Srednje mjesečno opt.	10,70	10,03	9,49	8,75	8,22	7,85	7,47	7,51	8,38	8,55	9,37	11,36
76.	Pazarić	Pmax (MW)	4,47	4,16	3,92	8,92	3,70	10,45	11,44	3,42	6,12	4,31	3,78	4,40
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,61	0,61	0,28	0,58	0,21	0,22	0,64	0,32	0,53	0,59	0,58
		Vrijeme iskorištenja	482,67	406,96	451,66	201,43	433,53	152,83	163,60	474,54	229,45	392,25	422,36	428,35
		Srednje mjesečno opt.	2,90	2,52	2,38	2,50	2,16	2,22	2,52	2,18	1,95	2,27	2,22	2,53
77.	Posušje	Pmax (MW)	10,13	9,84	10,32	9,50	8,98	8,30	8,54	9,31	8,93	10,27	9,89	12,48
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,70	0,65	0,67	0,69	0,71	0,71	0,68	0,69	0,62	0,70	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	505,44	473,32	484,70	479,68	513,81	509,40	526,26	506,72	497,68	459,67	502,35	432,22
		Srednje mjesečno opt.	6,88	6,93	6,72	6,33	6,20	5,88	6,04	6,34	6,17	6,35	6,90	7,25
78.	Prijedor 1	Pmax (MW)	20,74	21,16	18,88	20,20	22,78	14,04	19,11	21,78	17,26	20,19	19,73	26,74
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,68	0,70	0,62	0,52	0,68	0,60	0,47	0,62	0,66	0,67	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	525,44	457,42	518,30	445,42	389,62	491,01	446,53	347,13	444,44	487,60	480,94	453,46
		Srednje mjesečno opt.	14,65	14,41	13,15	12,50	11,93	9,57	11,47	10,16	10,65	13,23	13,18	16,30

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
79.	Prijedor 3	Pmax (MW)	13,09	14,18	12,27	12,84	11,59	11,74	10,86	15,91	15,47	11,53	14,11	15,67
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,64	0,67	0,60	0,62	0,71	0,67	0,54	0,54	0,64	0,64	0,56
		Vrijeme iskorištenja	521,39	433,37	501,84	431,61	461,75	508,00	501,04	400,36	389,90	479,67	459,17	416,63
		Srednje mjesečno opt.	9,17	9,14	8,28	7,69	7,19	8,28	7,31	8,56	8,38	7,43	9,00	8,77
80.	Prijedor 5	Pmax (MW)	10,95	10,09	9,86	10,72	10,02	9,24	9,13	9,51	9,63	9,45	10,47	9,97
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,56	0,64	0,67	0,59	0,49	0,68	0,70	0,68	0,67	0,65	0,60	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	412,95	427,41	494,91	424,39	366,24	487,13	518,75	508,69	479,60	484,23	431,15	441,74
	T3 20 MVA	Srednje mjesečno opt.	6,08	6,42	6,56	6,32	4,93	6,25	6,37	6,50	6,41	6,15	6,27	5,92
81.	Prnjavor	Pmax (MW)	17,87	11,42	16,73	18,50	15,80	15,48	15,34	15,56	20,42	17,88	18,09	21,61
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,68	0,66	0,57	0,68	0,65	0,68	0,65	0,50	0,62	0,65	0,58
		Vrijeme iskorištenja	491,17	457,12	488,43	410,78	502,05	469,16	502,53	484,10	362,06	457,79	465,24	430,44
		Srednje mjesečno opt.	11,79	11,85	10,98	10,56	10,66	10,08	10,36	10,13	10,27	11,00	11,69	12,50
82.	Rama	Pmax (MW)	4,58	2,97	3,51	3,20	2,76	3,25	3,47	3,87	3,21	4,00	3,52	5,81
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,41	0,35	0,41	0,42	0,37	0,46	0,54	0,55	0,44	0,49	0,47	0,28
	T2 4 MVA	Vrijeme iskorištenja	302,85	235,88	304,91	304,76	278,86	328,37	399,45	410,32	319,95	365,90	338,44	210,75
		Srednje mjesečno opt.	1,86	1,04	1,44	1,36	1,03	1,48	1,86	2,13	1,43	1,97	1,66	1,65
83.	Rogatica	Pmax (MW)	4,67	4,08	4,14	4,39	4,20	4,08	4,30	4,24	4,37	4,56	4,37	4,11
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,70	0,69	0,63	0,66	0,66	0,64	0,67	0,68	0,69	0,67	0,69
		Vrijeme iskorištenja	481,87	467,64	513,77	454,25	489,86	475,33	472,89	501,02	492,19	510,62	485,89	515,08
		Srednje mjesečno opt.	3,02	2,84	2,86	2,77	2,76	2,70	2,73	2,86	2,99	3,13	2,95	2,85
84.	Sanski Most	Pmax (MW)	11,38	9,17	9,28	9,68	9,15	9,06	12,18	10,86	9,46	10,88	9,47	12,09
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,55	0,67	0,63	0,64	0,63	0,66	0,57	0,64	0,64	0,58	0,64	0,56
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	407,23	450,30	471,43	461,17	471,14	478,21	420,46	472,89	463,67	428,89	463,58	418,75
		Srednje mjesečno opt.	6,23	6,14	5,88	6,20	5,79	6,02	6,89	6,90	6,09	6,27	6,10	6,80
85.	Sarajevo 1	Pmax (MW)	28,36	24,23	21,78	19,26	23,62	17,44	19,22	17,72	22,96	27,14	26,08	24,06
	T2 63 MVA	Faktor opterećenja	0,59	0,62	0,67	0,75	0,58	0,77	0,72	0,78	0,62	0,54	0,61	0,68
	T3 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	435,80	417,92	494,77	536,50	433,07	555,67	533,21	577,39	444,45	402,30	435,89	507,13
		Srednje mjesečno opt.	16,61	15,07	14,49	14,35	13,75	13,46	13,77	13,75	14,17	14,68	15,79	16,40
86.	Sarajevo 2	Pmax (MW)	12,33	10,98	11,22	10,76	10,02	10,32	9,77	10,44	10,65	11,59	11,69	12,19
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,74	0,68	0,64	0,65	0,64	0,67	0,63	0,70	0,67	0,62	0,61
	T2 63 MVA	Vrijeme iskorištenja	504,99	493,96	507,50	463,19	483,02	459,17	496,17	467,19	502,83	502,15	449,37	452,87
		Srednje mjesečno opt.	8,37	8,07	7,65	6,92	6,51	6,58	6,51	6,56	7,44	7,82	7,30	7,42

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
87.	Sarajevo 4	Pmax (MW)	14,96	14,33	13,96	13,69	11,69	11,76	11,80	11,48	13,31	14,30	15,20	16,80
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,71	0,70	0,66	0,60	0,65	0,65	0,67	0,62	0,65	0,68	0,67
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	524,97	474,87	520,61	474,12	443,84	467,21	484,75	500,33	446,44	480,10	487,14	499,01
		Srednje mjesečno opt.	10,55	10,12	9,77	9,02	6,98	7,63	7,69	7,72	8,25	9,23	10,29	11,27
88.	Sarajevo 5	Pmax (MW)	27,70	25,96	25,76	22,79	24,27	22,42	18,43	17,64	22,41	25,11	25,36	30,54
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,69	0,66	0,64	0,60	0,58	0,67	0,68	0,60	0,61	0,69	0,66
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	504,83	461,52	489,56	463,21	445,51	415,16	499,86	506,00	430,61	455,06	494,21	487,94
		Srednje mjesečno opt.	18,80	17,83	16,95	14,66	14,53	12,93	12,38	12,00	13,40	15,36	17,41	20,03
89.	Sarajevo 7	Pmax (MW)	31,15	28,16	27,66	29,13	28,44	27,00	24,96	25,76	24,75	27,30	28,04	28,38
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,69	0,68	0,65	0,63	0,65	0,67	0,64	0,68	0,65	0,65	0,67
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	484,75	462,18	507,85	466,52	471,26	468,92	500,07	479,68	487,57	485,45	468,98	500,93
		Srednje mjesečno opt.	20,29	19,36	18,88	18,88	18,01	17,58	16,78	16,61	16,76	17,81	18,26	19,11
90.	Sarajevo 8	Pmax (MW)	21,56	19,90	19,55	20,01	18,01	17,28	17,16	15,56	17,37	20,66	20,02	21,80
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,73	0,72	0,67	0,65	0,67	0,66	0,71	0,68	0,62	0,54	0,70
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	517,87	488,73	534,56	485,39	484,87	480,35	492,89	529,33	488,64	464,18	385,69	523,91
		Srednje mjesečno opt.	15,01	14,47	14,05	13,49	11,74	11,53	11,37	11,07	11,79	12,89	10,72	15,35
91.	Sarajevo 11	Pmax (MW)	21,80	19,03	19,52	21,16	18,39	16,05	15,09	15,24	16,00	18,97	19,53	23,52
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,73	0,69	0,63	0,63	0,67	0,68	0,67	0,67	0,64	0,68	0,64
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	506,74	488,96	511,61	451,70	469,22	485,87	505,37	496,62	481,16	474,99	486,48	474,67
		Srednje mjesečno opt.	14,85	13,85	13,42	13,27	11,60	10,83	10,25	10,17	10,69	12,11	13,20	15,01
92.	Sarajevo 13	Pmax (MW)	24,25	21,88	21,22	24,81	22,68	20,10	19,87	20,62	20,60	24,36	27,73	27,90
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,67	0,68	0,61	0,59	0,64	0,64	0,62	0,66	0,61	0,61	0,69
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	487,38	450,48	505,18	437,47	437,17	463,46	476,78	460,20	473,36	455,45	436,32	514,54
		Srednje mjesečno opt.	15,88	14,67	14,41	15,08	13,32	12,94	12,73	12,75	13,54	14,91	16,80	19,30
93.	Sarajevo 14	Pmax (MW)	28,86	26,55	27,75	28,03	27,65	25,06	24,07	24,65	27,29	28,51	31,82	32,14
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,71	0,66	0,63	0,60	0,66	0,68	0,65	0,63	0,63	0,64	0,64
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	512,44	475,00	494,13	451,03	445,94	473,10	503,45	486,99	453,86	470,49	457,77	478,63
		Srednje mjesečno opt.	19,88	18,77	18,43	17,56	16,57	16,47	16,29	16,14	17,20	18,03	20,23	20,67
94.	Sarajevo 15	Pmax (MW)	17,36	16,39	16,42	16,25	15,81	13,83	13,45	13,45	15,66	18,95	22,43	20,68
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,63	0,60	0,58	0,55	0,61	0,62	0,61	0,56	0,50	0,50	0,56
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	469,23	422,70	449,39	418,79	412,29	440,19	460,95	456,09	400,08	372,55	359,83	417,33
		Srednje mjesečno opt.	10,95	10,31	9,92	9,45	8,76	8,46	8,33	8,25	8,70	9,49	11,21	11,60

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
95.	Sarajevo 18	Pmax (MW)	11,14	10,50	10,68	10,22	9,84	9,43	9,61	10,74	13,14	11,68	14,40	13,39
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,72	0,68	0,65	0,68	0,69	0,67	0,61	0,52	0,62	0,59	0,63
		Vrijeme iskorištenja	521,04	481,00	502,81	470,31	507,12	499,33	495,66	454,21	377,21	464,13	422,92	468,60
		Srednje mjesečno opt.	7,80	7,51	7,22	6,68	6,71	6,54	6,40	6,56	6,89	7,29	8,46	8,43
96.	Sokolac	Pmax (MW)	5,86	5,36	5,43	5,79	5,48	5,50	5,55	8,40	6,24	9,84	9,70	6,28
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,70	0,70	0,64	0,67	0,65	0,67	0,44	0,63	0,50	0,49	0,70
		Vrijeme iskorištenja	487,73	468,67	517,79	463,50	497,49	467,02	496,46	326,22	451,08	371,11	353,74	519,73
		Srednje mjesečno opt.	3,84	3,74	3,78	3,73	3,67	3,56	3,70	3,68	3,91	4,91	4,77	4,39
96.	Srbac	Pmax (MW)	9,50	9,48	8,96	9,60	9,42	8,06	8,24	8,79	8,76	11,44	9,52	11,50
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,73	0,71	0,62	0,68	0,74	0,75	0,70	0,70	0,56	0,72	0,62
		Vrijeme iskorištenja	542,23	490,73	531,64	447,25	505,53	530,67	561,60	522,57	505,90	413,53	519,35	461,43
		Srednje mjesečno opt.	6,93	6,92	6,40	5,96	6,40	5,94	6,22	6,18	6,15	6,36	6,87	7,13
97.	Srebrenica	Pmax (MW)	11,58	11,34	11,85	14,96	14,00	10,64	10,79	13,68	14,38	15,24	10,95	12,08
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,72	0,69	0,54	0,54	0,72	0,73	0,54	0,55	0,55	0,73	0,71
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	545,98	485,83	517,07	385,90	404,66	519,81	546,02	402,18	398,11	411,95	527,72	529,44
		Srednje mjesečno opt.	8,50	8,20	8,23	8,02	7,61	7,68	7,92	7,39	7,95	8,44	8,02	8,60
98.	Srebrenik	Pmax (MW)	10,01	9,73	9,78	9,49	9,69	8,82	10,36	14,49	10,56	11,04	10,45	12,37
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,67	0,66	0,68	0,65	0,70	0,62	0,46	0,64	0,61	0,65	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	491,62	452,44	489,23	490,76	480,61	506,78	462,25	344,66	461,08	451,19	470,90	443,84
		Srednje mjesečno opt.	6,62	6,55	6,43	6,47	6,26	6,21	6,44	6,71	6,76	6,69	6,83	7,38
99.	Stanari	Pmax (MW)	5,02	4,91	5,15	5,49	5,91	4,78	5,14	5,74	5,12	5,78	5,54	6,27
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,69	0,59	0,56	0,56	0,61	0,61	0,59	0,47	0,57	0,62	0,61
		Vrijeme iskorištenja	460,04	464,39	441,76	406,29	416,97	438,44	452,56	437,45	338,60	425,65	445,33	454,91
		Srednje mjesečno opt.	3,10	3,39	3,06	3,10	3,31	2,91	3,13	3,37	2,41	3,31	3,43	3,83
100.	Stolac	Pmax (MW)	5,52	5,17	5,69	5,33	4,78	4,75	5,12	4,90	5,22	5,42	5,51	6,82
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,64	0,55	0,58	0,63	0,65	0,64	0,65	0,60	0,59	0,61	0,55
		Vrijeme iskorištenja	480,11	432,46	409,75	417,93	467,41	469,11	474,14	485,72	428,77	441,86	441,50	408,05
		Srednje mjesečno opt.	3,56	3,33	3,13	3,09	3,00	3,09	3,27	3,20	3,11	3,22	3,38	3,74
101.	Šamac	Pmax (MW)	8,26	8,02	7,93	8,56	6,79	5,80	6,13	6,74	7,30	7,76	8,22	10,29
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,69	0,64	0,57	0,53	0,66	0,69	0,68	0,64	0,65	0,65	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	510,68	463,66	473,35	412,13	392,95	472,06	512,59	502,52	460,32	481,29	469,75	431,62
		Srednje mjesečno opt.	5,67	5,53	5,04	4,90	3,59	3,80	4,22	4,56	4,66	5,02	5,36	5,97

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
102.	Široki Brijeg	Pmax (MW)	17,28	15,98	15,84	15,12	13,82	13,49	13,78	14,11	13,82	16,75	15,98	19,78
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,73	0,69	0,67	0,71	0,71	0,73	0,71	0,72	0,62	0,70	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	498,82	490,02	512,55	482,96	530,07	512,85	543,20	525,22	516,96	464,73	501,09	455,50
		Srednje mjesečno opt.	11,59	11,66	10,91	10,14	9,85	9,61	10,06	9,96	9,93	10,46	11,12	12,11
103.	Teslić	Pmax (MW)	18,09	15,75	16,03	15,83	14,72	14,37	15,03	15,42	14,92	16,03	16,36	19,22
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,58	0,65	0,61	0,60	0,64	0,68	0,68	0,67	0,65	0,64	0,64	0,58
		Vrijeme iskorištenja	430,59	433,69	450,26	435,18	474,19	489,03	504,65	497,90	464,63	473,09	459,92	433,33
		Srednje mjesečno opt.	10,47	10,16	9,70	9,57	9,38	9,76	10,19	10,32	9,63	10,19	10,45	11,19
104.	Tešanj	Pmax (MW)	18,46	17,83	18,20	17,91	17,34	17,74	18,54	17,85	18,91	19,27	19,20	19,72
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,74	0,71	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,69	0,69	0,69	0,69
		Vrijeme iskorištenja	526,95	495,50	525,28	518,61	533,53	518,44	528,56	534,26	500,21	512,37	500,29	510,57
		Srednje mjesečno opt.	13,07	13,15	12,85	12,90	12,43	12,77	13,17	12,82	13,14	13,27	13,34	13,53
105.	Tomislavgrad	Pmax (MW)	9,17	8,67	8,81	9,22	8,57	7,86	8,66	9,54	9,00	9,18	8,84	12,70
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,69	0,65	0,62	0,63	0,68	0,64	0,63	0,61	0,61	0,66	0,52
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	498,96	462,04	483,11	445,26	468,42	489,14	477,39	470,44	437,33	457,47	477,62	387,29
		Srednje mjesečno opt.	6,15	5,96	5,72	5,70	5,39	5,34	5,56	6,03	5,46	5,64	5,87	6,61
106.	Travnik 1	Pmax (MW)	16,54	14,47	14,98	13,83	13,78	14,76	13,69	13,50	13,61	15,03	16,34	18,27
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,73	0,69	0,71	0,65	0,62	0,71	0,70	0,66	0,69	0,67	0,66
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	498,29	492,93	511,88	508,68	485,27	447,06	530,14	522,32	472,19	515,99	482,06	489,40
		Srednje mjesečno opt.	11,08	10,61	10,31	9,77	8,99	9,16	9,75	9,48	8,93	10,42	10,94	12,02
107.	Travnik 2	Pmax (MW)	9,29	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	7,19	7,82	9,31	9,22	9,42
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,63	0,60	0,58	0,54	0,50	0,50	0,57	0,60	0,55	0,59	0,63
		Vrijeme iskorištenja	447,43	425,32	447,00	419,38	403,37	363,14	374,49	422,70	429,93	411,10	427,48	470,47
		Srednje mjesečno opt.	5,59	5,48	5,21	5,05	4,70	4,37	4,36	4,08	4,67	5,14	5,47	5,96
108.	Trebinje 1	Pmax (MW)	10,80	10,30	9,46	9,53	8,12	7,91	12,46	11,91	11,61	12,63	9,44	10,43
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,70	0,71	0,63	0,69	0,68	0,46	0,49	0,49	0,48	0,71	0,68
		Vrijeme iskorištenja	493,75	472,04	524,74	454,79	510,92	488,73	338,66	368,14	352,06	355,31	514,63	508,13
		Srednje mjesečno opt.	7,17	7,23	6,67	6,02	5,58	5,37	5,67	5,89	5,68	6,03	6,75	7,12
109.	Tuzla Centar	Pmax (MW)	40,07	40,25	39,61	39,09	41,91	38,30	36,98	37,72	39,04	40,86	40,69	43,13
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,68	0,68	0,68	0,61	0,65	0,67	0,65	0,64	0,65	0,68	0,68
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	497,11	459,86	504,65	487,98	452,49	464,51	499,32	487,09	462,19	484,72	487,51	506,98
		Srednje mjesečno opt.	26,77	27,55	26,87	26,49	25,49	24,71	24,82	24,70	25,06	26,62	27,55	29,39

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
110.	Tuzla 5	Pmax (MW)	25,80	25,84	27,22	22,50	24,84	24,98	24,00	22,40	22,15	22,30	23,96	28,59
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,60	0,56	0,64	0,49	0,55	0,58	0,59	0,62	0,62	0,60	0,58
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	453,78	404,83	416,77	462,68	367,28	397,23	428,78	437,55	444,59	462,27	431,09	427,92
		Srednje mjesečno opt.	15,74	15,57	15,25	14,46	12,26	13,78	13,83	13,17	13,68	13,85	14,34	16,44
111.	Ukrina	Pmax (MW)	1,79	1,64	1,53	1,75	2,74	1,67	2,13	1,58	3,52	2,01	2,39	2,07
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,56	0,60	0,59	0,50	0,37	0,59	0,42	0,57	0,32	0,59	0,55	0,57
		Vrijeme iskorištenja	415,29	400,56	439,76	357,22	276,00	423,71	314,61	422,43	229,42	438,59	396,04	423,41
		Srednje mjesečno opt.	1,00	0,98	0,90	0,87	1,02	0,98	0,90	0,90	1,12	1,18	1,31	1,18
112.	Uskoplje	Pmax (MW)	4,97	4,22	4,22	5,02	4,90	4,73	5,21	5,33	5,86	5,62	5,18	5,86
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,47	0,44	0,49	0,39	0,30	0,41	0,50	0,56	0,35	0,51	0,49	0,46
		Vrijeme iskorištenja	350,61	294,93	365,55	277,86	225,05	297,96	373,68	415,97	250,61	378,65	352,41	343,76
		Srednje mjesečno opt.	2,34	1,85	2,08	1,94	1,48	1,96	2,62	2,98	2,04	2,86	2,54	2,71
113.	Vareš	Pmax (MW)	4,13	8,87	3,68	5,79	7,39	5,54	7,32	5,85	2,93	7,86	6,28	10,34
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,29	0,67	0,42	0,31	0,38	0,34	0,39	0,61	0,32	0,42	0,28
		Vrijeme iskorištenja	484,86	197,01	500,11	300,89	228,77	276,36	253,54	293,51	440,98	239,17	305,03	211,44
		Srednje mjesečno opt.	2,69	2,60	2,47	2,42	2,27	2,13	2,49	2,31	1,79	2,53	2,66	2,94
114.	Velika Kladuša	Pmax (MW)	9,85	8,96	8,56	8,10	7,90	7,85	8,80	8,15	8,36	8,79	8,90	10,32
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,67	0,66	0,69	0,68	0,68	0,63	0,68	0,65	0,65	0,65	0,63
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	451,87	453,35	493,86	494,49	505,98	490,91	470,41	508,00	466,94	486,22	469,32	467,28
		Srednje mjesečno opt.	5,98	6,04	5,68	5,56	5,37	5,35	5,56	5,56	5,42	5,75	5,80	6,48
115.	Visoko	Pmax (MW)	18,21	17,90	17,59	19,50	15,34	14,80	16,96	14,43	15,87	22,83	18,94	22,65
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,66	0,68	0,59	0,70	0,72	0,62	0,72	0,71	0,53	0,67	0,63
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	497,26	445,61	507,31	423,89	523,00	520,80	461,09	538,60	510,44	393,20	485,14	466,25
		Srednje mjesečno opt.	12,17	11,87	12,00	11,48	10,79	10,71	10,51	10,44	11,25	12,07	12,76	14,19
116.	Vitez	Pmax (MW)	12,86	13,20	12,10	12,43	11,81	11,86	11,62	13,58	11,23	12,38	14,26	13,78
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,66	0,70	0,65	0,62	0,59	0,65	0,56	0,66	0,65	0,61	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	525,52	445,63	521,18	470,28	464,34	423,03	482,79	419,27	474,43	484,35	438,73	492,60
		Srednje mjesečno opt.	9,09	8,75	8,47	8,12	7,37	6,97	7,54	7,66	7,40	8,06	8,69	9,12
117.	Vlasenica	Pmax (MW)	10,98	11,60	9,91	10,14	9,44	10,18	10,18	9,18	9,00	10,39	10,77	10,60
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,62	0,64	0,66	0,63	0,62	0,59	0,57	0,57	0,61	0,62	0,65
		Vrijeme iskorištenja	475,52	416,96	478,84	472,38	467,74	446,68	438,92	421,11	412,18	451,13	445,78	484,90
		Srednje mjesečno opt.	7,02	7,20	6,38	6,65	5,93	6,31	6,01	5,20	5,15	6,30	6,67	6,91

Red. br.	Naziv TS		2014. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
118.	Vrnograč	Pmax (MW)	7,27	7,26	7,57	7,23	7,60	8,41	9,38	7,97	8,21	8,30	8,71	8,15
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,59	0,55	0,60	0,57	0,54	0,52	0,62	0,55	0,56	0,51	0,58
		Vrijeme iskorištenja	450,21	394,10	412,34	434,03	424,10	391,24	387,76	457,70	393,39	415,14	365,53	431,07
		Srednje mjesečno opt.	4,40	4,26	4,19	4,36	4,33	4,57	4,89	4,90	4,48	4,63	4,42	4,72
119.	Zavidovići	Pmax (MW)	17,18	17,19	18,08	18,14	16,78	16,21	17,82	17,29	16,73	19,60	18,18	18,38
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,67	0,63	0,62	0,58	0,66	0,63	0,67	0,62	0,59	0,66	0,71
		Vrijeme iskorištenja	517,48	448,00	472,06	446,50	431,30	477,28	468,40	495,60	447,34	436,73	472,23	525,85
		Srednje mjesečno opt.	11,95	11,46	11,47	11,25	9,72	10,74	11,22	11,52	10,40	11,50	11,92	12,99
120.	Zenica 1	Pmax (MW)	6,11	10,81	5,02	7,76	4,12	9,50	5,35	5,07	11,76	12,49	11,51	11,44
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,48	0,26	0,50	0,30	0,47	0,29	0,52	0,56	0,28	0,26	0,29	0,28
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	353,85	177,58	374,16	218,47	347,21	209,34	388,85	416,76	203,81	191,33	206,14	210,89
		Srednje mjesečno opt.	2,91	2,86	2,52	2,35	1,92	2,76	2,80	2,84	3,33	3,21	3,30	3,24
121.	Zenica 3	Pmax (MW)	26,08	25,29	30,02	23,56	23,96	30,01	23,69	28,42	30,75	24,50	24,86	30,09
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,69	0,55	0,66	0,62	0,46	0,59	0,49	0,46	0,65	0,68	0,62
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	503,83	462,54	411,08	472,66	461,16	334,59	437,59	365,90	333,11	481,17	486,92	464,59
		Srednje mjesečno opt.	17,66	17,41	16,59	15,47	14,85	13,95	13,93	13,98	14,23	15,85	16,81	18,79
122.	Zenica 4	Pmax (MW)	21,39	20,29	17,17	22,71	16,24	18,63	16,80	15,02	16,14	17,26	17,47	19,31
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,60	0,66	0,49	0,65	0,52	0,62	0,59	0,64	0,63	0,64	0,64
		Vrijeme iskorištenja	453,80	406,04	493,48	356,11	486,19	373,56	458,18	440,57	463,01	471,94	463,64	476,47
		Srednje mjesečno opt.	13,05	12,26	11,39	11,23	10,61	9,67	10,35	8,89	10,38	10,95	11,25	12,37
123.	Zvornik	Pmax (MW)	14,09	13,36	12,85	14,46	13,22	14,50	16,29	13,31	13,07	13,84	13,87	15,09
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,53	0,66	0,59	0,62	0,57	0,54	0,67	0,66	0,62	0,64	0,62
		Vrijeme iskorištenja	459,32	354,84	490,82	422,47	461,42	410,54	405,23	498,50	476,95	461,40	460,62	462,94
		Srednje mjesečno opt.	8,70	7,06	8,48	8,49	8,20	8,27	8,87	8,92	8,66	8,58	8,87	9,39
124.	Žepče	Pmax (MW)	7,37	7,27	7,20	7,13	6,95	6,13	7,09	7,00	7,13	7,63	7,32	8,68
	T1a 4 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,66	0,65	0,66	0,59	0,69	0,66	0,66	0,67	0,63	0,67	0,62
	T1b 4 MVA	Vrijeme iskorištenja	497,13	444,54	487,28	478,09	438,30	498,01	493,47	487,75	485,39	470,50	484,26	461,89
	T2 4 MVA	Srednje mjesečno opt.	4,92	4,81	4,72	4,73	4,09	4,24	4,70	4,59	4,81	4,83	4,92	5,39

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	Banovići	Pmax (MW)	14,76	14,65	15,44	14,62	13,36	13,70	13,26	12,98	12,86	14,59	14,55	16,27
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,693	0,711	0,686	0,680	0,667	0,661	0,670	0,669	0,649	0,663	0,686	0,616
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	515,80	477,67	510,22	489,57	496,22	475,61	498,63	497,60	467,13	492,99	493,59	458,64
		Srednje mjesečno opt.	10,24	10,41	10,59	9,94	8,91	9,05	8,89	8,68	8,34	9,67	9,97	10,03
2.	Banja Luka 1	Pmax (MW)	30,03	33,21	28,20	27,62	21,65	22,12	23,62	22,13	18,82	26,80	30,79	30,18
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,75	0,70	0,71	0,60	0,66	0,63	0,61	0,60	0,77	0,61	0,63	0,69
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	556,22	469,49	529,50	430,44	491,84	456,33	451,89	449,15	555,54	455,05	451,24	516,72
		Srednje mjesečno opt.	22,45	23,21	20,07	16,51	14,31	14,02	14,34	13,36	14,52	16,40	19,30	20,96
3.	Banja Luka 2	Pmax (MW)	45,71	47,17	43,10	42,71	33,56	28,35	36,24	33,70	32,84	39,99	44,69	46,55
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,75	0,73	0,70	0,58	0,67	0,71	0,63	0,68	0,66	0,68	0,67	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	558,89	491,49	521,76	414,35	495,21	508,36	467,82	505,33	477,38	505,84	481,91	528,60
		Srednje mjesečno opt.	34,34	34,50	30,23	24,58	22,34	20,02	22,79	22,89	21,78	27,19	29,91	33,07
4.	Banja Luka 3	Pmax (MW)	40,82	42,32	39,18	36,65	29,45	26,37	27,99	25,83	31,47	36,20	40,71	48,35
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,72	0,70	0,61	0,66	0,74	0,64	0,64	0,60	0,66	0,64	0,62
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	435,66	482,40	517,95	438,61	489,42	536,22	475,28	478,52	434,78	488,78	464,23	459,60
		Srednje mjesečno opt.	30,22	30,38	27,28	22,33	19,37	19,64	17,88	16,61	19,01	23,78	26,25	29,87
5.	Banja Luka 4	Pmax (MW)	8,19	9,13	7,63	8,09	7,32	7,35	8,10	7,83	8,00	10,98	8,34	9,22
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,65	0,73	0,68	0,74	0,72	0,68	0,68	0,68	0,55	0,72	0,71
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	545,00	439,51	546,48	488,75	547,93	519,90	505,26	508,39	489,22	412,72	520,17	530,65
		Srednje mjesečno opt.	6,01	5,97	5,61	5,49	5,39	5,31	5,50	5,35	5,43	6,09	6,31	6,57
6.	Banja Luka 5	Pmax (MW)	9,02	8,89	8,03	7,80	8,15	6,74	7,96	6,70	8,03	7,32	7,98	9,94
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,68	0,70	0,64	0,61	0,69	0,61	0,70	0,60	0,70	0,66	0,58
		Vrijeme iskorištenja	528,36	458,01	519,29	461,08	452,46	493,92	453,08	520,20	432,14	520,99	474,10	430,62
		Srednje mjesečno opt.	6,41	6,06	5,60	5,00	4,96	4,62	4,85	4,69	4,82	5,13	5,25	5,75
7.	Banja Luka 7	Pmax (MW)	7,97	7,97	7,64	7,52	7,09	6,90	6,87	6,87	7,48	7,86	8,43	8,60
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,85	0,76	0,82	0,76	0,82	0,83	0,85	0,85	0,82	0,83	0,81	0,75
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	632,97	511,01	611,52	544,41	612,41	601,04	635,63	631,78	590,22	618,94	581,14	556,52
		Srednje mjesečno opt.	6,78	6,06	6,28	5,69	5,84	5,76	5,87	5,84	6,13	6,54	6,80	6,43

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8.	Banja Luka 8	Pmax (MW)	10,06	9,37	8,67	14,09	6,62	7,04	7,25	7,06	8,41	9,95	8,78	10,14
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,66	0,66	0,35	0,69	0,67	0,66	0,73	0,63	0,60	0,66	0,62
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	480,26	445,65	488,74	250,01	513,99	479,16	493,31	545,61	450,45	445,89	476,58	460,76
		Srednje mjesečno opt.	6,49	6,21	5,70	4,89	4,58	4,69	4,81	5,18	5,26	5,96	5,81	6,28
9.	Bihać 2	Pmax (MW)	9,22	9,64	9,94	9,68	8,58	8,20	8,92	8,38	8,95	8,95	10,20	10,53
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,67	0,65	0,64	0,63	0,71	0,67	0,67	0,64	0,72	0,64	0,69
		Vrijeme iskorištenja	511,85	483,16	483,16	464,39	465,24	508,68	498,30	495,42	460,46	537,78	463,56	511,43
		Srednje mjesečno opt.	6,35	6,48	6,46	6,24	5,37	5,80	5,97	5,59	5,73	6,47	6,57	7,24
10.	Bijeljina 1	Pmax (MW)	33,52	37,38	29,65	28,40	22,76	21,86	18,60	23,58	24,63	27,90	30,95	39,12
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,61	0,71	0,66	0,71	0,62	0,71	0,62	0,69	0,70	0,68	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	504,52	408,34	531,68	472,96	524,58	445,65	528,29	460,52	499,95	517,28	490,95	454,37
	T3 20 MVA	Srednje mjesečno opt.	22,73	22,71	21,19	18,65	16,05	13,53	13,21	14,60	17,10	19,40	21,10	23,89
11.	Bijeljina 2	Pmax (MW)	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,30	0,05	0,01	0,02	0,04	0,09
	T1 12,5 MVA	Faktor opterećenja	0,29	0,29	0,26	0,20	0,16	0,15	0,15	0,14	0,48	1,19	0,99	0,55
	T2 12,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	214,12	195,59	193,24	144,41	122,65	105,29	113,20	100,80	344,00	888,00	714,29	407,50
		Srednje mjesečno opt.	0,12	0,12	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05
12.	Bijeljina 3	Pmax (MW)	25,37	24,69	23,62	21,93	17,07	20,82	24,50	24,77	17,92	21,22	23,06	25,06
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,72	0,68	0,60	0,66	0,65	0,70	0,62	0,66	0,64	0,65	0,67
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	517,39	484,51	509,11	432,35	361,91	467,84	519,16	457,82	472,20	477,14	471,49	497,58
		Srednje mjesečno opt.	17,64	17,80	16,16	13,17	11,23	13,53	17,10	15,25	11,75	13,61	15,10	16,76
13.	Bileća	Pmax (MW)	7,37	6,60	7,28	6,32	5,96	5,85	6,13	6,02	5,93	6,05	6,46	7,02
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,72	0,59	0,66	0,65	0,67	0,69	0,69	0,68	0,70	0,66	0,67
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	489,29	485,16	439,79	473,69	484,57	478,86	514,18	515,31	489,60	519,71	474,16	495,89
		Srednje mjesečno opt.	4,85	4,77	4,31	4,16	3,88	3,89	4,24	4,17	4,03	4,23	4,26	4,68
14.	B.Krupa	Pmax (MW)	7,52	7,12	7,34	7,12	7,01	7,06	8,01	7,07	8,46	7,57	7,56	8,84
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,69	0,65	0,66	0,65	0,67	0,65	0,71	0,58	0,66	0,66	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	495,91	451,73	481,76	475,39	486,69	482,48	484,19	526,90	420,17	493,38	472,39	438,96
		Srednje mjesečno opt.	5,02	4,94	4,75	4,70	4,59	4,73	5,21	5,01	4,94	5,02	4,96	5,22
15.	B. Brod	Pmax (MW)	12,93	18,21	18,27	15,72	18,33	18,53	19,03	18,57	19,18	20,14	20,32	15,84
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,77	0,75	0,54	0,75	0,79	0,75	0,79	0,51	0,82	0,81	0,64
	T2 16 MVA	Vrijeme iskorištenja	450,93	514,55	557,53	389,68	560,40	570,62	555,79	585,25	365,75	610,42	581,31	478,22
	T3 31,5 MVA	Srednje mjesečno opt.	7,84	13,94	13,69	8,51	13,81	14,68	14,21	14,61	9,75	16,52	16,41	10,18

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
16.	B. Petrovac	Pmax (MW)	3,71	3,94	3,89	4,18	4,07	4,35	4,59	4,39	4,25	4,51	4,44	4,22
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,75	0,73	0,66	0,71	0,69	0,67	0,67	0,69	0,63	0,67	0,70
		Vrijeme iskorištenja	545,37	540,27	540,27	474,32	524,80	494,23	495,70	499,68	498,92	465,65	480,90	521,04
		Srednje mjesečno opt.	2,72	2,96	2,83	2,76	2,88	2,99	3,06	2,95	2,95	2,82	2,97	2,95
17.	B. Grahovo	Pmax (MW)	0,62	0,57	0,62	0,62	0,72	0,57	0,62	0,67	0,57	0,67	0,62	0,57
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,69	0,61	0,61	0,57	0,64	0,62	0,57	0,61	0,60	0,61	0,67
		Vrijeme iskorištenja	494,84	461,83	452,25	441,70	427,51	461,58	457,92	422,50	437,50	443,62	439,41	500,74
		Srednje mjesečno opt.	0,42	0,40	0,38	0,38	0,41	0,37	0,38	0,38	0,35	0,40	0,38	0,39
18.	Brčko 1	Pmax (MW)	33,04	29,14	27,35	26,22	20,40	19,11	23,97	21,44	22,70	28,85	28,46	33,61
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,77	0,73	0,65	0,70	0,74	0,66	0,72	0,66	0,63	0,69	0,64
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	514,52	516,33	544,85	468,83	519,03	532,28	487,52	534,25	478,40	470,37	494,87	475,65
		Srednje mjesečno opt.	22,85	22,39	20,03	17,08	14,24	14,13	15,71	15,39	15,08	18,24	19,56	21,49
19.	Brčko 2	Pmax (MW)	28,05	27,12	25,90	23,98	18,40	20,10	18,96	20,89	21,10	27,35	26,38	35,16
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,72	0,71	0,64	0,66	0,56	0,69	0,68	0,66	0,59	0,66	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	507,52	484,33	528,60	463,17	494,02	400,08	512,38	502,31	475,57	440,72	478,39	444,68
		Srednje mjesečno opt.	19,14	19,55	18,40	15,42	12,21	11,17	13,06	14,11	13,93	16,20	17,53	21,01
20.	Breza	Pmax (MW)	15,90	15,92	15,03	14,19	15,32	15,03	15,50	14,48	16,24	14,94	16,23	16,17
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,69	0,57	0,73	0,63	0,65	0,64	0,66	0,59	0,69	0,68	0,66
		Vrijeme iskorištenja	532,48	463,76	422,43	522,59	472,15	469,47	478,43	487,36	426,12	516,28	493,17	493,59
		Srednje mjesečno opt.	11,38	10,99	8,53	10,30	9,72	9,80	9,97	9,49	9,61	10,36	11,12	10,73
21.	Bugojno	Pmax (MW)	10,94	9,67	9,48	9,10	9,40	9,40	9,40	9,84	11,80	10,33	10,33	12,26
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,72	0,65	0,65	0,59	0,63	0,73	0,68	0,54	0,63	0,66	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	453,76	483,50	484,56	465,48	442,04	456,71	543,32	505,46	391,79	465,49	475,60	459,68
		Srednje mjesečno opt.	6,67	6,96	6,18	5,89	5,59	5,97	6,87	6,69	6,42	6,46	6,82	7,58
22.	Busovača	Pmax (MW)	6,64	6,36	6,29	5,88	6,31	6,14	6,38	6,07	7,03	6,67	6,72	8,18
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,65	0,61	0,61	0,57	0,66	0,66	0,70	0,60	0,62	0,67	0,59
		Vrijeme iskorištenja	473,48	435,43	454,09	440,46	424,53	475,30	491,65	519,81	433,71	459,89	479,57	442,57
		Srednje mjesečno opt.	4,23	4,12	3,84	3,60	3,60	4,06	4,22	4,24	4,24	4,12	4,48	4,87
23.	Cazin 1	Pmax (MW)	16,23	14,92	15,60	16,15	14,38	14,73	16,28	14,54	15,95	16,15	15,76	17,53
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,68	0,64	0,62	0,66	0,65	0,64	0,71	0,61	0,63	0,64	0,62
		Vrijeme iskorištenja	471,47	455,90	477,94	443,53	492,59	469,13	475,74	526,41	442,69	465,11	460,98	458,53
		Srednje mjesečno opt.	10,29	10,12	10,02	9,95	9,52	9,60	10,41	10,28	9,81	10,10	10,09	10,81

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
24.	Cazin 2	Pmax (MW)	4,19	3,51	3,78	4,90	3,16	3,27	3,48	3,19	4,02	3,54	4,02	4,26
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,55	0,63	0,57	0,38	0,62	0,59	0,59	0,64	0,49	0,57	0,50	0,54
		Vrijeme iskorištenja	411,87	423,65	421,98	276,73	462,16	423,33	439,16	478,67	352,47	424,04	362,22	405,38
		Srednje mjesečno opt.	2,32	2,22	2,14	1,89	1,96	1,92	2,06	2,05	1,97	2,02	2,02	2,32
25.	Cementara	Pmax (MW)	9,86	9,98	10,52	10,37	9,72	10,11	10,46	9,54	12,68	9,88	11,60	11,42
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,65	0,62	0,62	0,60	0,57	0,55	0,60	0,49	0,65	0,61	0,64
		Vrijeme iskorištenja	506,12	436,63	462,01	443,96	442,70	412,49	408,92	449,69	355,09	480,78	435,87	475,61
		Srednje mjesečno opt.	6,71	6,48	6,53	6,39	5,78	5,79	5,75	5,77	6,25	6,38	7,02	7,30
26.	Čapljina	Pmax (MW)	13,53	13,58	12,53	12,57	9,31	9,07	11,76	10,94	9,55	10,42	11,66	14,98
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,67	0,64	0,55	0,66	0,71	0,68	0,65	0,67	0,62	0,65	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	524,54	448,80	476,80	398,18	490,92	514,22	502,84	485,18	481,68	461,37	466,85	459,35
		Srednje mjesečno opt.	9,54	9,07	8,03	6,95	6,14	6,48	7,95	7,14	6,39	6,46	7,56	9,25
27.	Čelinac	Pmax (MW)	5,29	5,16	5,24	5,42	4,56	4,22	4,32	5,27	4,67	5,10	5,10	5,83
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,63	0,63	0,55	0,63	0,64	0,63	0,51	0,61	0,59	0,62	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	498,92	466,74	466,74	398,48	468,62	458,25	467,16	377,92	438,88	440,63	445,76	435,68
		Srednje mjesečno opt.	3,55	3,29	3,29	3,00	2,87	2,69	2,71	2,68	2,85	3,02	3,16	3,41
28.	Čitluk	Pmax (MW)	20,59	16,12	16,90	18,52	16,08	15,31	20,83	22,08	17,47	15,65	15,17	20,26
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,74	0,69	0,62	0,64	0,72	0,61	0,59	0,65	0,63	0,70	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	455,84	498,17	514,06	443,90	475,62	517,15	456,15	439,06	465,10	468,93	502,39	445,64
		Srednje mjesečno opt.	12,62	11,96	11,67	11,42	10,28	11,00	12,77	13,03	11,29	9,86	10,58	12,13
29.	Derventa	Pmax (MW)	13,18	13,13	12,62	12,70	11,67	14,66	15,69	11,65	12,05	13,28	17,35	14,40
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,71	0,69	0,65	0,68	0,55	0,54	0,70	0,67	0,65	0,53	0,67
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	516,12	474,44	511,24	469,01	504,51	392,69	402,59	522,21	482,84	484,65	382,06	501,77
		Srednje mjesečno opt.	9,14	9,27	8,67	8,27	7,92	8,00	8,49	8,18	8,08	8,65	9,21	9,71
30.	Doboj 1	Pmax (MW)	15,71	15,11	19,87	14,62	18,58	24,77	13,98	14,14	16,65	18,10	18,72	17,37
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,70	0,52	0,66	0,51	0,42	0,75	0,73	0,63	0,62	0,58	0,67
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	509,19	471,30	383,39	475,18	376,13	300,17	555,81	545,47	452,49	458,71	419,49	499,24
		Srednje mjesečno opt.	10,76	10,60	10,24	9,65	9,39	10,33	10,44	10,36	10,47	11,16	10,91	11,66
31.	Doboj 2	Pmax (MW)	10,48	9,79	9,67	9,53	13,21	17,05	8,63	8,16	8,11	11,14	18,00	10,31
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,71	0,67	0,64	0,50	0,34	0,65	0,68	0,64	0,55	0,32	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	489,73	474,57	497,89	461,81	370,88	247,91	482,69	508,03	458,46	411,67	232,07	476,07
		Srednje mjesečno opt.	6,90	6,92	6,48	6,11	6,59	5,87	5,60	5,57	5,17	6,17	5,80	6,60

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
32.	Doboj 3	Pmax (MW)	7,29	6,67	6,87	7,14	6,76	6,35	7,14	6,77	7,04	7,10	12,46	7,17
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,67	0,65	0,65	0,50	0,55	0,69	0,69	0,66	0,53	0,40	0,67
		Vrijeme iskorištenja	460,45	449,52	482,05	465,62	375,00	399,24	515,50	516,72	472,41	392,80	284,62	497,82
		Srednje mjesečno opt.	4,51	4,46	4,45	4,62	3,41	3,52	4,95	4,71	4,62	3,75	4,93	4,80
33.	Doboj Istok	Pmax (MW)	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,08	4,80	4,08	5,28	5,04	4,32	4,56
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,65	0,63	0,60	0,63	0,69	0,61	0,70	0,53	0,55	0,64	0,63
		Vrijeme iskorištenja	452,21	433,47	468,58	432,42	471,60	499,47	453,63	519,04	383,19	0,55	460,15	467,46
		Srednje mjesečno opt.	2,63	2,79	2,72	2,59	2,74	2,83	2,93	2,85	2,81	2,76	2,76	2,87
33.	Donji Vakuf	Pmax (MW)	3,43	3,47	3,10	2,83	3,00	2,86	3,42	3,52	4,84	3,57	3,64	3,72
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,40	0,40	0,38	0,34	0,31	0,42	0,40	0,50	0,37	0,43	0,45	0,50
		Vrijeme iskorištenja	299,64	266,42	282,12	241,77	230,05	302,94	297,30	371,98	269,35	316,92	321,63	370,28
		Srednje mjesečno opt.	1,38	1,38	1,18	0,95	0,93	1,21	1,37	1,76	1,81	1,52	1,63	1,85
34.	Drvar	Pmax (MW)	2,37	2,24	2,22	2,63	2,70	2,44	3,16	2,70	2,50	2,68	2,90	2,67
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,70	0,67	0,62	0,57	0,67	0,54	0,63	0,67	0,68	0,64	0,69
		Vrijeme iskorištenja	518,66	472,76	497,16	444,85	422,11	479,21	401,08	465,78	483,97	508,65	460,80	511,16
		Srednje mjesečno opt.	1,66	1,58	1,49	1,63	1,54	1,62	1,70	1,69	1,68	1,83	1,86	1,84
35.	Đurđevik	Pmax (MW)	17,46	23,07	20,89	18,43	20,77	16,19	19,69	21,19	20,33	20,91	20,85	21,26
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,58	0,45	0,49	0,55	0,43	0,55	0,46	0,44	0,46	0,45	0,48	0,52
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	433,58	300,28	362,27	394,82	322,12	396,85	344,31	325,53	329,01	335,08	346,55	389,79
		Srednje mjesečno opt.	10,18	10,31	10,17	10,11	8,99	8,92	9,11	9,27	9,29	9,42	10,03	11,14
36.	Foča	Pmax (MW)	9,42	8,79	8,46	7,97	7,36	7,36	8,30	9,05	7,64	8,46	9,12	9,82
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,62	0,68	0,65	0,59	0,61	0,66	0,61	0,59	0,71	0,64	0,65	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	459,94	459,25	482,45	421,87	452,20	472,74	454,89	435,66	507,67	476,09	467,84	505,02
		Srednje mjesečno opt.	5,83	6,01	5,48	4,67	4,47	4,83	5,08	5,30	5,39	5,42	5,93	6,66
37.	Gacko	Pmax (MW)	10,57	10,08	8,67	10,08	8,76	7,99	8,22	7,90	7,76	8,77	9,92	9,89
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,56	0,58	0,56	0,56	0,51	0,57	0,51	0,56	0,53	0,52	0,52	0,58
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	415,01	389,03	415,94	404,57	382,36	409,71	376,48	414,36	382,17	383,97	374,62	433,23
		Srednje mjesečno opt.	5,90	5,84	4,85	5,66	4,50	4,55	4,16	4,40	4,12	4,53	5,16	5,76
38.	Glamoč	Pmax (MW)	1,32	1,44	1,30	1,34	1,25	1,53	1,34	1,37	1,32	1,39	1,42	1,37
	T1 4 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,61	0,69	0,64	0,69	0,56	0,69	0,67	0,66	0,63	0,65	0,67
	T2 2,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	513,10	406,78	512,25	462,15	514,22	404,84	516,03	501,07	471,68	471,12	465,89	494,89
		Srednje mjesečno opt.	0,91	0,87	0,89	0,86	0,86	0,86	0,93	0,92	0,86	0,88	0,92	0,91

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
39.	Goražde 1	Pmax (MW)	11,32	10,34	9,73	8,77	8,88	9,50	11,43	10,23	11,61	10,72	11,21	12,06
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,65	0,61	0,61	0,63	0,69	0,63	0,69	0,62	0,70	0,73	0,73
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	475,37	439,54	455,45	438,91	465,94	499,05	465,96	515,00	448,67	520,98	525,34	543,49
		Srednje mjesečno opt.	7,23	6,76	5,96	5,35	5,56	6,58	7,16	7,08	7,23	7,51	8,18	8,81
40.	Goražde 2	Pmax (MW)	0,86	0,80	0,87	0,82	0,84	2,15	2,39	0,83	2,48	1,99	1,88	0,83
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,62	0,55	0,56	0,55	0,25	0,28	0,64	0,24	0,25	0,29	0,61
		Vrijeme iskorištenja	444,95	414,13	407,72	403,68	407,14	179,91	205,74	475,67	171,05	188,78	207,62	452,41
		Srednje mjesečno opt.	0,51	0,50	0,48	0,46	0,46	0,54	0,66	0,53	0,59	0,51	0,54	0,51
41.	Gračanica	Pmax (MW)	17,66	18,19	18,28	17,89	17,75	17,55	19,54	18,36	18,10	17,24	18,94	19,46
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,73	0,72	0,71	0,69	0,73	0,67	0,70	0,66	0,72	0,68	0,73
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	535,63	492,95	533,61	510,82	516,68	527,61	500,12	524,10	474,96	535,74	492,88	539,62
		Srednje mjesečno opt.	12,72	13,35	13,11	12,70	12,33	12,86	13,14	12,94	11,94	12,41	12,97	14,11
42.	Gradiška	Pmax (MW)	15,77	15,80	14,70	14,51	12,37	12,68	14,27	13,10	13,40	14,44	14,93	16,82
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,75	0,73	0,71	0,64	0,71	0,67	0,66	0,68	0,67	0,70	0,71	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	558,51	488,00	529,22	457,30	525,90	484,08	494,69	505,73	485,03	523,11	512,86	506,45
		Srednje mjesečno opt.	11,84	11,48	10,46	9,22	8,75	8,53	9,49	8,90	9,03	10,15	10,63	11,45
43.	Grude	Pmax (MW)	11,94	11,82	11,33	10,99	9,02	9,78	10,94	11,19	9,48	9,38	11,25	12,84
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,69	0,63	0,69	0,64	0,69	0,65	0,64	0,64	0,63	0,65	0,65
	T2 16 MVA	Vrijeme iskorištenja	513,18	460,70	471,46	495,55	476,28	499,65	487,02	478,49	460,99	469,45	466,18	483,26
		Srednje mjesečno opt.	8,24	8,10	7,18	7,56	5,78	6,79	7,16	7,20	6,07	5,92	7,29	8,34
44.	Hadžići	Pmax (MW)	10,52	10,18	9,23	9,63	9,81	11,53	12,98	11,42	11,93	10,34	10,52	10,61
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,67	0,68	0,70	0,67	0,60	0,56	0,68	0,61	0,66	0,67	0,70
		Vrijeme iskorištenja	475,56	451,68	506,35	507,21	496,38	432,99	417,09	509,13	441,87	493,01	478,88	522,63
		Srednje mjesečno opt.	6,73	6,84	6,28	6,79	6,55	6,93	7,28	7,82	7,32	6,85	7,00	7,45
45.	Jablanica	Pmax (MW)	2,72	2,72	2,58	2,54	2,68	2,20	2,49	2,35	2,52	2,92	2,82	2,82
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,66	0,64	0,59	0,50	0,60	0,58	0,59	0,58	0,60	0,72	0,77
		Vrijeme iskorištenja	498,25	444,22	475,24	426,02	373,27	429,59	433,37	441,69	419,03	444,64	515,13	573,31
		Srednje mjesečno opt.	1,82	1,80	1,65	1,50	1,35	1,31	1,45	1,40	1,47	1,75	2,02	2,17
46.	Jajce 1	Pmax (MW)	4,98	4,62	4,38	7,60	6,18	4,35	4,96	4,65	5,09	4,68	6,98	6,04
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,69	0,68	0,38	0,44	0,65	0,64	0,67	0,60	0,67	0,48	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	503,68	464,75	506,08	273,51	330,27	467,27	475,61	497,21	428,96	500,94	344,56	458,56
		Srednje mjesečno opt.	3,37	3,20	2,98	2,89	2,75	2,82	3,17	3,11	3,03	3,15	3,34	3,73

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
47.	Janja	Pmax (MW)	5,65	5,01	5,11	5,34	5,63	4,48	5,03	5,30	5,23	5,08	5,04	6,27
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,65	0,62	0,58	0,52	0,65	0,63	0,60	0,58	0,61	0,64	0,56
		Vrijeme iskorištenja	453,66	437,90	464,66	418,97	386,29	466,65	465,95	443,56	414,94	455,58	458,77	419,88
		Srednje mjesečno opt.	3,45	3,27	3,20	3,11	2,93	2,91	3,15	3,16	3,02	3,11	3,21	3,54
48.	Kiseljak	Pmax (MW)	16,97	16,83	16,77	14,41	14,09	15,52	17,06	16,94	17,63	16,82	17,61	18,00
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,71	0,65	0,56	0,56	0,67	0,70	0,70	0,67	0,65	0,67	0,60
		Vrijeme iskorištenja	479,91	474,21	480,98	403,73	416,19	481,53	517,95	524,35	481,27	479,99	480,59	447,54
		Srednje mjesečno opt.	10,95	11,88	10,85	8,08	7,88	10,38	11,88	11,94	11,78	10,85	11,76	10,83
49.	Kladanj	Pmax (MW)	5,87	6,09	6,82	5,76	6,27	5,76	6,38	6,44	6,55	5,76	7,22	6,26
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,64	0,57	0,67	0,63	0,56	0,59	0,60	0,59	0,70	0,55	0,69
		Vrijeme iskorištenja	513,27	432,66	425,13	481,26	467,12	404,06	440,05	443,88	427,97	521,78	393,91	515,91
		Srednje mjesečno opt.	4,05	3,92	3,90	3,85	3,94	3,23	3,77	3,84	3,89	4,04	3,95	4,34
50.	Ključ	Pmax (MW)	4,52	3,68	4,00	4,03	3,85	4,10	5,58	4,65	4,89	3,84	3,86	5,21
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,55	0,66	0,59	0,62	0,61	0,59	0,56	0,66	0,55	0,63	0,62	0,52
		Vrijeme iskorištenja	409,72	443,88	441,43	445,64	456,42	427,72	418,91	489,29	397,69	470,42	443,27	389,94
		Srednje mjesečno opt.	2,49	2,43	2,37	2,50	2,36	2,44	3,14	3,06	2,70	2,43	2,37	2,73
51.	Konjic	Pmax (MW)	12,67	11,61	11,99	10,96	10,25	10,59	11,07	11,29	11,35	10,76	10,43	13,36
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,72	0,62	0,65	0,68	0,70	0,70	0,70	0,69	0,48	0,64	0,58
	T2 16 MVA	Vrijeme iskorištenja	485,59	483,42	464,23	464,68	503,50	506,90	517,22	517,48	496,53	355,60	458,49	430,73
		Srednje mjesečno opt.	8,27	8,35	7,48	7,07	6,94	7,46	7,70	7,85	7,83	5,14	6,64	7,73
52.	Kotor Varoš	Pmax (MW)	9,56	10,38	9,16	9,86	8,56	9,13	10,66	10,30	10,72	9,26	11,24	11,52
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,43	0,48	0,29	0,11	0,51	0,59	0,65	0,61	0,61	0,56	0,60	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	322,54	322,89	218,01	78,28	381,31	425,65	482,66	456,31	436,61	418,33	432,70	439,53
		Srednje mjesečno opt.	4,15	4,99	2,68	1,07	4,39	5,40	6,91	6,32	6,50	5,21	6,75	6,81
53.	Kozarska Dubica	Pmax (MW)	17,76	18,33	18,32	18,66	16,21	16,31	17,30	11,80	16,58	17,04	17,62	17,40
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,79	0,77	0,69	0,81	0,79	0,77	0,69	0,78	0,77	0,78	0,75
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	547,62	532,33	575,67	495,88	604,29	568,08	574,33	514,92	558,44	574,79	563,72	557,08
		Srednje mjesečno opt.	13,07	14,53	14,18	12,86	13,17	12,87	13,35	8,17	12,86	13,16	13,79	13,02
54.	Kupres	Pmax (MW)	3,45	2,81	1,70	2,13	1,42	2,40	1,42	1,65	1,46	1,46	1,60	3,81
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,45	0,44	0,62	0,43	0,63	0,35	0,67	0,59	0,62	0,65	0,60	0,33
		Vrijeme iskorištenja	333,24	297,33	458,38	310,13	465,76	253,13	500,19	441,01	446,86	480,32	433,62	243,27
		Srednje mjesečno opt.	1,55	1,24	1,05	0,92	0,89	0,84	0,95	0,98	0,91	0,95	0,97	1,25

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
55.	Laktaši	Pmax (MW)	17,41	17,23	16,80	16,96	14,08	13,85	15,56	13,96	14,39	15,44	17,63	18,02
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,75	0,76	0,71	0,64	0,73	0,71	0,66	0,68	0,68	0,70	0,68	0,72
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	557,60	510,81	529,28	457,64	543,19	513,66	489,47	508,19	487,87	522,53	490,70	538,12
		Srednje mjesečno opt.	13,05	13,09	11,95	10,78	10,28	9,89	10,24	9,54	9,75	10,84	12,01	13,03
56.	Livno	Pmax (MW)	11,05	10,11	10,13	10,48	9,38	8,30	8,92	8,84	9,20	9,90	9,76	13,09
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,73	0,68	0,61	0,62	0,67	0,69	0,68	0,65	0,64	0,66	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	521,11	492,06	508,36	440,85	464,82	480,80	513,25	509,39	465,73	479,55	478,16	428,36
		Srednje mjesečno opt.	7,74	7,40	6,92	6,42	5,87	5,55	6,15	6,06	5,95	6,38	6,48	7,54
57.	Lopare	Pmax (MW)	3,08	2,64	2,48	2,88	2,22	2,08	2,20	2,38	2,80	2,30	2,40	2,94
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,62	0,61	0,55	0,65	0,66	0,70	0,62	0,50	0,65	0,63	0,58
		Vrijeme iskorištenja	426,81	415,54	453,45	395,11	483,72	475,65	521,22	461,65	358,17	484,81	451,77	431,90
		Srednje mjesečno opt.	1,77	1,63	1,51	1,58	1,44	1,37	1,54	1,48	1,39	1,50	1,51	1,71
58.	Lukavac	Pmax (MW)	23,24	35,20	23,89	26,41	31,43	23,65	25,32	25,26	35,68	38,26	38,86	37,02
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,52	0,59	0,50	0,52	0,61	0,42	0,63	0,58	0,71	0,66	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	447,80	347,12	436,64	359,95	385,18	435,73	315,31	468,06	419,18	526,52	478,30	451,62
		Srednje mjesečno opt.	13,99	18,19	14,02	13,20	16,27	14,31	10,73	15,90	20,78	27,08	25,82	22,47
59.	Ljubuški	Pmax (MW)	15,50	14,68	14,16	14,02	11,08	10,10	13,92	13,20	10,75	12,10	13,44	16,51
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,67	0,64	0,59	0,68	0,71	0,71	0,60	0,70	0,66	0,61	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	517,54	450,70	477,85	425,16	504,23	509,43	529,44	444,37	504,18	492,38	442,58	462,22
		Srednje mjesečno opt.	10,78	9,85	9,09	8,28	7,51	7,78	9,91	7,88	7,53	8,01	8,26	10,26
60.	Maglaj	Pmax (MW)	15,36	13,84	15,33	16,52	15,15	15,50	14,15	15,29	15,32	12,73	17,98	17,12
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,56	0,48	0,44	0,45	0,43	0,43	0,47	0,39	0,49	0,44	0,32	0,46
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	415,49	321,10	330,75	326,65	319,78	312,26	349,79	292,21	350,32	329,90	231,05	338,73
		Srednje mjesečno opt.	8,58	6,62	6,81	7,49	6,51	6,73	6,65	6,01	7,45	5,64	5,77	7,80
61.	Modriča	Pmax (MW)	15,50	14,80	13,92	13,50	11,51	12,52	16,51	12,86	12,74	14,47	14,42	15,77
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,71	0,70	0,57	0,63	0,69	0,54	0,71	0,62	0,59	0,69	0,64
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	509,34	477,28	520,61	411,31	467,39	497,89	398,72	530,77	444,15	439,56	497,81	477,20
		Srednje mjesečno opt.	10,62	10,51	9,74	7,72	7,23	8,66	8,85	9,18	7,86	8,55	9,97	10,12
62.	Mostar 2	Pmax (MW)	28,07	27,26	25,49	24,54	19,77	20,86	28,55	26,20	23,08	22,35	25,60	27,32
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,70	0,66	0,62	0,62	0,70	0,64	0,63	0,62	0,66	0,64	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	526,86	471,05	488,03	446,33	461,73	501,82	478,29	465,74	444,65	493,20	461,59	509,82
		Srednje mjesečno opt.	19,88	19,11	16,72	15,21	12,27	14,54	18,35	16,40	14,25	14,82	16,41	18,72

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
63.	Mostar 5	Pmax (MW)	8,54	8,16	7,82	6,19	6,57	5,37	6,33	6,19	5,85	6,67	8,40	8,50
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,50	0,50	0,52	0,54	0,56	0,60	0,60	0,57	0,54	0,48	0,45	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	370,34	335,61	384,37	385,41	413,32	430,35	443,25	421,05	390,34	356,41	325,99	447,03
		Srednje mjesečno opt.	4,25	4,08	4,04	3,31	3,65	3,21	3,77	3,50	3,17	3,20	3,80	5,10
64.	Mostar 6	Pmax (MW)	25,34	25,01	20,59	19,77	13,20	14,30	19,92	16,94	14,74	14,45	18,00	20,11
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,64	0,60	0,54	0,67	0,63	0,56	0,55	0,60	0,66	0,63	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	511,22	432,65	449,86	387,13	498,03	452,87	415,60	405,93	431,81	489,32	453,76	515,81
		Srednje mjesečno opt.	17,41	16,10	12,45	10,63	8,84	9,00	11,13	9,24	8,84	9,50	11,34	13,94
65.	Mostar 7	Pmax (MW)	23,76	21,60	22,37	19,34	12,77	14,06	17,86	19,20	17,04	16,42	22,56	22,51
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,72	0,59	0,56	0,69	0,66	0,66	0,52	0,57	0,66	0,57	0,72
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	483,80	481,97	439,33	399,84	516,42	476,42	490,32	390,23	407,36	489,48	407,53	534,49
		Srednje mjesečno opt.	15,45	15,49	13,21	10,74	8,86	9,31	11,77	10,07	9,64	10,80	12,77	16,17
66.	Mostar 9	Pmax (MW)	3,18	3,21	2,77	2,77	2,22	2,34	2,89	2,64	2,48	2,72	2,88	2,66
	T1 4 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,62	0,47	0,63	0,26	0,66	0,71	0,59	0,59	0,58	0,57	0,46
	T2 4 MVA	Vrijeme iskorištenja	472,64	416,31	350,75	450,54	194,65	472,17	527,79	435,36	423,76	434,86	407,37	343,32
		Srednje mjesečno opt.	2,02	1,99	1,31	1,73	0,58	1,53	2,05	1,54	1,46	1,59	1,63	1,23
67.	Mrkonjić Grad	Pmax (MW)	16,16	15,77	16,12	17,14	15,71	15,04	14,59	15,34	15,54	16,77	16,66	17,98
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,69	0,68	0,64	0,57	0,64	0,65	0,69	0,67	0,64	0,61	0,64	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	510,79	457,62	472,96	408,04	474,02	464,48	515,25	497,60	462,87	454,43	459,71	461,45
		Srednje mjesečno opt.	11,09	10,74	10,25	9,72	10,01	9,70	10,10	10,26	9,99	10,24	10,64	11,15
68.	Novi Travnik	Pmax (MW)	7,05	6,72	6,96	6,57	6,14	5,76	6,19	5,76	6,72	6,86	6,62	8,50
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,69	0,63	0,63	0,61	0,64	0,61	0,66	0,57	0,60	0,68	0,60
	T2 10 MVA	Vrijeme iskorištenja	508,60	466,56	468,12	453,59	456,15	462,62	452,60	488,83	411,81	443,74	489,43	446,00
		Srednje mjesečno opt.	4,82	4,67	4,38	4,14	3,77	3,70	3,77	3,78	3,84	4,09	4,50	5,09
69.	Neum	Pmax (MW)	3,09	2,66	3,43	2,66	3,57	3,72	6,74	7,13	4,82	2,54	2,47	3,10
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,72	0,47	0,66	0,34	0,84	0,64	0,55	0,54	0,71	0,61	0,64
		Vrijeme iskorištenja	470,08	483,26	348,62	478,60	252,56	607,19	475,19	412,75	387,09	530,36	436,83	475,48
		Srednje mjesečno opt.	1,96	1,92	1,61	1,77	1,21	3,14	4,31	3,95	2,59	1,81	1,50	1,98
70.	Nevesinje	Pmax (MW)	5,13	4,22	4,15	4,67	4,10	4,04	3,86	4,36	4,54	4,52	4,70	4,84
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,58	0,65	0,61	0,54	0,62	0,64	0,70	0,64	0,59	0,60	0,60	0,60
		Vrijeme iskorištenja	431,22	437,57	453,92	389,36	462,11	463,64	517,25	476,13	423,38	449,63	429,17	443,13
		Srednje mjesečno opt.	2,98	2,75	2,54	2,53	2,55	2,60	2,68	2,79	2,67	2,73	2,80	2,88

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
71.	Nova Topola	Pmax (MW)	12,32	11,79	12,08	11,80	10,20	9,92	11,54	10,74	10,63	11,99	11,93	12,33
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,73	0,73	0,69	0,62	0,69	0,70	0,65	0,67	0,65	0,65	0,68	0,69
		Vrijeme iskorištenja	539,94	488,88	509,73	445,37	512,73	507,26	484,41	496,18	471,26	481,14	486,73	499,34
		Srednje mjesečno opt.	8,95	8,58	8,28	7,30	7,03	6,99	7,51	7,16	6,96	7,75	8,07	8,55
72.	Novi Grad	Pmax (MW)	12,61	12,49	11,91	12,48	11,27	10,81	11,57	10,92	11,42	11,85	12,32	11,64
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,68	0,68	0,59	0,65	0,64	0,67	0,69	0,67	0,67	0,66	0,68
		Vrijeme iskorištenja	521,74	458,88	506,50	428,35	486,97	459,19	496,05	510,30	479,87	500,44	474,37	505,05
		Srednje mjesečno opt.	8,84	8,53	8,11	7,43	7,38	6,90	7,71	7,49	7,61	7,97	8,11	7,90
73.	Odžak	Pmax (MW)	7,79	7,09	9,23	11,00	6,37	5,78	6,90	12,84	6,36	11,40	6,93	11,30
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,74	0,53	0,44	0,68	0,74	0,69	0,37	0,68	0,45	0,69	0,49
		Vrijeme iskorištenja	499,33	496,06	392,60	316,01	508,28	534,01	514,53	274,37	488,52	333,51	497,73	365,00
		Srednje mjesečno opt.	5,23	5,24	4,87	4,83	4,35	4,29	4,77	4,73	4,32	5,11	4,79	5,55
74.	Orašje	Pmax (MW)	12,70	11,34	11,09	11,82	9,31	9,20	10,50	11,90	9,98	12,02	10,79	14,21
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,69	0,67	0,59	0,68	0,69	0,68	0,62	0,65	0,59	0,67	0,60
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	478,10	466,62	501,55	422,28	508,95	496,58	505,51	457,77	471,56	437,40	484,93	447,86
		Srednje mjesečno opt.	8,16	7,88	7,48	6,93	6,37	6,35	7,13	7,32	6,54	7,06	7,27	8,55
75.	Pale	Pmax (MW)	18,21	16,87	15,29	14,64	11,98	12,63	11,04	10,66	12,07	13,75	15,34	17,94
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,72	0,71	0,64	0,67	0,60	0,68	0,71	0,67	0,66	0,61	0,66
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	503,99	485,86	525,21	462,61	499,66	435,02	507,75	525,15	479,03	490,46	442,16	491,14
		Srednje mjesečno opt.	12,34	12,20	10,80	9,41	8,05	7,63	7,54	7,53	8,03	9,07	9,42	11,84
76.	Pazarić	Pmax (MW)	4,72	4,27	4,60	8,03	3,69	8,84	3,76	9,24	4,11	13,47	4,14	4,80
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,60	0,64	0,54	0,32	0,56	0,23	0,54	0,24	0,52	0,19	0,61	0,58
		Vrijeme iskorištenja	443,13	431,96	400,22	227,68	414,66	168,62	399,88	178,07	373,20	140,14	438,85	433,67
		Srednje mjesečno opt.	2,81	2,74	2,47	2,54	2,06	2,07	2,02	2,21	2,13	2,54	2,52	2,80
77.	Posušje	Pmax (MW)	10,27	10,56	10,56	10,37	9,12	8,30	8,25	9,12	8,54	9,79	9,94	10,66
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,71	0,68	0,66	0,68	0,73	0,73	0,71	0,72	0,68	0,68	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	548,03	475,50	506,38	471,67	506,04	524,85	546,71	526,52	517,48	503,49	491,83	502,58
		Srednje mjesečno opt.	7,57	7,47	7,19	6,79	6,20	6,05	6,07	6,45	6,14	6,63	6,79	7,20
78.	Prijedor 1	Pmax (MW)	25,69	22,06	22,50	21,15	16,62	16,47	23,36	17,67	16,85	19,60	27,33	27,78
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,73	0,65	0,61	0,71	0,67	0,54	0,69	0,66	0,71	0,57	0,63
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	492,74	490,37	481,07	439,52	526,95	482,04	403,11	515,27	474,23	525,05	408,26	469,60
		Srednje mjesečno opt.	17,02	16,10	14,55	12,91	11,77	11,03	12,66	12,24	11,10	13,84	15,50	17,53

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
79.	Prijedor 3	Pmax (MW)	13,94	15,12	14,04	12,46	10,44	12,33	10,38	9,79	12,20	12,67	13,50	14,58
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,61	0,63	0,61	0,67	0,55	0,67	0,69	0,64	0,63	0,60	0,60
		Vrijeme iskorištenja	504,89	9,26	465,23	439,63	499,49	395,52	502,08	510,84	460,62	465,35	431,96	444,50
		Srednje mjesečno opt.	9,47	9,26	8,78	7,61	7,01	6,78	7,00	6,72	7,81	7,93	8,10	8,71
80.	Prijedor 5	Pmax (MW)	13,00	11,81	11,17	11,28	11,14	11,63	9,85	9,82	9,92	10,57	11,14	11,41
	T1 16 MVA	Faktor opterećenja	0,53	0,65	0,66	0,58	0,54	0,53	0,68	0,65	0,64	0,61	0,59	0,51
	T2 12 MVA	Vrijeme iskorištenja	395,80	436,28	494,28	416,05	402,36	379,94	502,88	483,52	459,54	457,14	426,52	377,13
	T3 20 MVA	Srednje mjesečno opt.	6,92	7,67	7,42	6,52	6,02	6,14	6,66	6,38	6,33	6,49	6,60	5,79
81.	Prnjavor	Pmax (MW)	19,25	18,72	17,82	17,99	16,31	15,70	15,62	16,15	16,37	18,23	18,60	20,38
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,67	0,66	0,61	0,66	0,65	0,71	0,66	0,66	0,64	0,66	0,63
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	503,46	451,61	491,31	439,48	489,78	469,19	526,38	487,57	472,17	475,35	473,01	469,90
		Srednje mjesečno opt.	13,03	12,58	11,77	10,98	10,74	10,23	11,05	10,59	10,73	11,69	12,22	12,87
82.	Rama	Pmax (MW)	4,78	3,58	3,58	2,88	3,37	3,40	3,64	3,45	3,41	4,00	4,38	6,64
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,39	0,36	0,33	0,35	0,42	0,56	0,59	0,58	0,56	0,47	0,53	0,43
		Vrijeme iskorištenja	292,75	244,78	241,89	250,02	308,94	403,69	442,04	434,50	400,43	350,96	380,91	317,05
		Srednje mjesečno opt.	1,88	1,31	1,17	1,00	1,40	1,91	2,16	2,02	1,90	1,89	2,32	2,83
83.	Rogatica	Pmax (MW)	4,02	3,78	4,05	3,98	3,65	3,56	3,84	4,04	4,10	4,02	4,26	4,32
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,68	0,64	0,63	0,66	0,66	0,65	0,64	0,65	0,65	0,64	0,65
		Vrijeme iskorištenja	495,78	458,83	479,53	454,96	490,69	471,68	481,85	479,77	466,93	485,18	461,36	486,94
		Srednje mjesečno opt.	2,68	2,58	2,61	2,52	2,41	2,33	2,48	2,61	2,66	2,63	2,73	2,83
84.	Sanski Most	Pmax (MW)	10,42	8,86	9,29	9,47	9,01	9,23	11,30	10,52	10,74	9,58	9,84	11,72
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,71	0,65	0,64	0,64	0,66	0,63	0,65	0,58	0,67	0,66	0,61
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	457,42	474,67	482,22	463,75	478,82	475,80	469,70	484,06	419,53	499,60	474,41	451,52
		Srednje mjesečno opt.	6,41	6,26	6,02	6,10	5,80	6,10	7,14	6,84	6,26	6,44	6,48	7,11
85.	Sarajevo 1	Pmax (MW)	23,21	27,71	28,08	22,37	23,10	19,68	19,09	18,33	21,21	20,13	21,66	30,94
	T2 63 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,58	0,67	0,69	0,63	0,72	0,76	0,76	0,65	0,74	0,73	0,62
	T3 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	525,43	388,55	494,99	496,66	466,76	519,67	567,02	567,84	469,45	548,84	527,65	461,76
		Srednje mjesečno opt.	16,39	16,03	18,68	15,44	14,49	14,21	14,55	13,99	13,83	14,85	15,87	19,21
86.	Sarajevo 2	Pmax (MW)	13,21	13,16	12,63	12,42	12,68	12,70	13,38	12,34	12,28	10,88	13,19	13,87
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,71	0,69	0,64	0,62	0,64	0,59	0,61	0,61	0,69	0,61	0,75
	T2 63 MVA	Vrijeme iskorištenja	519,10	478,14	514,88	0,64	461,44	0,64	439,85	452,29	439,37	512,70	442,76	554,99
		Srednje mjesečno opt.	9,22	9,37	8,74	7,91	7,87	8,12	7,91	7,50	7,49	7,50	8,11	10,34

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
87.	Sarajevo 4	Pmax (MW)	15,83	15,74	15,20	14,98	12,18	12,60	12,67	11,60	13,73	14,67	15,84	15,94
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,72	0,70	0,64	0,66	0,64	0,65	0,69	0,61	0,65	0,68	0,76
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	552,64	484,13	520,60	457,28	492,53	459,27	482,25	510,53	436,75	487,02	489,45	567,93
		Srednje mjesečno opt.	11,76	11,35	10,64	9,51	8,06	8,04	8,22	7,96	8,33	9,60	10,77	12,17
88.	Sarajevo 5	Pmax (MW)	28,56	28,65	26,56	25,89	20,10	19,11	20,60	18,85	21,04	23,86	27,71	28,30
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,75	0,72	0,71	0,63	0,64	0,68	0,64	0,67	0,63	0,67	0,66	0,76
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	556,71	481,63	525,79	454,32	473,93	491,47	474,11	497,46	454,65	498,76	475,29	568,38
		Srednje mjesečno opt.	21,37	20,54	18,77	16,34	13,37	13,05	13,13	12,61	13,29	15,99	18,29	21,62
89.	Sarajevo 7	Pmax (MW)	30,00	28,38	26,93	26,45	22,12	21,94	25,59	23,40	24,01	26,39	25,07	26,84
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,70	0,68	0,65	0,67	0,67	0,61	0,65	0,65	0,64	0,70	0,71
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	491,95	473,72	504,11	464,79	499,03	482,69	450,60	480,10	465,07	473,25	505,95	525,55
		Srednje mjesečno opt.	19,84	20,01	18,25	17,08	14,84	14,71	15,50	15,10	15,51	16,79	17,62	18,96
90.	Sarajevo 8	Pmax (MW)	21,38	21,36	22,65	21,38	17,19	17,77	17,13	15,85	17,58	21,95	21,27	22,73
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,74	0,64	0,62	0,66	0,64	0,67	0,70	0,64	0,61	0,69	0,70
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	551,41	496,32	475,72	445,11	488,43	458,78	501,89	520,34	461,07	456,19	494,96	523,05
		Srednje mjesečno opt.	15,85	15,78	14,48	13,22	11,29	11,32	11,56	11,09	11,26	13,46	14,62	15,98
91.	Sarajevo 11	Pmax (MW)	23,63	22,22	21,58	20,14	15,51	14,31	15,96	15,42	16,29	17,87	21,19	22,54
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,74	0,70	0,63	0,66	0,69	0,65	0,66	0,64	0,68	0,66	0,75
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	526,81	495,33	520,04	453,98	489,98	498,42	483,44	494,48	460,86	505,87	475,64	555,77
		Srednje mjesečno opt.	16,73	16,38	15,08	12,70	10,21	9,91	10,37	10,25	10,43	12,15	14,00	16,84
92.	Sarajevo 12	Pmax (MW)	6,24	7,44	7,53	6,79	6,60	5,44	4,76	4,33	5,08	5,78	6,73	6,48
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,58	0,62	0,63	0,59	0,60	0,61	0,64	0,56	0,55	0,57	0,64
		Vrijeme iskorištenja	482,13	391,85	460,45	454,37	441,65	430,47	450,89	475,32	404,09	411,58	411,60	478,69
		Srednje mjesečno opt.	4,04	4,34	4,66	4,29	3,92	3,25	2,89	2,77	2,86	3,20	3,85	4,17
92.	Sarajevo 13	Pmax (MW)	27,87	24,50	23,23	23,58	18,62	18,01	19,64	19,28	19,96	22,47	25,41	26,95
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,68	0,66	0,60	0,66	0,68	0,64	0,63	0,63	0,66	0,66	0,72
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	478,00	460,29	490,69	433,39	489,36	489,76	478,12	469,86	452,00	487,41	477,81	534,69
		Srednje mjesečno opt.	17,91	16,78	15,32	14,20	12,25	12,25	12,62	12,17	12,53	14,72	16,86	19,37
93.	Sarajevo 14	Pmax (MW)	29,25	27,90	27,01	26,33	23,04	23,25	26,83	24,35	26,23	26,60	29,02	32,42
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,67	0,67	0,62	0,65	0,67	0,62	0,66	0,62	0,68	0,66	0,66
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	523,97	446,89	495,91	447,60	483,64	481,44	460,95	494,65	447,41	503,11	478,00	489,05
		Srednje mjesečno opt.	20,60	18,56	18,00	16,37	14,98	15,55	16,62	16,19	16,30	17,99	19,27	21,31

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
94.	Sarajevo 15	Pmax (MW)	19,36	19,22	17,47	16,31	14,60	13,61	16,52	12,94	14,54	16,37	18,90	24,04
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,62	0,62	0,59	0,58	0,62	0,59	0,64	0,59	0,59	0,57	0,56
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	487,27	416,69	458,97	424,71	434,84	448,16	436,35	476,12	426,24	440,09	413,25	416,22
		Srednje mjesečno opt.	12,68	11,92	10,78	9,62	8,54	8,47	9,69	8,28	8,61	9,68	10,85	13,45
95.	Sarajevo 18	Pmax (MW)	11,86	11,84	11,49	13,80	9,84	9,43	10,25	10,08	12,93	10,86	11,58	12,58
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,71	0,70	0,51	0,67	0,69	0,67	0,65	0,54	0,67	0,69	0,71
		Vrijeme iskorištenja	552,13	478,98	520,81	364,43	499,35	494,47	496,01	483,77	387,11	501,03	496,61	526,86
		Srednje mjesečno opt.	8,80	8,44	8,04	6,98	6,61	6,47	6,83	6,56	6,95	7,32	7,99	8,91
96.	Sokolac	Pmax (MW)	6,57	6,26	5,75	6,42	5,56	5,55	5,33	5,56	6,05	6,37	8,88	6,57
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,67	0,71	0,62	0,67	0,68	0,71	0,68	0,66	0,67	0,49	0,68
		Vrijeme iskorištenja	496,44	452,94	524,87	445,63	501,60	490,99	524,57	505,99	478,37	496,22	354,60	507,20
		Srednje mjesečno opt.	4,39	4,22	4,06	3,97	3,75	3,78	3,76	3,78	4,02	4,25	4,37	4,48
96.	Srbac	Pmax (MW)	10,34	10,20	9,54	9,85	8,86	8,38	9,04	8,76	10,29	9,45	9,70	10,54
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,71	0,71	0,62	0,69	0,72	0,72	0,72	0,58	0,69	0,70	0,68
		Vrijeme iskorištenja	548,87	474,73	531,70	6,08	511,09	6,02	534,66	536,19	418,80	514,60	503,25	506,85
		Srednje mjesečno opt.	7,63	7,21	6,82	6,08	6,09	6,02	6,50	6,32	5,99	6,54	6,78	7,18
97.	Srebrenica	Pmax (MW)	18,72	11,91	17,28	15,75	14,78	14,66	11,24	10,83	11,84	11,80	12,07	16,26
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,56	0,76	0,58	0,53	0,56	0,55	0,77	0,87	0,69	0,72	0,74	0,56
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	415,58	509,26	434,02	384,28	416,97	397,20	572,65	647,12	497,99	537,26	532,29	415,41
		Srednje mjesečno opt.	10,46	9,02	10,08	8,41	8,29	8,09	8,65	9,42	8,19	8,52	8,92	9,08
98.	Srebrenik	Pmax (MW)	11,11	9,97	9,97	9,88	9,49	9,49	10,17	9,20	11,42	10,26	12,58	11,69
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,69	0,68	0,66	0,66	0,67	0,66	0,72	0,57	0,65	0,54	0,64
	T2 16 MVA	Vrijeme iskorištenja	481,10	465,77	502,91	477,17	494,45	480,93	493,53	533,95	410,21	484,01	389,96	474,44
		Srednje mjesečno opt.	7,19	6,91	6,74	6,55	6,31	6,34	6,74	6,61	6,50	6,67	6,81	7,45
99.	Stanari	Pmax (MW)	6,41	6,26	5,93	5,82	5,79	5,58	5,69	5,80	5,90	4,68	5,68	5,60
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,60	0,65	0,59	0,54	0,59	0,55	0,60	0,44	0,57	0,57	0,62
		Vrijeme iskorištenja	450,70	406,42	479,88	422,55	403,71	423,12	411,74	449,29	317,01	426,87	412,79	463,32
		Srednje mjesečno opt.	3,88	3,78	3,83	3,42	3,14	3,28	3,15	3,51	2,60	2,69	3,26	3,49
100.	Stolac	Pmax (MW)	6,04	5,64	5,54	5,65	5,18	4,87	5,28	5,06	5,15	5,53	5,79	6,68
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,63	0,61	0,56	0,59	0,63	0,69	0,66	0,62	0,58	0,57	0,52
		Vrijeme iskorištenja	477,46	425,47	454,12	403,27	435,68	456,15	512,02	489,51	449,35	429,50	413,56	387,92
		Srednje mjesečno opt.	3,88	3,57	3,38	3,17	3,04	3,09	3,64	3,33	3,22	3,19	3,32	3,49

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
101.	Šamac	Pmax (MW)	9,04	8,01	7,60	8,18	6,42	6,35	7,30	7,46	7,34	8,00	8,72	9,00
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,67	0,73	0,70	0,60	0,69	0,68	0,67	0,68	0,68	0,69	0,61	0,65
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	495,62	491,98	523,83	428,88	511,02	488,29	500,30	506,70	489,42	513,83	438,95	483,31
		Srednje mjesečno opt.	6,03	5,87	5,35	4,87	4,41	4,31	4,91	5,08	4,99	5,53	5,32	5,85
102.	Široki Brijeg	Pmax (MW)	19,15	18,04	18,00	17,33	14,20	13,58	17,86	15,88	15,98	17,23	17,85	18,00
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,71	0,68	0,69	0,63	0,73	0,62	0,66	0,66	0,68	0,66	0,68
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	508,70	479,53	503,41	496,21	467,93	524,38	459,20	493,95	477,14	509,24	474,76	509,52
		Srednje mjesečno opt.	13,09	12,88	12,18	11,94	8,94	9,89	11,02	10,55	10,59	11,79	11,77	12,33
103.	Teslić	Pmax (MW)	19,06	16,25	16,11	15,55	15,45	14,48	15,76	15,60	15,55	18,18	17,28	19,81
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,57	0,66	0,61	0,63	0,64	0,70	0,69	0,71	0,67	0,57	0,63	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	425,55	444,61	457,48	453,23	477,42	505,39	511,44	524,71	480,35	421,07	451,88	433,23
		Srednje mjesečno opt.	10,91	10,75	9,91	9,79	9,92	10,17	10,83	11,01	10,37	10,29	10,85	11,54
104.	Tešanj	Pmax (MW)	19,47	18,57	18,66	18,82	19,23	18,51	19,46	18,46	22,15	19,53	19,73	20,37
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,71	0,75	0,71	0,71	0,67	0,67	0,71	0,71	0,61	0,70	0,70	0,71
		Vrijeme iskorištenja	527,51	500,93	530,59	512,68	496,38	479,62	528,37	526,55	436,41	522,58	504,69	529,14
		Srednje mjesečno opt.	13,81	13,85	13,31	13,40	12,83	12,33	13,82	13,07	13,42	13,72	13,83	14,49
105.	Tomislavgrad	Pmax (MW)	10,21	9,46	9,09	9,75	8,13	7,53	8,05	9,51	8,82	9,28	9,10	11,24
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,65	0,68	0,66	0,60	0,64	0,71	0,71	0,65	0,64	0,65	0,66	0,59
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	482,12	460,24	488,34	431,23	478,74	510,32	525,92	484,45	459,77	480,53	472,09	441,50
		Srednje mjesečno opt.	6,62	6,48	5,97	5,84	5,24	5,34	5,69	6,20	5,63	5,99	5,96	6,67
106.	Travnik 1	Pmax (MW)	16,79	15,80	23,68	14,49	16,64	13,55	18,75	14,76	16,21	15,29	16,28	18,73
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,74	0,76	0,47	0,69	0,58	0,73	0,57	0,69	0,65	0,69	0,72	0,70
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	551,29	514,03	353,18	495,07	428,87	523,65	423,66	513,67	465,24	514,10	517,42	520,64
		Srednje mjesečno opt.	12,44	12,09	11,24	9,96	9,59	9,85	10,68	10,19	10,47	10,57	11,70	13,11
107.	Travnik 2	Pmax (MW)	9,65	9,42	9,10	8,65	8,03	8,16	8,05	6,98	8,57	8,33	9,33	9,84
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,64	0,63	0,60	0,59	0,55	0,55	0,55	0,58	0,53	0,63	0,60	0,65
		Vrijeme iskorištenja	472,65	426,33	443,95	423,04	412,52	393,86	408,50	428,68	379,06	468,20	435,36	481,46
		Srednje mjesečno opt.	6,13	5,98	5,43	5,08	4,45	4,47	4,42	4,03	4,51	5,25	5,64	6,37
108.	Trebinje 1	Pmax (MW)	10,12	10,62	9,74	9,32	7,47	8,09	9,16	8,32	11,42	8,03	9,42	10,02
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,70	0,69	0,63	0,68	0,64	0,63	0,65	0,46	0,68	0,67	0,72
		Vrijeme iskorištenja	522,30	469,08	510,88	453,73	505,97	460,60	471,35	486,42	331,67	506,84	482,06	535,95
		Srednje mjesečno opt.	7,11	7,41	6,69	5,87	5,08	5,18	5,80	5,44	5,26	5,47	6,31	7,22

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
109.	Tuzla Centar	Pmax (MW)	41,38	40,59	40,63	38,24	42,66	35,56	42,40	37,39	39,28	39,20	41,52	48,10
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,71	0,68	0,69	0,58	0,69	0,60	0,67	0,64	0,68	0,67	0,60
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	520,49	476,82	507,04	495,61	429,66	493,47	448,50	495,24	463,38	508,38	482,26	444,31
		Srednje mjesečno opt.	28,95	28,80	27,69	26,32	24,64	24,38	25,56	24,89	25,28	26,79	27,81	28,72
110.	Tuzla 5	Pmax (MW)	27,37	30,64	26,69	23,50	24,10	20,92	21,00	18,75	21,91	24,80	23,72	30,09
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,59	0,50	0,55	0,62	0,55	0,66	0,66	0,69	0,63	0,60	0,64	0,54
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	437,29	337,61	407,13	443,52	410,64	476,47	491,12	510,98	455,08	445,30	463,20	398,40
		Srednje mjesečno opt.	16,09	15,40	14,61	14,48	13,30	13,85	13,87	12,88	13,85	14,84	15,26	16,12
111.	Ukrina	Pmax (MW)	2,04	1,67	1,79	2,39	1,93	1,90	2,64	1,91	1,98	2,29	2,27	1,80
	T1 10 MVA	Faktor opterećenja	0,55	0,56	0,55	0,48	0,57	0,51	0,39	0,51	0,52	0,47	0,46	0,57
		Vrijeme iskorištenja	407,42	373,33	406,34	345,15	424,31	366,63	288,04	382,83	373,80	353,11	334,62	421,35
		Srednje mjesečno opt.	1,12	0,93	0,98	1,15	1,10	0,97	1,02	0,98	1,03	1,09	1,05	1,05
112.	Uskoplje	Pmax (MW)	5,32	5,40	5,23	4,46	4,68	4,63	5,71	6,26	6,22	5,93	6,76	7,60
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,53	0,57	0,55	0,38	0,36	0,58	0,59	0,58	0,59	0,50	0,46	0,52
		Vrijeme iskorištenja	393,24	381,80	411,02	273,28	264,67	420,44	436,24	434,23	423,65	368,47	333,09	386,22
		Srednje mjesečno opt.	2,82	3,07	2,89	1,69	1,66	2,70	3,35	3,66	3,66	2,94	3,13	3,95
113.	Vareš	Pmax (MW)	6,05	9,57	8,65	5,05	7,85	6,09	6,09	7,80	3,81	6,16	6,66	4,43
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,45	0,28	0,28	0,47	0,24	0,47	0,42	0,29	0,60	0,41	0,40	0,63
		Vrijeme iskorištenja	337,68	189,84	208,78	338,22	179,78	339,59	190,80	218,95	429,16	303,37	290,20	471,06
		Srednje mjesečno opt.	2,75	2,70	2,43	2,37	1,90	2,87	2,55	2,30	2,27	2,51	2,68	2,80
114.	Velika Kladuša	Pmax (MW)	9,36	9,04	8,83	8,72	7,95	8,02	8,88	8,37	8,42	8,95	8,82	10,70
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,70	0,68	0,66	0,68	0,67	0,64	0,68	0,66	0,66	0,68	0,62
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	507,43	472,31	503,25	475,03	503,67	484,79	479,55	508,84	476,03	491,35	489,23	459,11
		Srednje mjesečno opt.	6,38	6,36	5,98	5,75	5,39	5,40	5,72	5,73	5,56	5,91	5,99	6,60
115.	Visoko	Pmax (MW)	28,08	20,51	17,38	16,78	22,08	21,59	17,21	15,55	18,20	17,49	20,24	22,54
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,51	0,65	0,74	0,73	0,52	0,54	0,67	0,68	0,63	0,71	0,68	0,71
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	382,54	438,65	548,06	527,03	386,75	387,63	499,29	509,64	455,90	528,17	489,10	531,03
		Srednje mjesečno opt.	14,44	13,39	12,80	12,28	11,48	11,62	11,55	10,65	11,52	12,42	13,75	16,09
116.	Vitez	Pmax (MW)	13,24	12,86	11,90	12,00	10,80	11,28	12,86	12,67	13,73	12,14	12,96	14,26
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,70	0,69	0,69	0,63	0,65	0,65	0,63	0,62	0,58	0,70	0,70	0,69
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	519,62	464,52	514,17	455,55	483,58	468,10	469,29	462,94	419,50	522,45	502,73	516,23
		Srednje mjesečno opt.	9,25	8,89	8,23	7,59	7,02	7,33	8,11	7,88	8,00	8,53	9,05	9,89

Red. br.	Naziv TS		2015. godina											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
117.	Vlasenica	Pmax (MW)	10,73	10,87	10,10	9,55	8,76	9,00	9,94	8,83	10,62	11,58	11,44	12,05
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,61	0,63	0,57	0,54	0,56	0,64	0,63	0,74	0,64	0,63	0,65	0,64
		Vrijeme iskorištenja	451,80	424,04	421,85	385,28	418,10	461,50	465,93	549,21	463,36	465,10	467,39	476,31
		Srednje mjesečno opt.	6,52	6,86	5,73	5,11	4,93	5,77	6,22	6,52	6,83	7,24	7,43	7,72
118.	Vrnograč	Pmax (MW)	7,88	7,17	7,66	7,47	7,41	7,74	9,12	7,40	8,46	8,64	7,73	8,08
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,58	0,61	0,56	0,59	0,59	0,59	0,54	0,66	0,55	0,52	0,57	0,59
		Vrijeme iskorištenja	428,24	407,85	418,20	422,89	440,19	425,46	402,26	492,80	398,79	389,77	407,36	436,65
		Srednje mjesečno opt.	4,54	4,35	4,31	4,39	4,39	4,57	4,93	4,91	4,69	4,53	4,37	4,74
119.	Zavidovići	Pmax (MW)	19,00	18,15	17,83	18,62	18,55	18,55	13,12	18,42	21,74	18,57	18,57	21,38
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,66	0,68	0,65	0,61	0,61	0,62	0,95	0,67	0,55	0,64	0,63	0,60
	T2 31,5 MVA	Vrijeme iskorištenja	489,33	453,80	487,18	437,25	453,03	448,91	708,81	495,57	397,31	478,30	456,66	442,68
		Srednje mjesečno opt.	12,50	12,26	11,68	11,31	11,30	11,57	12,50	12,27	12,00	11,94	11,78	12,72
120.	Zenica 1	Pmax (MW)	4,98	11,42	5,16	5,10	4,89	4,42	10,38	12,27	5,93	5,07	12,16	5,16
	T1 31,5 MVA	Faktor opterećenja	0,55	0,24	0,48	0,42	0,48	0,57	0,28	0,24	0,48	0,53	0,28	0,58
	T2 20 MVA	Vrijeme iskorištenja	412,79	163,77	358,50	304,48	358,71	409,64	206,45	180,05	346,82	392,61	202,28	432,71
		Srednje mjesečno opt.	2,76	2,78	2,49	2,16	2,36	2,51	2,88	2,97	2,86	2,68	3,42	3,00
121.	Zenica 3	Pmax (MW)	26,70	26,42	27,04	25,08	22,70	22,06	24,36	29,75	27,66	31,06	26,58	27,82
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,72	0,71	0,65	0,65	0,65	0,65	0,61	0,48	0,54	0,53	0,69	0,72
	T2 40 MVA	Vrijeme iskorištenja	534,00	476,77	482,41	470,68	482,30	468,26	451,76	359,35	385,68	396,47	494,81	532,47
		Srednje mjesečno opt.	19,16	18,74	17,53	16,40	14,72	14,35	14,79	14,37	14,82	16,55	18,27	19,91
122.	Zenica 4	Pmax (MW)	18,02	18,10	17,86	16,06	14,68	18,98	14,04	14,54	14,10	16,67	18,24	18,79
	T1 40 MVA	Faktor opterećenja	0,68	0,71	0,69	0,65	0,57	0,51	0,66	0,50	0,66	0,59	0,57	0,66
		Vrijeme iskorištenja	503,02	477,40	513,10	469,45	421,48	368,19	489,42	368,45	472,58	437,37	410,51	493,93
		Srednje mjesečno opt.	12,19	12,86	12,32	10,48	8,32	9,70	9,24	7,20	9,25	9,80	10,40	12,47
123.	Zvornik	Pmax (MW)	14,63	13,19	14,96	14,82	13,08	12,35	12,68	12,92	13,19	12,69	13,69	14,98
	T1 20 MVA	Faktor opterećenja	0,63	0,67	0,58	0,57	0,56	0,65	0,69	0,66	0,63	0,66	0,64	0,63
		Vrijeme iskorištenja	468,73	449,01	428,44	413,32	418,80	471,20	509,98	487,94	453,27	490,11	463,02	470,49
		Srednje mjesečno opt.	9,22	8,81	8,61	8,51	7,36	8,09	8,69	8,47	8,30	8,36	8,81	9,48

PRILOG 3

3.1. Pregled novih TS 110/x kV i priključnih vodova za nove TS

3.2. Pregled zahtjeva elektroprivreda u BiH i JP "KOMUNALNO BRČKO" d.o.o. Brčko distrika BiH

3.1. Pregled novih TS 110/x kV i priključnih vodova za nove TS

Red. br.	Naziv objekta	Način priključenja	Godina izgradnje
1	TS 110/x kV Bužim	ulaz/izlaz na DV 110 kV Bosanska Krupa – Vrnograč	2017.
2	TS 110/x kV Gradiška 2	ulaz/izlaz na DV 110 kV Banja Luka 6 – Gradiška	2017.
3	TS 110/x kV Šipovo	DV 110 kV Mrkonjić Grad – Šipovo – zamjena izolacije na postojećem DV 35 kV	2017.
4	TS 110/x kV Banja Luka 9	ulaz/izlaz na DV 110 kV Banja Luka 2 – Banja Luka 5	2017.
5	TS 110/x kV Čitluk 2	ulaz/izlaz na DV 110 kV Čitluk – Ljubuški	2017.
6	TS 110/x kV Ilijaš	-	2017.
7	TS 110/x kV Jelah	ulaz/izlaz na DV 110 kV Doboj 1 – Teslić	2017.
8	TS 110/x kV Tuzla 3	ulaz/izlaz na DV 110 kV Tuzla Centar – Lopare	2017.
9	TS 110/x kV Žepče	ulaz/izlaz na DV 110 kV Zenica 1 – Zavidovići	2017.
10	TS 400/110/x kV Sarajevo 10	ugradnja transformacije 110/x kV u TS 400/110 kV Sarajevo 10	2017.
11	TS 110/x kV Banja Luka 10	KB 2x110 kV Banja Luka 10 na DV 110 kV Banja Luka 1 - Banja Luka 2 i KB 110 kV Banja Luka 10 - Banja Luka 3	2018.
12	TS 110/x kV Prnjavor 2	ulaz/izlaz na DV 110 kV Prnjavor – Derventa	2018.
13	TS 110/x kV Sarajevo 12	ulaz/izlaz na KB 110 kV Sarajevo 7 – Sarajevo 13	2018.
14	TS 110/x kV Željuša	ulaz/izlaz na DV 110 kV HE Jablanica – Mostar 1	2018.
15	TS 110/x kV Kalesija	ulaz/izlaz na DV 110 kV Tuzla 5 – Zvornik	2019.
16	TS 110/x kV Kostajnica	ulaz/izlaz na DV 110 kV Novi Grad – Banja Luka 6	2019.
17	TS 110/x kV Prijedor 6	ulaz/izlaz na DV 110 kV Banja Luka 6 – Prijedor 2 (Prijedor 1)	2019.
18	TS 110/x kV Živinice	ulaz/izlaz na DV 110 kV Tuzla 4 – Đurđevik	2019.
19	TS 110/x kV Lukavac 2	ulaz/izlaz na DV 110 kV TE Tuzla – Lukavac (2)	2020.
20	TS 110/x kV Široki Brijeg 2	ulaz/izlaz na DV 110 kV Grude – Široki Brijeg	2020.
21	TS 110/x kV Tušanj	izgradnja: DV 110 kV HAK – Tušanj i KB 110 kV Tuzla 3 – Tušanj	2021.
22	TS 110/x kV Bijeljina 5	DV 110 kV Bijeljina 3 – Bijeljina 5	2023.

Red. br.	Naziv objekta	Način priključenja	Godina izgradnje
23	TS 110/x kV Ljubuški 2	izgradnja: DV 110 kV Grude – Ljubuški 2 i DV 110 kV Ljubuški – Ljubuški 2	2025.
24	TS 110/x kV Zenica 5	ulaz/izlaz na DV 110 kV Zenica 2 – Busovača	2025.
25	TS 110/x kV Doboj Istok	ulaz/izlaz na DV 110 kV Doboj 1 – Gračanica	2026.
26	TS 220/110/x kV Prijedor 2	ugradnja transformacije 110/x kV u TS 220/110 kV Prijedor 2	2026.

3.2. Pregled zahtjeva elektroprivreda u BiH i JP "KOMUNALNO BRČKO" d.o.o. Brčko distrika BiH

Javno preduzeće
ELEKTROPRIVREDA BOSNE I HERCEGOVINE
d.d. - Sarajevo

11.07.14.
ROMANA (POŠTA HE)
Cc: 03, 1 stranica

Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka
Marije Bursać 7a
78000 Banja Luka
n/r Generalni direktor gosp. Matan Žarić

Sarajevo, 10.07.2014.
Broj: 08-2269/0/14.

Predmet: Podaci za izradu Dugoročnog plana razvoja prenosne mreže za period 2015.-2024.

Poštovani,

U skladu sa dopisom br. 01-7120/14 od 19.06.2014. godine dostavljamo Vam podatke za izradu Dugoročnog plana razvoja prenosne mreže za period 2015.-2024. Podaci su podijeljeni u tri grupe:

A. Zahtjevi JP EP BiH za izgradnju novih TS 110/x kV, a koje su prije svega u funkciji Elektrodistribucija u JP EP BiH;
B. Zahtjevi JP EP BiH u pogledu potreba za rekonstrukcijom postojećih TS 110/x kV u svrhu zamjene postojeće/dotrajale opreme i prilagodbi postrojenja i transformatora za prelazak na 20 kV naponski nivo, odnosno napuštanje 10 i 35 kV naponskog nivoa.
C. Lista proizvodnih objekata koji bi mogli/trebali biti izgrađeni u posmatranom vremenskom periodu, a čije priključenje na EES BiH bi moglo imati uticaj na razvoj prenosne mreže.

U prilogu Vam također dostavljamo i ostalu dokumentaciju, potrebnu za izradu ovog plana:

- ✓ Dugoročni plan razvoja JP EP BiH do 2030. godine;
- ✓ Prognoza potrošnje električne energije do 2030. godine po elektrodistributivnim podružnicama JP EP BiH d.d. Sarajevo. JP EP BiH. 2011.
- ✓ Analiza razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo. JP EP BiH. 2013.
- ✓ Perspektiva 35 kV naponskog nivoa u JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo, 2014.

Za sve dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.

S poštovanjem,

ELEKTROPRIJENOS BIH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ
AD Banja Luka (1) АД Бања Лука

Broj protokola	Datum	Zaduženje
8279	11.07.2014	03

Pomoćnik generalnog direktora za razvoj

Emir Aganović

Co:
- 08-1 (bez priloga)
- 03 (bez priloga)
- 03-1 (bez priloga)
- a/a (bez priloga)

A. PRIJEDLOG ZA IZGRADNJU NOVIH TS 110/x kV

Detaljna obrazloženja za sve predložene objekte data su u Studijama/eleboratima u prilogu

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
1	TS Željuša	110/35(20)/10(20) kV ili 110/20/10(20) kV	2015	7.2	5	3	na lokalitetu do postojeće TS 35/10 kV Željuša	-
	Povećanje pouzdanosti isporuke i kvaliteta električne energije za šire područje sjevernog dijela Grada Mostara, ali i stvaranje kvalitetne alternative za napajanje urbanog dijela Grada Mostara u slučaju neplaniranih pogonskih događaja u TS 35/10 kV Vrapčići i Zalik ili TS 110/35/10 kV Mostar 1., primarni je razlog za izgradnju navedene TS. -- Sa TS 35/10 kV Željuša trenutno se električnom energijom napaja područje Bijelog Polja. Zbog evidentne urbanizacije predmetnog područja, planiranog i već započetog razvijanja turističkog kompleksa Ruište, te planirane izgradnje autoputa kroz ovo područje, može se očekivati intenziviranje trenda porasta vršnog opterećenja predmetne TS. -- Također, na području Bijelog polja planirana je i izgradnja fotonaponske elektrane Mostar 1, instalirane snage 5 MW. Prema izdatoj prethodnoj elektroenergetskoj saglasnosti ista treba da se priključi na 35 kV sabirnice TS 35/10 kV Željuša. -- Udaljenost postojeće TS 35/10 kV Željuša od napojne (i ujedno najbliže) TS 110/35/10 kV Mostar 2 je preko 20 km. S obzirom da su neki od pripadajućih 10 kV izvoda dugi više od 10 km, nije moguće predmetnu TS 35/10 kV pretvoriti u rasklopište 20 kV, jer bi u tom slučaju udaljenost sekundarnih distributivnih TS i potrošača na pojedinim distributivnim izvodima od napojne TS 110/X kV bila preko 30 km, što je nedopustivo sa aspekta naponskih prilika i gubitaka električne energije. Uvažavajući prethodno navedeno, te jasno iskazane namjere i potrebe uvođenja jedinstvenog 20 kV naponskog nivoa, uz eliminaciju 10 kV i 35 kV naponskih nivoa kroz Elaborat razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20 kV naponski nivo i Studiju o perspektivnosti 35 kV naponskog nivoa u JP EPBiH, izgradnja predmetne TS 110/35/10(20) kV nameće se kao jedan od najvećih prioriteta za elektrodistributivni sistem na području Mostara. -- Ttakođer, budući da su prelazak distributivne mreže na rad sa pogonskim naponom 20 kV i eliminacija 35 kV naponskog nivoa proces čija će se realizacija nužno vršiti etapno, prilikom projektovanja budućeg 20 kV postrojenja potrebno je predvidjeti sekcionisanje sabirnica na dva dijela, i to tako da istovremeno mogu raditi jedna sekcija na 10 kV naponskom nivou i druga sekcija na 20 kV naponskom nivou, napajane preko odvojenih transformatora 110/35/10 odnosno 110/35/20. -- Lokacija postojeće TS 35/10 kV Željuša je izuzetno pogodna za izgradnju buduće TS 110/35/10(20) s obzirom na prostranost oko TS i blizinu 110 kV vodova.							
2	TS Zalik	110/35(20)/10(20) kV ili 110/20/10(20) kV	2017.	6	1	4	Lokalitet strelišta u Zaliku-rezervisano prostornim planom Grada	TS 110/x kV Opine
	Postojeća TS 35/10 kV Zalik napaja konzum u užem gradskom dijelu Mostara. Vršno opterećenje za 2013 godinu iznosilo je 8,298 MVA. Prognozirano vršno opterećenje u 2024. godini (prema Elaboratu o perspektivnosti 35 kV nponskog nivoa) iznosi 13 MVA što je više od 80% ukupne instalisane snage (2x8 MVA). TS 35/10 kV Zalik predstavlja jedan od najvažnijih primarnih objekata elektodistributivnog sistema ED Mostar jer napaja osjetljive potrošače velikespecifične gustoće u Gradu Mostaru. Pouzdanost predmetne TS je od izuzetne važnosti. Trenutno se napaja preko DV 35 kV iz TS 110/35/10 kV Mostar 2, te predstavlja prolaznu tačku za napajanje TS 35/10 kV Vrapčići i Željuša. Budući da ne postoji alternativni način za npajanje TS 35/10 kV Zalik, u slučaju havarije kakva se desila u februaru 2012. usljed klimatskih nepogoda kada je TS 110/35/10 kV Mostar 2 ostala bez napajanje (urušavanje stubova na priključnim DV 110 kV), kompletna istočna strana Grada Mostara je ostala bez napajanja električnom energijom nekoliko dana. Izgradnjom TS 110/10(20) kV Zalik, u značajnoj mjeri bi se povećala pouzdanost napajanja istočnog dijela Grada Mostara ali i šireg područja budući da bi se stvorili preduslovi da se u slučaju neplaniranih pogonskih							

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
	događaja, manipilacijama u mreži proslijedi električna energija prema sjevernom ili jugoistočnom dijelu šireg područja Grada Mostara. Izgradnja TS 110/10(20) kV Zalik predstavlja i preduslov za prelazak didtributivne mreže na području gradskog dijela Mostara na rad pod naponom 20 kV i eliminaciju 35 kV naponskog nivoa, što je u skladu sa strateškim opredjeljenjem JP EP BiH Proces izgradnje potrebno je izvoditi paralelno sa rekonstukcijom i osposobljavnjem TS 110/35/10 kV Mostar 2 za rad na 20 kV naponskom nivou. Tek tada je moguće riješiti problem alternativnog napajanja većine gradskih distributivnih odlaza, gdje je mogućnost dvostranog napajanja nužna.							
	TS Buturović Polje	110/20/10 kV	2019.	1.1	27	3	na mjestu postojeće TS 35/10 kV Buturović polje	-
3	Razlog za izgradnju TS 110/20/10 kV Buturović polje,umjesto postojeće TS 35/10 kV nije vršno opterećenje koje iznosi 0,575 MVA. Razlog za izgradnju TS 110/20/10(20) kV je planirano priključenje mHE sa sliva rijeke Neretvice, ukupne instalisane snage cca 27 MW. S obzirom da je većina 10 kV izvoda radijalne izvedbe bez mogućnosti dvostranog napajanja, njihovom rekonstrukcijom i izgradnjom TS 110/20/10(20) kV stvorili bi se preduvjeti za priključenje planiranih proizvodnih objekata i prelazak na jedinstveni 20 kV naponski nivo. Budući da je to proces čija će se realizacija nužno vršiti etapno, prilikom projektovanja budućeg 20 kV postrojenja potrebno je predvidjeti sekcionisanje sabirnica na dva dijela, i to na način da jedna sekcija radi na naponskom nivou 10 kV, a druga na 20 kV naponskom nivou.							
	Trbića Polje	110/10(20) kV	2020	5	1			
4	Iz posrojeće TS 35/10 kV Trbića Polje električnom energijom se napajaju, najvećim dijelom, industrijski potrošači, zbog čega je sigurnost napajanja i obezbjeđenje kvalitetnog alternativnog rješenja od izuzetne važnosti. Izgradnjom TS stvaraju se uslovi za priključenje novih, kao i kvalitetnije napajanje postojećih industrijskih kapaciteta sa značajnom priključnom snagom, te svođenje i alternativno napajanje industrijskih potrošača koji se trenutno napajaju iz TS 35/10 kV Puhale. Predmetna TS zauzima i značajnu ulogu u postupku prelaska 10 kV mreže na 20 kV naponski nivo, budući da bi se izgradnjom iste dobrim dijelom stvorili preduslovi da i10 kV odlazi iz TS 35/10(20) kV Puhale mogu raditi na 20 kV naponskom nivou (2011. godine izvršena rekonstrukcija TS i ugrađeno novo 20 kV postrojenje). Planirana TS 110/10(20) kV Trbića Polje preuzela bi konzum dvije TS 35/10 kV; trbića polje i Puhale, koje se trenuno napajaju iz TS 110/35/10 kV Konjic i čija vršna opterećenja iznose 1,5 MVA, odnosno 4 MVA, respektivno. Također, Konjic je jedno od rijetkih područja u Hercegovini gdje industrijska potrošnja ima značajan udio u ukupnoj potrošnji električne energije, i izvjesnu perspektivnost. Zbog svega navedenog, planirana TS 110/10(20) kV Trbića Polje uz rekonstrukciju postojeće TS 110/35/10(20) kV Konjic povećala bi sigurnost napajanja električnom energijom. Predlažemo ugradnju transformatora manje snage (npr. 10 MVA)							
	Blagaj	110/10(20) kV	2022	5	1			
5	Povećanje pouzdanosti isporuke i kvaliteta električne energije za šire područje jugoistočnog dijela Grada Mostara, ali i stvaranje kvalitetne alternative za napajanje urbanog dijela Grada Mostara u slučaju nepredviđenih pogonskih događaja u TS 110/35/10 kV Mostar 2., je primarni razlog za izgradnju navedene TS. – Sa TS 35/10 kV Blagaj trenutno se električnom energijom napaja šire područje Blagaja i jugoistočnog dijela Mostara. Zbog evidentne urbanizacije predmetnog područja, planiranog i već započetog razvijanja turističkih kapaciteta Blagaja, te planirane izgradnje autoputa pored ovog područja, očekuje se rast vršnog opterećenja predmetne TS. Uvažavajući prethodno navedeno, te opredjeljenje JP EP BiH za uvođenja jedinstvenog 20 kV naponskog nivoa, uz eliminaciju 10 kV i 35 kV naponskih nivoa, obrađeno kroz Elaborat razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski i Studiju o perspektivnosti 35 kV naponskog nivoa u JP EPBiH, izgradnjom predmetne TS 110/10(20) kV stvorili bi se neophodni preduslovi za realizaciju planiranih aktivnosti. -- Ttakođer, budući da su prelazak distributivne mreže na rad sa pogonskim naponom 20 kV i eliminacija 35 kV naponskog nivoa proces čija će se realizacija nužno vršiti etapno, prilikom projektovanja budućeg 20 kV postrojenja potrebno je predvidjeti sekcionisanje sabirnica na način da jedna sekcija radi na 10 kV naponskom nivou a druga na 20 kV naponskom nivou, napajane preko različitog transformatora 110/10 odnosno 110/20. -- Lokacija postojeće TS 35/10 kV Blagaj je izuzetno pogodna za izgradnju TS 110/10(20) s obzirom na prostranost oko TS. Predlažemo ugradnju transformatora manje snage (npr. 10 MVA)							
	Podorašac	110/10(20) kV	2019	2	7			
6	Izgradnja predmetne TS neophodna je radi prihvata proizvedene električne energije iz mHE na okolnom području (ukupne instalisane snage cca 7 MVA), od čega bi se višak električne energije koja se ne potroši u lokalnoj SN mreži, prenosio u 110 kV mrežu. Rješenje je predloženo nakon detaljne analize dozvoljene snage kratkog spoja u mreži, tokova snaga i gubitaka snage u mreži. Predložena varijanta je povoljnija sa aspekta dozvoljene snage kratkog spoja na mjestu priključenja mHE, ali i gubitaka snage u mreži u odnosu na varijantu RP 20 kV i							

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
	distribuciju proizvedene električne energije na značajne udaljenosti preko 20 kV naponskog nivoa do mjesta potrošnje (Grad Konjc). TS 110/10(20) kV neophodna je za potpun eliminaciju 35 kV naponskog nivoa (preko kojeg se sada planira prenositi proizvedena energija) iz distributivne mreže na podruju Konjica. Predlažemo ugradnju transformatora manje snage (npr. 10 MVA)							
7	TS Bužim	110/10(20) kV	U toku	5	1	6,3	Postojeća TS 35/10 kV Bužm	TS 110 kV Vrnograč
	Investicija u toku (Plan Investicija za 2014. godinu-Elektroprenos BiH, str. 53).							
8	TS Bihać 3	110/10(20) kV	2019	14	1	4	Pritoka-Ripač	TS "Bihać 1" i TS "Bihać 2" Nova TS 110/10(20) kV Bihać 3 bi djelimično rasteretila TS Bihać 1 (oko 9,6 MW) i TS Bihać 2 (oko 2,4 MW).
	U skladu sa opredjeljenjem JP EP BiH o postupnoj eliminaciji SN naponskih nivoa 35 kV i 10 kV i prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV, a na osnovu Studije „Perspektiva 35 kV naponskog nivoa u JP EP BiH", na lokaciji postojeće TS 35/10 kV „Ripač", 1x2,5 MVA, predviđena je izgradnja nove transformatorske stanice sa direktnom transformacijom 110/20/10 kV „Bihać 3". Iako trenutno vršno opterećenje postojeće transformatorske stanice TS 35/10 kV „Ripač" (1,4 MW) nije značajno sa aspekta ispunjavanja jednog od kriterija za prelazak sa transformacije 35/X na transformaciju 110/X kV (kriterij snage), potreba za izgradnjom predmetne trafostance ima uporište u činjenicama da je u neposrednoj blizini lokacije TS 35/10 kV „Ripač" prisutna intenzivna izgradnja proizvodnih objekata sa značajnom priključnom snagom (Regulacioni plan „Poslovna zona Ripač") i da je od proglašavanja sliva rijeke Une nacionalnim parkom intenziviran razvoj turizma na navedenom području. Takođe, područje prigradskih naselja grada Bihaća (Gornje Prekounje, Ribić, Orljani, Sokolac, Golubić i sl.) sa intenzivnom izgradnjom stambenih i poslovnih objekata, koje se sada napaja sa TS 110/35/10 kV Bihać 1, prirodno gravitira napajanju sa buduće transformatorske stanice 110/20/10 kV „Bihać 3".							
9	TS Bihać 4	110/20/10 (20) kV	2017.	14	1,5	10	Postojeća TS 35/10 kV Bihać	TS Bihać 1 i Bihać 2
	U skladu sa opredjeljenjem JP EP BiH o postupnoj eliminaciji SN naponskih nivoa 35 kV i 10 kV i postupan prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV, a na osnovu Studije „Perspektiva 35 kV naponskog nivoa u JP EP BiH", na lokaciji postojeće TS 35/10 kV „Bihać", 3x4 MVA, predviđena je izgradnja nove transformatorske stanicetransformatorske stanice direktnom transformacijom 110/20/10 kV „Bihać 4". Postojeća TS 35/10 kV „Bihać" ne može osigurati kvalitetno alternativno napajanje područje gradskih naselja Ozimice i Harmani u Bihaću (Kantonalna bolnica, gradski vodovod, mnogobrojni javni objekti i sl.), koje se u normalnom pogonu napaja iz TS 110/20/10 kV „Bihać 2" i na kojem se očekuje porast potrošnje sa početkom izgradnje novih stambenih zgrada i poslovnih objekata, da se iz TS 35/10 kV Bihać napaja i područje naselja Repušine (Regulacioni plan Repušine), a i područje naselja Kamenica - alternativno (Regulacioni plan Poslovna zona Kamenica), na kojima se takođe očekuje nastavak izgradnje novih poslovnih objekata. Imajući u vidu naprijed navedeno, potreba za izgradnjom transformatorske stanice TS 110/20/10 kV „Bihać 4" je neupitna.							
10	TS Pećigrad	110/20/10 (20) kV	2021					
	U skladu sa opredjeljenjem JP EP BiH o postupnoj eliminaciji SN naponskih nivoa 35 kV i 10 kV i postupan prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV, a na osnovu Studije „Perspektiva 35 kV naponskog nivoa u JP EP BiH", na lokaciji postojeće TS 35/10 kV „Pećigrad", 1x2,5 MVA, predviđena je izgradnja nove transformatorske stanice sa direktnom transformacijom 110/20/10 kV „Pećigrad". Izgradnjom TS stvaraju se uslovi za priključenje novih krajnih kupaca (punionica vode i fabrika za preradu voća Šumatac) i postojećih privrednih kapaciteta, Agrokomerca, nakon njegove rehabilitacije (mnogobrojne farme), te pouzdano i kvalitetno napajanje širokog područja sjevernog dijela općine Cazin (Pećigrad, Skokovi, Šturlić i ostalo.) i južnog dijela općine V. Kladuša (Šumatac, Todorovo, Golubovići i ostalo), koje je trenutno napojeno preko dugačkih SN zračnih vodova. Potrebno je naglasiti da se izgradnjom TS stvaraju uslovi za							

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
	poboljšanje pouzdanosti snabdjevanja električnom energijom širokog pograničnog pojasa općina Cazin i V. Kladuša, a koje će posebno doći do izražaja nakon prelaska kompletne SN mreže na predmetnom području na jedinstveni SN nivo 20 kV.							
11	TS Sarajevo 12 (Grbavica)	110/10(20) kV	2014.	25.0	1	14	Lokacija postojeće TS 35/10 kV Grbavica	TS Sarajevo 13, TS Sarajevo 14, TS Sarajevo 7 za 16 MW
	Izgradnjom TS Sarajevo 12 trajno bi se riješilo napajanje konzuma koji se ranije napajao sa TS 35/10 kV Grbavica, te rasteretile TS Sarajevo 13, TS Sarajevo 14 i TS Sarajevo 7 za cca 16 MW. Na predviđenoj lokaciji (lokacija stare 35/10kV Grbavica) je trenutno instalirana MOBILNA TS 110/10(20)kV kao privremeno rješenje ali još uvijek nije puštena u pogon. Porast potrošnje, priključenje novih korisnika distributivne mreže i obezbjeđenje kvalitetnog napajanja električnom energijom postojećih, su osnovni razlozi za izgradnju ove TS. Iz razloga zastoja u razvoju mreže Elektroprenosa u prethodnom periodu s jedne strane i gorućih eksploatacionih problema na posmatranom području s druge strane, EP BiH je kao jedino moguće privremeno rješenje nabavila mobilnu TS 110/X čija montaža na posmatranoj lokaciji je u toku. Predlažemo da Elektroprijenos što hitnije pristupi realizaciji trajnog rješenja na ovom lokalitetu.							
12	TS Ilijaš	110/10(20)/10 kV	2016.	14.0	1	3	Željezara Ilijaš postojeća TS 110/x kV	TS Sarajevo 4 i TS Breza 9 MW
	Porast potreba za električnom energijom postojećeg konzuma, posebno novi objekti u industrijskoj zoni Željezare, , povećanje pouzdanosti isporuke su osnovni razlozi za izgradnjom ove TS. Planirana TS 110/10(20) kV bi preuzela konzum TS 35/10kV Ilijaš i rasteretila TS Sarajevo 4 i TS Breza za cca 9MW.							
13	TS Sarajevo 10 (Reljevo)	110/10(20)/10 kV	2016.	15.0	1	20 MW iz TS Sarajevo 1	Reljevo - na lokaciji postojeće TS 400/110 kV	TS Sarajevo 1 i TS Sarajevo 8 za 12 MW
	. Priključenje novih objekata na području zone Reljevo - Rajlovac-Blažuj i Reljevo-Vogošća planirano je iz ove TS, čija izgradnja je predviđena i regulacionim planovima Kantona Sarajevo. Osim što bi preuzela konzum TS 35/10 kV Rajlovac, rasteretila bi i TS Sarajevo 1 i TS Sarajevo 8 za cca 5 MW. Lokacija- u sklopu TS 400/110 Reljevo.							
14	TS Prača	110/10(20) kV	2020.	3	6	3	Prača	TS Goražde1- 3MW
	Ova TS je potrebna prvenstveno radi priključenja postojećih mHE i planiranih mE (cca 6 MVA), te povećanja pouzdanosti isporuke električne energije postojećim korisnicima distributivne mreže.Planirana TS bi preuzela/rasteretila TS Goražde 1 za cca 3MW. Predlažemo da se ugradi transformator 110(10(20)kVA manje snage (npr. 10MVA)							
15	TS Sarajevo 6 (Betanija)	110/10(20) kV	2022.	12	1	12	Betanija-Poljine	TS Sarajevo 5 i TS Sarajevo 4 za 12 MW
	Izgradnja ove TS je predviđena regulacionim planom Kantona Sarajevo (Regulacioni plan: Betanija, Šip, Radava, Jagomir, Zetra). Na ovom području zbog intenzivne izgradnje i očekivanog porasta potrošnje električne energije, u ED Sarajevo planirana je izgradnja novih elektroenergetskih objekata (22 TS 10(20)/0,4 kV). Pored obezbjeđenja potrebne snage, izgradnjom ove TS osiguralo bi se pouzdanije snabdijevanje električnom energijom cijelog područja. Rasteretila bi TS Sarajevo 5 i TS Sarajevo 4 za cca 10 MW. Lokacija-Betanija.							
16	TS Bjelašnica	110/10(20) kV	2022.	5	5	3	Bjelašnica	TS Famos
	obzirom da je u pitanju dosta široko geografsko područje, sa tendencijom povećanja potrošnje radi izgradnje turističkih kapaciteta, te da postoje naznake da će se na ovom području graditi i distribuirani izvori električne energije, postoji potreba za izgradnjom TS 110/10(20) kV. Izgradnjom ove TS prestala bi potreba za prisutnošću 35kV napona u TS Famos i TS Pazarić koji trenutno preko 35kV veza napajaju pomenute 35kV TS.							
17	TS Tuzla 3	110/10(20) kV	2014.	8.4	1	Nema rezerve	TS je izgrađena	TS Tuzla Centar (oko 6 MVA), dio potrošača Tuzla IV i cjelokupni konzum TS35/10 Tuzla

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
								II i TS 35/10 kV Požarnica
	Investicija u toku (Plan Investicija za 2014. godinu-Elektroprenos BiH, str. 53).							
18	TS Lukavac 2	110/35(20)/10(20) kV ili 110/20/10(20) kV	2015.	25	1	Zavisi od dinamike izgradnje i stavljanja u funkciju TS Hak (35 kV napon).	Lokacija postojeće TS 35/10 kV Lukavac II	TS 110/35 kV Lukavac
	Početak prelaska na direktnu transformaciju područja PJD Lukavac. Ovo je praktično uvođenje 110 kV napona u postojeću TS 35/10 kV Lukavac II. Na 35 kV naponu dobilo bi se rezervno napajanje za postojeće industrijske kupce na 35 kV - Fabriku Cementa i Fabriku Sode. Na 10(20) kV naponu dobili bi proširenje kapaciteta, tj. povećanje raspoložive snage. U postojećim uslovima Fabrika cementa se napaja dijelom iz TS 110/35 kV Lukavac (oko 8 MW) i dijelom preko TM1 u TE Tuzla (oko 6 MW). Zakupljena priključna snaga ovog kupca je 17 MW a traženo je i povećanje na 19 MW.							
19	TS Hak	110/35(20)/10(20) kV ili 110/20/10(20) kV	2015.				Lokacija postojeće TS 110/35/6 kV Hak	TS Lukavac
	Planirano je izmještanje 35 kV postrojenja iz TE Tuzla, zbog kapitalnih ulaganja na izgradnji bloka VII u TE Tuzla, na lokaciju TS 110/35/6 kV Hak. Zbog preopterećenja u TS 110/35 kV Lukavac, nije moguće ostvariti rezervna napajanja. Ovdje je uključeno i širenje industrijskog konzuma (nova potrošnja planirana za 20 kV napon). Uračunata snaga na 35 kV zavisi od dinamike izgradnje ostalih čvorišta 110/x kV i dinamike prelaska na direktnu transformaciju.							
20	TS Živinice 2	110/10(20) kV	2016.	21	2	Radijalni 10(20) kV izlazi sa prekoračenjem pada napona nemaju mogućnost rezervnog napajanja	Lokacija postojeće TS 35/10 kV Živinice II	TS Dubrave i TS Đurđevik na 35 kV naponu
	Uvođenje 110 kV napona u postojeću TS 35/10 kV Živinice II. Ovim bi se dobilo proširenje kapaciteta na 10(20) kV naponu i rasterećenje 35 kV mreže. U nadzemnoj mreži, koja se napaja iz TS 35/10(20) kV Živinice II, postoje loše naponske prilike koje bi se mogle riješiti prelaskom na 20 kV naponski nivo. Takođe, TS 35/10 kV Živinice I i Živinice II (sa vršnim opterećenjem 11 MW i 10 MW, respektivno) nisu prostorno dosta udaljene jedna od druge, tako da se preko 10 kV, odnosno 20 kV napona, može obezbjediti rezervno napajanje i za dio konzuma TS 35/10 kV Živinice I. Sa lokacije buduće TS 110/20/10 kV Živinice II postoji i mogućnost snabdijevanja dijela konzuma TS 35/10 kV Stupari. Uvođenje 20 kV naponskog nivoa bi stvorilo pretpostavke da se preko buduće 20 kV mreže izvrši povezivanje buduće TS 110/10(20) Kladanj sa TS 110/20/10 kV Živinice II po 20 kV naponu.							
21	TS Tuzla sjever (Rudnik soli Tušanj)	110/10(20) kV	2018.	14	1	Zavisi od stavljanja u funkciju TS	Lokacija neposredno kod postojeće TS 35/6 kV Rudnik Soli Tušanj	TS Tuzla Centar

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
						110/35/10(20) kV Hak i TS 110/10(20) kV Tuzla 3.		
	Planirana je nova izvorna tačka 110 kV neposredno uz lokaciju postojeće TS 35/6 kV Tušanj, koja se ukida. Ranije je položen 35 kV kabl od TS 35/10 kV Tuzla III do planirane lokacije TS 110/x kV Tuzla Sjever. Sa promjenom u pravcima razvoja ovaj 35 kV kabl može se koristiti po 20 kV naponu. Za izgradnju ove TS potreban je prolazak 110 kV kabla koji je planiran od lokacije TS 110/10(20) kV Tuzla 3 do TS 110/35/10(20) kV Hak.							
22	TS Kalesija	110/35(20)/10(20) kV ili 110/20/10(20) kV	2018.	13.9	1	–	Lokacija postojeće TS 35/10(20) kV Kalesija	TS Tuzla Centar
	Investicija u toku (Plan Investicija za 2014. godinu-Elektroprenos BiH, str. 53).							
23	TS Tuzla 1	110/10(20)kV	2019.	15	1	–	Lokacija postojeće TS 35/10(20) kV Tuzla I	Rasteretiće se buduća TS 110/x kV Hak, na 35 kV naponu.
	Uvođenje 110 kV napona u postojeću TS 35/10(20) kV Tuzla I, zbog proširenja kapaciteta. Vršno opterećenje u TS 35/10(20) kV Tuzla I u 2012. godini bilo je 10,58 MVA. Na području koje gravitira ovoj TS planirana je izgradnja novih stambeno - poslovnih objekata. Uvođenjem 110 kV napona u ovu TS, smanjivao bi se potrebni kapacitet na 35 kV naponu, odnosno došlo bi do rasterećenja 110/35/10(20) kV Hak, ako bi ovo bilo osnovno napajanje TS 35/10(20) kV Tuzla I. U Studiji energetskog sektora (Modul 4 - Prenos el energije) planirano je polaganje 110 kV kabla TS 110/10(20) kV Tuzla 3 - TS 110/x kV Tuzla sjever (Rudnik soli Tušanj) - TS 110/x kV Hak. Trasa kabla na ovoj relaciji je planirana tako da se osigura ulazak na lokaciju TS 35/10(20) kV Tuzla II i TS 35/10(20) kV Tuzla I. Ovo je provedeno i u prostornom planu opštine Tuzla 2006 - 2026. godina.							
24	TS Tuzla 2	110/10(20)kV	2020	15	1	–	Lokacija postojeće TS 35/10(20) kV Tuzla II	TS 110/35/10 kV Tuzla Centar na 35 kV naponu
	Predlaže se uvođenje 110 kV napona u postojeću TS 35/10(20) kV Tuzla II, zbog proširenja kapaciteta i prelaska na direktnu transformaciju za područje PJD Tuzla. Vršno opterećenje u TS 35/10(20) kV Tuzla II je 10,45 MVA. Uvođenjem 110 kV napona u ovu TS došlo bi do rasterećenja na 35 kV strani u TS Tuzli Centar (iz koje se, u normalnim pogonskim uslovima, napaja TS 35/10 kV Tuzla II). Na ovaj način, postepeno bi se napuštao napon 35 kV u TS Tuzla Centar koja bi u konačnici bila TS 110/20 kV.							
25	TS Tinja	110/10 (20) kV	2022.	17	1	Rezervno napajanje iz pravca Srebrenika moguće je samo po 20 kV naponu. Za TS 35/10 kV Lipnica (iz koje bi bilo moguće rezervno	Lokacija postojeće TS 35/10(20) kV Tinja	TS Srebrenik, mogućnost ukidanja TS 35/10 kV Lipnica

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
						napajanje),planira se ukidanje i prebacivanje ovog konzuma na buduće TS 110/x kV Tinja i TS 110/x kV Hak.		
	Osnovni razlozi za planiranje izgradnje predmetne transformatorske stanice je prelazak distributivne mreže sa 10 kV naponskog nivoa na 20 kV napon, prema strateškom opredjeljenju JP EP BiH..							
26	TS Kerep	110/10(20)kV	2022.	7	1	–	Lokacija postojeće TS 35/10(20) kV Kerep	
	Uvođenje 110 kV napona u postojeću TS 35/10(20) kV Kerep. Postepeni prelazak na direktnu transformaciju u PJD Gradačac i uvođenje 20 kV napona koja se napaja iz postojeće TS 35/10(20) kV Kerep. Predlažemo da se ugradi Tr 110(10(20)kVA manje snage (npr. 10MVA)							
27	TS Doboj Istok	110/10(20) kV	2016.	4.5	1	Nema rezerve	Zamjena postojeće MOBILNE TS	TS Gračanica
	Zbog zastoja u ulaganju u primarne EEO od strane Elektroprenosa u prethodnom periodu s jedne strane i gorućih eksploatacionih problema na posmatranom području s druge strane, EP BiH je kao jedino moguće privremeno rješenje nabavila mobilnu TS 110/X(ova TS je puštena u rad oktobra 2012. godine) . Predlažemo da Elektroprijenos što hitnije pristupi realizaciji trajnog rješenja na ovom lokalitetu.							
28	TS Jelah	110/10(20)/20 kV	2016.)	14	1	5	Postojeća TS 35/10 kV Jelah	TS Tešanj
	- U skladu sa Planom investicija "Elektroprenos BiH" - Direkcija za planiranje sistema i inženjering od 27.3.2014. (Tabela na str. 53, r.br. 15							
29	TS Žepče	110/10(20)/20 kV	2015. -	14	23	5	Postojeća TS 35/10 kV Žepče	TS Zavidovići
	U skladu sa Planom investicija "Elektroprenos BiH" - Direkcija za planiranje sistema i inženjering od 27.3.2014. (Tabela na str. 53, r.br. 16)							
30	TS Olovo	110/10(20)/20 kV	2020."	3.1	18	4	Postojeća TS 35/10 kV Olovo	TS Kladanj
	Dinamika izgradnje će se uskladiti sa dinamikom izgradnje mHE "Kruševo" i mHE "Zeleni Vir. Do 2011. godine je općina Olovo imala jednostrano snabdijevanje putem DV 35 kV „Kladanj-Olovo" iz TS 110/35/10 kV „Kladanj" i preko TS 35/10 kV „Olovo". U toku 2011. godine, kao interventna mjera radi nedozvoljeno velikog broja zastoja i dužine potpunog odsustva napona na području Olova i Nišića, uloženo je u privremeno rješenje povezivanja TS 35/10 kV „Olovo" i TS 35/10 kV „Nišići", putem kablovske veze 35 kV „Olovo-Nišići". Ovo rješenje popravilo je u velikoj mjeri situaciju u pogledu sigurnosti isporuke električne energije, međutim može se pokazati kao nedovoljno za slučaj da dođe do intenzivnog ulaganja u obnovljive izvore za proizvodnju hidroenergije, gdje se posebno ističu slivovi rijeka Stupčanica, Bioštica i Krivaja (trenutno su aktuelne dvije lokacije i to mHE „Kruševo" 9,75 MW i mHE „Zeleni Vir" 2,12 MW). U takvoj situaciji biće neophodno investirati u izgradnju TS 110/35/2x10 kV „Olovo", kao energetskog rješenja koje omogućava dugoročno pokrivanje svih potreba u energiji drvne industrije na ovom području, a istovremeno omogućava ekonomičan transport električne energije od objekata proizvodnje hidroenergije do objekata gdje se ova energija može konzumirati.							
31	TS Zenica 5	110/10(20)/20 kV	2020. -	10	13,26	5	U blizini HE Janjići	TS Zenica 3
	U skladu sa Planom investicija "Elektroprenos BiH" - Direkcija za planiranje sistema i inženjering od 27.3.2014. (Tabela na str. 53, r.br. 27)							

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
32	TS Matuzići	110/10(20)/20 kV	2025.					
	Dinamika izgradnje će se uskladiti sa dinamikom izgradnje autoputa na koridoru Vc. Očekivani rast konzuma, prvenstveno infrastrukturne potrošnje, povezane sa izgradnjom i eksploatacijom dionice autoputa na koridoru "Vc".							
33	TS Turbe	110/20/10(20)	2018.	7	1	6	Na udaljenosti 2km od postojeće TS 35/10kV Turbe, pored magistralnog puta Turbe-Skender Vakuf, u blizini trase dalekovoda 110kV Jajce-Travnik.	TS Travnik 1
	Energetsko rješenje napajanja područja Turbeta je koncipirano na bazi radijalnog 35kV voda iz TS 110/35/10kV Travnik 1 te zbog nepostojanja alternativnog napajanja često dolazi do prekida u napajanju kompletnog područja zajedno sa platoom Vlašića. Nepouzdana isporuka električne energije i problemi u napajanju predstavljaju veliku prepreku razvoju privrede (mala i srednja preduzeća, zimski turistički centri i sl.) na ovom dijelu općine Travnik. Elektroprenos je i u predratnim planovima predviđao izgradnju transformatorske stanice, naponskog nivoa 110 kV u neposrednoj blizini trase DV 110 kV Travnik 2-Jajce. Izgradnjom TS 110/xkV Turbe uspostaviće se kvalitetno napajanje električnom energijom i omogućen dalji razvoj ovog kraja.							
34	TS Novi Travnik 2	110/20/10(20) kV	2018.	8	1		Uz privredno-poslovni kompleks BNT u blizini trase DV 110kV N.Travnik-Bugojno.	TS Travnik 1
	Područje PJD Novi Travnik je energetski napojeno iz TS 110/35/10 kV Novi Travnik preko mreže JP EP HZHB. . Osnovni razlozi za planiranje izgradnje predmetne transformatorske stanice je porast potrošnje i prelazak distributivne mreže sa 10 kV naponskog nivoa na 20 kV napon, prema strateškom opredjeljenju JP EP BiH..							
35	TS Voljevac	110/20/10(20)	2021.	2	10	2	Naselje Voljevac u blizini postojeće trase 220kV DV Prijedor- Jablanica	TS G. Vakuf - Uskoplje
	Na gornjem toku rijeke Vrbas sagrađeno je šest mHE sa instaliranom snagom od 8,6 MVA i pri tom položenih 28,6 km srednjenaponskih vodova. Uz priključenje novih mHE, razlog za planiranje izgradnje predmetne transformatorske stanice je i prelazak distributivne mreže sa 10 kV naponskog nivoa na 20 kV napon, prema strateškom opredjeljenju JP EP BiH.							
36	TS Bugojno 2	110/20kV	2022.	10	1	5	Naselje Čaušlije- šire područje novoformirane poslovne zone.	TS Bugojno
	Kompletan konzum PJD Bugojno se napaja el.en. iz TS 110/20/10kV Bugojno smještene na kraju grada koji gravitira Kupresu i Gornjem Vakufu. Osnovni razlozi za planiranje izgradnje predmetne transformatorske stanice je porast potrošnje i prelazak distributivne mreže sa 10 kV naponskog nivoa na 20 kV napon, prema strateškom opredjeljenju JP EP BiH.							
37	TS Fojnica	110/35(20)/20 kV ili 110/20/10(20)	2014.	5.1	16	5.1	Na udaljenosti cca. 300m od postojeće 35/10kV Fojnica (prema gradu Fojnica), unutar bivšeg kompleksa drvne industrije Šipad-Vranica.	TS Kiseljak

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
	Investicija u toku (Plan Investicija za 2014. godinu-Elektroprenos BiH, str. 53).							

B. REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆIH TS 110/x kV

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Rekonstrukcija postojećeg SN postrojenja*	*Uzemljavanje SN zvjezdišta transformatora*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
1	Mostar 2	110/35(20)/10 kV ili 110/20/10(20)	2017	DA						
	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo (separat – ED Mostar) i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									
2	Jablanica	110/35(20)/10 kV ili 110/20/10(20)	2020.	DA						
	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo (separat – ED Mostar) i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									
3	Konjic	110/35(20)/10 kV ili 110/20/10(20)	2015	DA						
	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo (separat – ED Mostar) i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									
4	Mostar 1	110/35(20) kV	2015. 2017.	DA						
	2015 - nabavka TR 2017. - rekonstrukcija 10 kV postrojenja (u skladu sa razgovorima između JP EP BiH i Elektroprenos BiH)									
5	TS Bihać1	T1: 110/36,75/21(10,5) kV 20/20/14 MVA T2: 110/36,75/21(10,5) kV 20/14/20 MVA	2017.	DA	DA					

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Rekonstrukcija postojećeg SN postrojenja*	*Uzemljavanje SN zvjezdišta transformatora*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
	U skladu sa opredjeljenjem JP EP BiH o postupnoj eliminaciji SN naponskih nivoa 35 kV i 10 kV i postupan prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV, u svrhu stvaranja uslova za rad na 20 kV naponu u TS 110/35/10(20) kV „Bihać 1" je potrebno izvršiti rekonstrukciju kompletnog SN postrojenja. Uzimajući u obzir broj postojećih 10 kV i 35 kV odvoda, kao i planove razvoja elektrodistributivne mreže na širem području koje je napojeno iz TS 110/35/10(20) kV „Bihać 1", konfiguracija novog SN postrojenja nazivnog napona 24 kV treba da ima minimalno 15 vodnih polja. S obzirom da dinamika predviđa postepeni prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV i da će shodno tome određeni period u TS 110/35/10(20) kV „Bihać 1" u pogonu istovremeno biti oba transformatora, jedan sa prenosnim odnosom 110/35/20 kV, a drugi 110/35/10 kV, novo SN postrojenje mora imati mogućnost „sekcionisanja" na dva dijela (radni napon 10 kV i 20 kV). Uvažavajući činjenicu da vrijednost stuje zemljospoja pripadajuće SN mreže koja radi sa izolovanom neutralnom tačkom na radnom naponu 10 kV prelazi 20 A i da prema preporukama JP EP BiH takvu SN mrežu treba uzemljiti, potrebno je pokrenuti aktivnosti na uzemljavanju neutralne tačke u SN mreži napojenoj iz TS 110/35/10 kV „Bihać 1".									
6	TS Bihać 2	T1: 110/21/10,5 kV 20/14/14 MVA	2015.	DA	DA					
	Uvažavajući vršno opterećenje TS 110/20/10 kV „Bihać 2" (9 MW) i činjenicu da se na širem području koje se napaja iz TS 110/20/10 kV „Bihać 2" intenzivno grade novi poslovni i stambeno-poslovni objekti (Regulacioni Plan „Ceravci", Regulacioni Plan „Poslovna zona Kamenica Bihać", Urbanistički projekat „Luke Bihać), u kratkom vremenu se očekuje znatno povećanje opterećenja koje zahtijeva ugradnju dodatnog transformatora T1: 110/21/10,5 kV, 20/14/14 MVA. Ugradnjom dodatnog transformatora, osim što se stvara rezerva postojećem transformatoru, stavaraju se tehnički uslovi za preuzimanje kompletnog opterećenje TS 35/10 kV „Bihać", u slučaju zastoja iste i rezervno napajanja velikog dijela grada Bihaća. Zbog planiranog formiranja posebnog SN odvoda za kompleks Kantonalne bolnice (1 vodno polje), kao i za priključenje budućih objekata na području obuhvata „Urbanistički projekat Luke Bihać" i području južno od TS 110/20/10 kV „Bihać 2" (2 vodna polja), u SN postrojenju u TS 110/20/10 kV „Bihać 2" sa postojećih 8 SN odlaza, potrebno je formirati dodatna 3 vodna polja. Uvažavajući činjenicu da je potrebno pokrenuti aktivnosti na uzemljavanju neutralne tačke u SN mreži napojenoj iz TS 110/35/10 kV „Bihać 1", s obzirom da navedena SN mreža ima mogućnost alternativnog napajanja iz TS 110/20/10 kV „Bihać 2", potrebno je pokrenuti aktivnosti na uzemljavanju neutralne tačke u SN mreži napojenoj iz TS 110/20/10 kV „Bihać 2".									
7	TS Cazin 1	T1: 110/10,5(21)/36,75 kV20/20/14 MVA	2015	DA						
	U skladu sa opredjeljenjem JP EP BiH o postupnoj eliminaciji SN naponskih nivoa 35 kV i 10 kV i postupan prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV, u svrhu stvaranja uslova za rad na 20 kV naponu u TS 110/35/10(20) kV „Cazin 1" potrebno je izvršiti nabavku i ugradnju dodatnog transformatora sa nazivnom transformacijom T1: 110/21/10,5 kV, 20/20/14 MVA. S obzirom da dinamika predviđa postepeni prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV i da će shodno tome određeni period u TS 110/35/10(20) kV „Cazin 1" u pogonu istovremeno biti oba transformatora, jedan sa prenosnim odnosom 110/35/20 kV, a drugi 110/35/10 kV, postojeće SN postrojenje mora imati mogućnost „sekcionisanja" na dva dijela (radni napon 10 kV i 20 kV).									

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Rekonstrukcija postojećeg SN postrojenja*	*Uzemljavanje SN zvjezdišta transformatora*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
	Uvažavajući vršno opterećenje TS 110/35/10(20) kV „Cazin 1" (18 MW) i činjenicu da se na širem području koje se napaja iz TS 110/35/10(20) kV „Cazin 1" intenzivno grade novi poslovni i stambeno-poslovni objekti („Regulacioni plan Mala lisa i Slatinske bare"), u kratkom vremenu se očekuje znatno povećanje opterećenja koje zahtijeva ugradnju dodatnog transformatora T1: 110/21/10,5 kV, 20/20/14 MVA. Zbog planirane izgradnje novih kablovskih 20 kV veza od TS 110/35/10(20) kV „Cazin 1" do rasklopnog postrojenja RP 10(20) kV „Gnjilavac" , kao i za priključenje budućih objekata na području obuhvata „Regulacioni plan Mala lisa i Slatinske bare", u SN postrojenju u TS 110/35/10(20) kV „Cazin 1" sa postojećih 10 SN odlaza, potrebno je formirati dodatnih 5 vodnih polja. S obzirom da je iz TS 110/35/10(20) kV „Cazin 1" radijalno napojena postojeća TS 110/20/10 kV „Cazin 2", predlaže se izgradnja dodatnog 110 kV voda TS 110/X kV Cazin 1" – TS 110/X kV „Cazin 2". S tim u vezi, u TS 110/35/10(20) kV „Cazin 1" je potrebno izvršiti dagradnju VN postrojenja sa dodatnim 110 kV vodnim poljem.									
8	TS Cazin 2	T1: 110/21/10,5 kV 20/14/14 MVA	2015.	DA						
	Zbog planiranog formiranja novog SN 20 kV odvoda u TS 110/20/10 kV „Cazin 2" i stvaranja uslova za kvalitetnije napajanje područja naselja Tržac, Tržačka raštela i Pjanići, u SN postrojenju u TS 110/20/10 kV „Cazin 2" sa postojećih 6 SN odlaza potrebno je formirati dodatna 2 vodna polja. U svrhu stvaranja rezerve postojećem transformatoru predlaže se ugradnja dodatnog transformatora T1: 110/21/10,5 kV, 20/14/14 MVA. S obzirom da je postojeća TS 110/20/10 kV „Cazin 2" napojena radijalno, predlaže se izgradnja dodatnog 110 kV voda TS 110/X kV Cazin 1" – TS 110/X kV „Cazin 2". S tim u vezi, u TS 110/X kV „Cazin 2" je potrebno izvršiti dagradnju VN postrojenja sa dodatnim 110 kV vodnim poljem.									
9	TS V. Kladuša	T1: 110/10,5(21)/36,75 kV 20/20/14 MVA T2: 110/36,75/10,5(21) kV 20/14/20 MVA	2016.	DA						
	U skladu sa opredjeljenjem JP EP BiH o postupnoj eliminaciji SN naponskih nivoa 35 kV i 10 kV i postupan prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV, kao i zbog stvaranja uslova za eventualno priključenje budućih krajnjih kupaca/proizvođača, u SN postrojenju u TS 110/35/10(20) kV „V. Kladuša" sa postojećih 9 SN odlaza, potrebno je formirati dodatna 2 vodna polja. S obzirom da dinamika predviđa postepeni prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV i da će shodno tome određeni period u TS 110/35/10(20) kV „V. Kladuša" u pogonu istovremeno biti oba transformatora, jedan sa prenosnim odnosom 110/35/20 kV, a drugi 110/35/10 kV, postojeće SN postrojenje mora imati mogućnost „sekcionisanja" na dva dijela (radni napon 10 kV i 20 kV).									
10	TS Vrnograč	T1: 110/10,5(21)/36,75 kV 20/20/14 MVA	2017.	DA						
	U skladu sa opredjeljenjem JP EP BiH o postupnoj eliminaciji SN naponskih nivoa 35 kV i 10 kV i postupan prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV, kao i zbog stvaranja uslova za eventualno priključenje budućih krajnjih kupaca, u SN postrojenju u TS 110/35/10(20) kV „Vrnograč" sa postojećih 6 SN odlaza, potrebno je formirati dodatna 2 vodna polja..									

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Rekonstrukcija postojećeg SN postrojenja*	*Uzemljavanje SN zvjezdišta transformatora*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
11	TS B. Krupa	T1: 110/10,5(21)/36,75 kV 20/20/14 MVA T2: 110/36,75/21(10,5) kV 20/14/20 MVA	2017.	DA						
	U skladu sa opredjeljenjem JP EP BiH o postupnoj eliminaciji SN naponskih nivoa 35 kV i 10 kV i postupan prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV, kao i zbog planiranog formiranja novih SN 20 kV odvoda u TS 110/35/10(20) kV „B. Krupa" za potrebu stvaranja uslova za priključenje novih krajnjih kupaca (Industrijska zona Halkići) i potrebu razdvajana napajanja prigradskih naselja (Šabići, Arapuša i ostalo), u SN postrojenju u TS 110/35/10(20) kV „B. Krupa" sa postojećih 7 SN odlaza potrebno je formirati dodatna 4 vodna polja									
12	TS B. Petrovac	T: 110/10,5(21)/36, 75 kV 20/20/14 MVA	2015.	DA	DA					
	Nakon prelaska kompletne SN mreža napojene iz TS 110/35/20(10) kV „B. Petrovac" sa radnog napona 10 kV na napon 20 kV, vrijednost stuje zemljospoja pripadajuće 20 kV mreže koja radi sa izolovanom neutralnom tačkom prelazi 20 A. Prema preporukama JP EP BiH takvu SN mrežu treba uzemljiti. U skladu sa opredjeljenjem JP EP BiH o postupnoj eliminaciji SN naponskih nivoa 35 kV i 10 kV i postupan prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV, a i zbog planirane izgradnje novih kablovskih 20 kV veza od TS 110/35/20(10) kV „B. Petrovac" u svrhu stvaranja pouzdanog prstenastog napajanja užeg gradskog područja, kao i za stvaranje uslova za priključenje budućih objekata na istom području, u SN postrojenju u TS 110/35/20(10) kV „B. Petrovac" sa postojećih 9 SN odlaza, potrebno je formirati dodatna 3 vodna polja.									
13	TS Ključ	T: 110/21/10,5 kV 20/20/14 MVA	2020.							
	U svrhu stvaranja rezerve postojećem transformatoru predlaže se ugradnja dodatnog transformatora T1: 110/21/10,5 kV, 20/20/14 MVA.									
14	TS S. Most	T1: 110/21/10,5 kV 20/20/14 MVA T2: 110/21(10,5)/10,5 kV 20/20/14 MVA	2015.	DA	DA					
	U skladu sa opredjeljenjem JP EP BiH o postupnoj eliminaciji SN naponskih nivoa 35 kV i 10 kV i postupan prelazak na jedinstveni SN nivo 20 kV, u svrhu stvaranja uslova za rad na 20 kV naponu u TS 110/20/10 kV „S. Most" potrebno je izvršiti rekonstrukciju dijela postojećeg SN postrojenja sa 7 vodnih polja. Zbog planirane izgradnje novih kablovskih 20 kV veza od TS 110/20/10 kV „S. Most" prema jugoistočnom dijelu grada (lokacija Krkojevci), a u svrhu formiranja posebnog SN odlaza prema naseljima Čaplje, Tomina i Vrhpolje i odvajanja napajanja navedenih nasalja sa SN voda „Krečana", u SN postrojenju u TS 110/20/10 kV „S. Most" sa postojećih 12 SN odlaza, potrebno je formirati dodatna 2 vodna polja									
15	TS K.Vakuf	110/X/20 kV _/16 MVA	2016	DA						

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Rekonstrukcija postojećeg SN postrojenja*	*Uzemljavanje SN zvjezdišta transformatora*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
	Šire područje naselja Kulen Vakuf, Martin Brod, Cvjetnić i Trubari napajaju se radijalno preko jako dugačkih SN vodova iz TS 110/35/20 kV „B. Petrovac". Dužina 35 kV voda „TS 110/35/20 kV B. Petrovac – TS 35/10 kV Kulen Vakuf" iznosi oko 30 km, a dužina magistralnog 10(20) kV voda „TS 35/10 kV Kulen Vakuf – Trubar" iznosi oko 33 km. Iako se ne radi o opterećenju koje ispunjava uslov za izgradnju nove transformatorske stanice TS 110/X kV (1,5 MW), u svrhu neophodnog skraćivanja SN vodova i što je jako značajno, osiguranja rezervnog napajanja kompletnog konzuma napojenog iz TS 110/35/20 kV B. Petrovac, neophodna je prolagodba postojeće TS 110/X kV „EVP Kulan Vakuf", koja trenutno služi samo za napajanje elektrovučnog postrojenja, u svrhu uvođenja transformacije 110/X/20 kV. Važno je istaknuti da je postojeća TS 110/X kV „EVP Kulan Vakuf" planirana i izgrađena kao transformatorska stanica koja će služiti za potrebe Distributera, odnosno, za napajanje potrošača na navedenom području, te je kao takva na elektroprenosnu mrežu kvalitetno priključena kao „prolazna", uz svođenje 110 kV voda, TS 110/X kV Bihać 1 – TS 110/X kV B. Petrovac" u TS 110/X kV „EVP Kulan Vakuf". Treba naglasiti da će TS 110/X kV EVP Kulan Vakuf osigurati uslove daljnjem razvijanju Nacionalnog parka Una i turizma uopšte na navedenom području. U okviru stvaranja uslova u TS 110/X/20 kV EVP Kulan Vakuf da preuzme napajanje potrošača na predmetnom području, u SN postrojenju u TS 110/X/20 kV EVP Kulan Vakuf potrebno je formirati 5 vodnih polja za potrebu distributera									
16	TS Blažuj	Ugradnja (Zamjena) transformatora 110/20/10(20) kV	2017	DA	DA					
	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									
17	TS Pazarić	Ugradnja (Zamjena) transformatora 110/20/10(20) kV	2018	DA						
	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									
18	TS Vogošća	Zamjena transformatora 110/20/10(20) kV	2018		DA					
	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									
19	TS Hadžići	Potrebna je ugradnja drugog transformatora istih karakteristika	2018		DA					
20	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Rekonstrukcija postojećeg SN postrojenja*	*Uzemljavanje SN zvjezdišta transformatora*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
21	TS Famos	Ugradnja (Zamjena) transformatora 110/20/10(20) kV	2022		DA					
	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									
22	TS Goražde1	110/35(20)/10(20) kV Ili 110/20/10(20)	2015.	1) Dogradnja SN postrojenja 24 kV - 6 kom (5V+1T) 2) Zamjena postojećeg transformatora 3) uzemljenje neutralne tačke	DA					
	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									
23	TS Gračanica	110/10(20) kV	Do 2016. godine prelazak nadzemnih odlaza, do 2024. prelazak svih odlaza na 20 kV							
	. Uvođenje 20 kV naponskog nivoa potrebno zbog smanjenja gubitaka i pada napona u postojećoj 10 kV mreži. Odgovor krajnjim kupcima zbog pritužbi na kvalitet isporučene energije i izraziti pad napona u vrijeme vršnih opterećenja. U prvoj etapi, za prelazak na 20 kV planirani su odlazi: Doborovci, Miričina, Malešići, Pribava i Širbegović.									
24	TS Srebrenik	110/10(20) kV	Prva faza do 2018. godine, druga faza do 2022. godine							

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Rekonstrukcija postojećeg SN postrojenja*	*Uzemljavanje SN zvjezdišta transformatora*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
	Uvođenje 20 kV naponskog nivoa zbog smanjenja gubitaka i pada napona u postojećoj 10 kV mreži. U prvoj etapi su planirani odlazi Špionica, Sladna i Tinja. Smanjenje pada napona i povećanje raspoložive snage, promjenom presjeka vodiča, za odlaz Špionica, je već iscrpljeno, odnosno sve magistralne dionice odlaza izvedene su sa Al Fe 50 mm2. Na odlazima Sladna i Tinja, promjenom presjeka preostalih dionica, nije moguće postići dugoročne efekte.									
25	TS Lukavac	110/35/10(20) kV	2021							
	Uvođenje 20 kV napona u postojeću TS 110/35 kV Lukavac. Obezbjeđenje kvalitetnije i sigurnije isporuke električne energije. Postepeni prelazak na direktnu transformaciju u PJD Lukavac i uvođenje 20 kV napona.									
26	TS Kladanj	110/10(20) kV	Prva faza do 2018. godine, druga faza do 2022. godine	DA						
	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									
27	TS Gradačac	220/110/35/20 kV u konačnom TS 220/110/20 kV	2024	DA						
	Predloženi zahvati na rekonstrukciji predmetne TS su u skladu sa planom i dinamikom Elaborata razvoja srednjenaponskih distributivnih mreža u JP Elektroprivreda BiH d.d Sarajevo sa aspekta prelaska na 20kV naponski nivo i Studijom o perspektivnosti 35 kV naponskog nivou u JP EPBiH.									
28	TS Tuzla Centar	110/35/10(20) kV	2024	DA						
	Prilagodba postojećeg 10 kV postrojenja za rad na 20 kV naponu. Prelazak na 20 kV u dvije faze. Planirati i uzemljenje neutralne tačke za 10(20) kV mrežu na gradskom području Tuzle. Prilagodba postojećeg 10 kV postrojenja za rad na 20 kV naponu (2024.). Postojeća vrijednost struje zemljospoja, u 10 kV mreži TS Tuzla Centar, za normalno uklopno stanje, dobijena proračunom, je 73,8 A. Uzemljenje zvjezdišta 10(20) kV strane planirati do 2018.									
29	TS Tuzla	380/220/110/20 kV			2020.					
	Postojeća TS 35/10 kV Ljubače nalazi se u neposrednoj blizini TS 380/220/110 kV Ljubače i ovdje treba planirati uvođenje SN postrojenja (ili uvođenje 110 kV napona u postojeću TS 35/10 kV Ljubače). Napon 20 kV eliminisaće prekomjerni pad napona na nekoliko odlaza i osigurati rezervu snage za nova priključenja. Prelazak na direktnu transformaciju smanjiće opterećenje 35 kV mreže za oko 6 MW koliko je postojeće opterećenje TS 35/10 kV Ljubače.									
30	Zenica 1	110/10(20)/20 kV	U skladu sa Planom investicija "Elektroprenos BiH" -	DA						

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Rekonstrukcija postojećeg SN postrojenja*	*Uzemljavanje SN zvjezdišta transformatora*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
			Direkcija za planiranje sistema i inženjering od 27.3.2014. (tabela na str. 78, r.br. 132.)							
	Završena ugradnja novog 20 kV postrojenja (investicija i vlasništvo "Elektrodistribucije" Zenica),									
31	Zenica 3	110/10(20)/20 kV	2016. -2018	DA						
	Planirati rekonstrukciju 2016. Godine (sabirnički sistem I), 2018. (SS II), Energetski transformator 110/10(20)/20 kV, 40 MVA u skladu sa Planom investicija "Elektroprenos BiH" - Direkcija za planiranje sistema i inženjering od 27.3.2014. (tabela na str. 78, r.br. 134.). Neophodna ugradnja dodatnog TR zbog povećanja kapaciteta za rezervna napajanja užeg gradskog područja te rekonstrukcija dijela SN postrojenja zbog prelaska na 20 kV radni napon.									
32	Zenica 4	110/10(20)/35 kV	2025.							
	Ugradnja drugog transformatora 110/20 kV-									
33	Tešanj	110/35/10(20) kV	U skladu sa aktuelni plan investicija Elektroprenosa	DA						
	Planom investicija "Elektroprenos BiH" - Direkcija za planiranje sistema i inženjering od 27.3.2014. (Pozicija Plana B-II-1-1 na str. 227). Neophodna ugradnja dodatnog TR zbog očekivanog porasta potrošnje, odnosno obezbjeđenja preduslova za kontinuirano napajanje potrošača. Rekonstrukcija SN postrojenja kome je istekao životni vijek.									
34	Zavidovići	110/10,5(21)/36,75 kV 110/36,75/21(10,5) kV	2015.	DA						
	Mjerno polje 20 kV -2015. Rekonstrukcija SN postrojenja - u skladu sa Planom investicija "Elektroprenos BiH" - Direkcija za planiranje sistema i inženjering od 27.3.2014. (tabela na str. 59, r.br. 21.). Rekonstrukcija dijela SN postrojenja zbog prelaska na 20 kV radni napon.									
35	Visoko	110/10,5(21)/36,75 kV 110/21/21(10,5) kV	2017. - 2019							
	Proširenje SN postrojenja za 4 10(20) kV vodne ćelije-2017. (r.br. 19 u tabeli na str. 58 "Plana investicija Elektroprenosa"), Zamjena energetskog transformatora T1-2019. (r.br. 126 u tabeli na str. 78), Rekonstrukcija sekcije "A" 10 kV postrojenja-2020., Rekonstrukcija sekcije "B" 10 kV postrojenja-2025.									
36	Breza	110/35/10(20) kV	2017. – 2023.							
	Proširenje SN postrojenja 10(20) kV za 3 vodne ćelije-2017., Nabavka i ugradnja drugog transformatora 110/10(20)/20 kV, 20 MVA i 20 kV mjerne ćelije za potrebe faznog prelaska na 20 kV radni napon-2023.									

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Rekonstrukcija postojećeg SN postrojenja*	*Uzemljavanje SN zvjezdišta transformatora*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
37	Cementara	110/10/35 kV								
	Zamjena postojećeg transformatora T1-2017. (r.br. 29 u tabeli na str. 71 "Plana investicija Elektroprenosa"), ugradnja mjernog polja 20 kV-2017.									
38	Maglaj	110/35/10(20) kV	2014, 2025.							
	Zamjena postojećeg transformatora T2-2014. (r.br. 4 u tabeli na str. 50 "Plana investicija Elektroprenosa"), ugradnja mjernog polja 20 kV i fazna rekonstrukcija 10 kV postrojenja za potrebe faznog prelaska na 20 kV radni napon-2025									
39	Vareš	110/10(20)/35	2023-2025							
	Zamjena postojećeg transformatora-2023. (r.br. 48. u tabeli na str. 52 "Plana investicija Elektroprenosa"), ugradnja mjernog polja 20 kV i fazna rekonstrukcija 10 kV postrojenja za potrebe faznog prelaska na 20 kV radni napon-2025.									
40	TS Travnik 1	110/20/2x10kV	2015.							
	Ugradnja transformatora odgovarajuće snage i prenosnog odnosa 110/20/10(20) kV, umjesto postojećeg .									
41	TS Travnik 2	110/2x10kV	2015.							
	Ugradnja drugog transformatora.									

LISTA PROIZVODNIH OBJEKATA (KOJI BI TREBALI BITI IZGRAĐENI U POSMATRANOM VEMENSKOM INTERVALU) I KOJI MOGU IMATI UTICAJ NA RAZVOJ PRENOSNE MREŽE*

*predmetnom listom nije obuhvaćena izgradnja dodatnih blokova u TE Tuzla i TE Kakanj

Red.br.	Naziv objekta	Planirana godina ulaska u pogon	Planirana ukupna Instalisana snaga (MW)	Napomene
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1.	HE Vranduk	U skladu sa planovima JP EP BiH	22,98	Od strane NOS-a je izdat Certifikat priključenja proizvodnog EEO u skladu sa zahtjevima Projektnog zadatka.
2.	HE Janjići	U skladu sa planovima JP EP BiH	13,3	Definitvno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku na mrežu
3.	HE Ustikolina	U skladu sa planovima JP EP BiH	63,6	Od strane NOS-a je izdat Certifikat priključenja proizvodnog EEO u skladu sa zahtjevima Projektnog zadatka.
4.	HE Kruševo i HE Zeleni Vir	U skladu sa planovima JP EP BiH	12	Definitvno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku na mrežu
5.	HE Kljajići	U skladu sa planovima JP EP BiH	6,4	Definitvno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku na mrežu
6.	HE Dolina	U skladu sa planovima JP EP BiH	11,7	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku
7.	HE Globarica	U skladu sa planovima JP EP BiH	11,7	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku
8.	HE Komšići	U skladu sa planovima JP EP BiH	11,7	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku

9.	HE Kovanići	U skladu sa planovima JP EP BiH	13,3	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku -
10.	HE Kozluk	U skladu sa planovima JP EP BiH	33,6	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku -
11.	HE Maglaj	U skladu sa planovima JP EP BiH	11,7	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku -
12.	HE Tegare *	U skladu sa planovima JP EP BiH	124	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku --
13.	HE Čaplje	U skladu sa planovima JP EP BiH	12	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku --
14.	HE Babino selo	U skladu sa planovima JP EP BiH	11,5	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku --
15.	HE Lašva	U skladu sa planovima JP EP BiH	5,7	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku --
16.	HE Vinac	U skladu sa planovima JP EP BiH	11,5	Definitivno rješenje priključka na mrežu će se definisati kod izrade Elaborata o priključku --

Javno preduzeće
ELEKTROPRIVREDA BOSNE I HERCEGOVINE
d.d. - Sarajevo

Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka
Marije Bursać 7a
78000 Banja Luka
n/r Generalni direktor gosp. Matan Žarić

Sarajevo, 25.05.2015.
Broj: 01-08-15415/15.

Predmet: Podaci za izradu Dugoročnog plana razvoja prenosne mreže za period 2016.-2025.

Poštovani,

U skladu sa dopisom br. 01-5398/14 od 07.05.2015. godine dostavljamo Vam podatke za izradu Dugoročnog plana razvoja prenosne mreže za period 2016.-2025. Podaci su prošireni za 2025. godinu (nove TS 110/x kV) kao i izmjene/procjene ulaska u pogon planiranih budućih proizvodnih objekata (HE Janjići, mHE na Neretvici, HE Babino selo i VE Podveležje).

Za sve dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.

S poštovanjem,

Generalni direktor

Dr Elvedin Grabovica

Co:
- 08 (bez priloga)
- 08-1 (bez priloga)
- 03 (bez priloga)
- 07 (bez priloga)
- a/a

Dugoročni plan razvoja prenosne mreže za 2016-2025. godina

-Dopune za 2025. godinu i izmjene i dopune postojećeg plana-

PRIJEDLOG ZA IZGRADNJU NOVIH TS 110/x kV u 2025. godini

Detaljna obrazloženja za sve predložene objekte data su u Studijama/eleboratima dostavljenim u 2014. godini

Red.br.	*Naziv objekta*	*Naponski nivoi/prenosni odnos transformatora 110/x kV*	*Planirana godina ulaska u pogon*	*Prognozirano vršno opterećenje (konzuma) u momentu ulaska u pogon nove TS (MW)*	*Prognozirano vršno opterećenje mE koje se planiraju priključiti na ovu TS (MW)*	*Mogućnost rezervnog napajanja kroz distributivnu mrežu (MW)*	*Moguća lokacija buduće TS*	*Koje TS 110/x kV se rasterećuju izgradnjom novog objekta 110/x kV i sa koliko snage*
1	TS Banovići grad	110/20/10(20) kV	2025.	7.2	-	5	na lokalitetu postojeće TS 35/10 kV	Postojeća TS Banovići 110/x kV
	U skladu sa dugoročnim planovima razvoja JP EP BiH. Detaljna obrazloženja mogu se naći u studijama i elaboratima dostavljenim u 2014. godini.							
2	Mehurići	110/20/10(20) kV	2025.	-	-	-	na lokalitetu postojeće TS 35/10 kV	-
	U skladu sa dugoročnim planovima razvoja JP EP BiH. U skladu sa dugoročnim planovima razvoja JP EP BiH. Detaljna obrazloženja mogu se naći u studijama i elaboratima dostavljenim u 2014. godini.							
3	Maglaj 2 (Natron hayat)	110/20/10(20) kV	2025.	-	-	-	-	-
	U skladu sa dugoročnim planovima razvoja JP EP BiH. U skladu sa dugoročnim planovima razvoja JP EP BiH. Detaljna obrazloženja mogu se naći u studijama i elaboratima dostavljenim u 2014. godini.							

Napomena: JP EP BiH je trenutno u fazi izrade studije 'Tretman neutralne tačke u distributivnim mrežama JP EP BiH'. Nakon završetka studija će biti dostavljena i Elektroprenosu BiH kako bi se napravili detaljni planovi za uzemljenje neutralne tačke u TS 110/x kV.

LISTA PROIZVODNIH OBJEKATA ZA KOJE SE PROCJENJUJE PROMJENA GODINE ULASKA U POGON

Red.br.	Naziv objekta	Planirana godina ulaska u pogon		Planirana ukupna Instalisana snaga (MW)
		Prethodno planirana	*Nova procjena*	
1.	HE Janjići	2020.	2019.	13,3
2.	mHE na Neretvici	-	2018.	-
3.	HE Babino selo	2026.	2022.	11,5
4.	VE Podveležje	2014.	2017.	U skladu sa elaboratom

Napomena: Lista ostalih proizvodnih objekata dostavljena je u 2014. godini za potrebe izrade prethodnog plana i ovdje se neće ponavljati.

JP ELEKTROPRIVREDA
HRVATSKE ZAJEDNICE HERCEG BOSNE d.d. Mostar

AD Banja Luka (1) [illegible]

Broj protokola	Datum	Klasifikacija
587	17.07.2014	03

Elektroprenos-Elektroprijenos a.d.
Banja Luka
Marije Bursać 7a
Banja Luka

n/r generalni direktor Matan Žarić dipl.ing.el.

18.07.14
ROMANA
Co: Alendina

Organizacijska jedinica:
Uprava društva
JP Elektroprivreda HZ HB d.d. Mostar
Mile Budaka 106A, Mostar
Telefon: +387 36 335 700
Faks: +387 36 335 777
Vaš znak:
Naš znak: III-1562/14
Nadnevak: Mostar, 14.07.2014 god

PREDMET: ***Plan razvoja i potrebe distribucijske mreže za izgradnjom novih TS 110/x kV za 2015. - 2024. godine***

Sukladno vašem dopisu 01-7120/14 od 19.06.2014. godine dostavljamo vam odgovor i tražene podatke u privitku

-Tablica 1. privitka sadrži plan potreba izgradnje novih TS 110/x , povećanje snaga postojećih transformatora i ugradnje dodatnih transformatora

-Tablica 2. prikazuje trend povećanja potrošnje napojnih točaka distribucijske mreže iz Elektroprijenos-ovih TS 110/x.

U svrhu stvaranja većih kapaciteta napajanja SN mreže i boljih naponskih prilika u distribucijskoj mreži nužno je potrebna izgradnja novih TS 110/x na lokacijama: Čitluk 2 (Međugorje), Široki Brijeg 2, Ljubuški 2, Tomislavgrad 2, Mostar 1 (Raštani) , i TS Žepče.

Odluka o izgradnji novih 110/x kV objekta *donošena je na osnovu sljedećih kriterija:*

- *planirano opterećenje nove TS Žepče 110/x* kV u godini njenog puštanja u pogon prelazi 8 MVA

- izmjereno i prognozirano opterećenje postojeće TS Čitluk 110/x kV, TS Ljubuški 110/x kV i TS Široki Brijeg 110/x kV, prelazi 60% instaliranih snaga transformatora,
- udaljenost rastućeg konzuma, industrijskih zona, za čije se potrebe gradi nova ***TS Čitluk2, TS Ljubuški 2 i TS Široki Brijeg 2*** prelazi dužine od 10 km srednjenaponskih vodova, kojim se taj konzum napaja iz postojećih TS 110/x kV,

- Izgradnja nove ***TS Tomislavgrad 2,*** zbog nezadovoljavajućih naponskih prilika u 10 kV srednje naponskoj mreži, koja se napaja iz postojeće TS Tomislavgrad (kvaliteta napajanja u skladu sa Općim uvjetima za isporuku i snabdijevanje električnom energijom),

Ured: Mile Budaka 106 A
88000 Mostar, BiH
Tel.: +387 36 335 700
Fax: +387 36 335 777
Web: www.ephzhb.ba
E-mail: ured.gen.dir@ephzhb.ba

Registracija društva: Općinski sud Mostar
Registarski broj: 1-3177
Identifikacijski broj društva: 4227248350007
JD broj PDV: 227248350007

Komercijalna banka i broj računa:
UniCredit Bank d.d. Mostar
Broj računa: 3381002200821294
Raiffeisen Bank d.d. BiH, Mostar
Broj računa: 1610200023820097
Hypo Alpe-Adria-Bank d.d. Mostar
Broj računa: 3050190000784545

Jul. 17 2014 02:31PM P 1 FAX No. 0038751246516

- Za transformatorske stanice 110/x kV u koje je ugrađen samo jedan energetski transformator, potrebno je planirati ugradnju drugog transformatora prema Tablici 1.

Za sve dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.

S poštovanjem!

Za OJ Distribucija električne energije
Miroslav Galić dipl.ing.stroj.

Po odluci o opunomoćenju br. I-5650/13
od 24.07.2013. god.

Generalni direktor JP Elektroprivreda HZ HB d.d. Mostar
Nikola Kresić dipl.ing.el.

Dostaviti:
-naslovu
-a/a

Tablica 1.

	Naziv TS	Ugrađeni transformatori (MVA)		*Novi transformatori (MVA)*		Planirana investicija	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Bosansko Grahovo	20		***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA								x		
						prelazak na 20 kV										
2	Busovača	20		***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA		x								
						prelazak na 20 kV				x						
3	Čapljina	20	20													
						prelazak na 20 kV										
4	Čitluk	20	20													
						prelazak na 20 kV										
5	***Čitluk 2***			***20***	***20***	***Nova TS 110/x na lokaciji Industrijska zona Cerno (put za Ljubuški)***	***x***	***x***								
6	Drvar	20		***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA					x					
						prelazak na 20 kV										
7	Glamoč	4	2,5													
						prelazak na 20 kV						x				
8	Grude	20	16	***20***		Nabavka i ugradnja dva transformatora prespojiva odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA	x									
						prelazak na 20 kV					x					
9	Jajce 1	40	20	***20***		Dogradnja trećeg transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera (sekundarni napon 35/10+10 kV), nazivne snage 40(20) MVA i pripadajućeg VN/SN postrojenja		x								
						prelazak na 20 kV										
10	Kiseljak	20		***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA	x									
						prelazak na 20 kV										
11	Kupres	20		***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA			x							
						prelazak na 20 kV					x					
12	Livno	20	20													
						prelazak na 20 kV				x						

13	Ljubuški	20	20													
						prelazak na 20 kV										
14	***Ljubuški 2***			***20***	***20***	***Nova TS 110/x na lokaciji Vitine***		***x***	***x***							
15	Mostar 4	20	20													
						prelazak na 20 kV										
16	Mostar 5	20	20													
						prelazak na 20 kV										
17	Mostar 6	20	20	***40***	***40***	Nabavka i zamjena dva transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 40 MVA	x									
						prelazak na 20 kV					x					
18	Mostar 7	20	20	***40***	***40***	Nabavka i zamjena dva transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 40 MVA			x							
						prelazak na 20 kV					x					
19	***Mostar 9***	***4***	***4***	***20***	***20***	***Nabavka i ugradnja dva dodatna transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA***	***x***	***x***								
						prelazak na 20 kV										
20	Mostar 1			20		Nova TS 110/x na lokaciji postojećeg rasklopišta Raštani	x	x								
21	Novi Travnik	20	10	***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA	x									
						prelazak na 20 kV										
22	Neum	20		***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA		x								
						prelazak na 20 kV										
23	Odžak	20		***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA		x								
						prelazak na 20 kV					x					
24	Orašje	20	20													
						prelazak na 20 kV										
25	Posušje	20	20													
						prelazak na 20 kV										
26	Rama	20	4	***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA									x	
						prelazak na 20 kV										

27	Stolac	20		***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA									x	
						prelazak na 20 kV										
28	Široki Brijeg	20	16	***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA						x				
						prelazak na 20 kV										
29	***Široki Brijeg 2***			***20***	***20***	***Nova TS 110/x na lokaciji Industrijske zone***		***x***	***x***							
28	Tomislavgrad	20	20													
						prelazak na 20 kV										
29	***Tomislavgrad 2***			***20***		***Izgradnje nove TS 110/x na lokaciji Crvenice koji je nužno potrebna zbog duge distribucijske mreže i loših (niskih) naponskih prilika na dalekovodima (Kolo Ćavarov Stan; -19,24% i Jošanica -24,2 %) + mogućnost preuzimnja dijela potrošnje iz općine Posušje***			***x***	***x***						
30	Uskoplje	20		***20***		Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA			x							
						prelazak na 20 kV						x				
31	Vitez	20	20													
						prelazak na 20 kV						x				
32	***Žepče***	***4***	***4***	***20***	***20***	***Nabavka i ugradnja dodatnog transformatora odgovarajućeg nazivnog omjera, nazivne snage 20 MVA***	***x***	***x***								
						prelazak na 20 kV										

Pregled vršnih opterećenja po TS 110/x kV

TS		2011	2012	2013	trend 2007-
TS Mostar 4	kW	3 216	3 024	2 832	15,65%
TS Mostar 5	kW	10 112	8 868	8 816	-1,50%
TS Mostar 6	kW	29 088	32 256	27 888	-1,79%
TS Mostar 1					
TS Mostar 7	kW	25 728	29 856	22 656	7,05%
TS Mostar 9	kW	3 696	4 188	5 308	12,15%
TS Čitluk	kW	22 656	21 120	21 792	2,44%
TS Čitluk 2					
TS Čapljina	kW	16 608	15 888	15 600	-1,36%
TS Stolac	kW	6 768	6 712	6 684	-0,03%
TS Neum	kW	5 784	6 456	6 456	2,18%
TS Rama	kW	6 248	5 848	5 840	0,14%
TS Blidinje Risovac	kW	1 540	1 261	1 257	-0,95%
TS Široki Brijeg	kW	20 304	20 400	18 672	-2,40%
TS Široki Brijeg 2					
TS Grude	kW	12 752	12 148	13 104	-0,09%
TS Posušje	kW	11 808	11 616	11 760	-0,77%
TS Ljubuški	kW	23 020	22 360	20 868	-2,57%
TS Ljubuški 2					
TS Livno	kW	14 692	14 536	13 724	-1,95%
TS Tomislavgrad	kW	11 944	11 772	11 428	-1,44%
TS Tomislavgrad 2					
TS Kupres	kW	4 008	3 624	2 904	-1,47%
TS Glamoč	kW	1 704	1 656	1 560	-1,02%
TS Grahovo	kW	864	720	672	-11,05%
TS Drvar	kW	4 296	2 968	2 628	-4,49%
TS Vitez	kW	15 312	17 136	15 168	-0,93%
TS Busovača	kW	7 488	7 848	7 848	0,26%
TS Kiseljak	kW	18 460	17 644	18 632	0,82%
TS Uskoplje	kW	7 056	6 600	7 776	2,07%
TS Jajce 1	kW	8 496	8 176	7 200	1,86%
TS Novi Travnik	kW	8 160	9 840	8 160	0,81%
TS Žepče	***kW***	***8 256***	***8 508***	***8 976***	***1,46%***
TS Orašje	kW	15 200	14 888	14 528	-1,79%
TS Odzak	kW	8 664	8 784	7 940	-3,58%
Distribucija	**kW**	#REF!	#REF!	#REF!	**-0,43%**

trend	*prosjek MW*	*plan MW*										
	2011-13	*2014*	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*
1,015	*3,02*	3,07	3,12	3,16	3,21	3,26	3,31	3,36	3,41	3,46	3,51	3,56
1,015	*9,27*	9,40	9,55	9,69	9,83	9,98	10,13	10,28	10,44	10,59	10,75	10,91
1,015	*29,74*	30,19	27,64	28,06	28,48	28,91	29,34	29,78	30,23	30,68	31,14	31,61
1,015			**3,00**	**3,05**	**3,09**	**3,14**	**3,18**	**3,23**	**3,28**	**3,33**	**3,38**	**3,43**
1,015	*26,08*	26,47	26,87	27,27	27,68	28,10	28,52	28,94	29,38	29,82	30,27	30,72
1,025	4,40	4,51	4,62	4,74	4,85	4,98	5,10	5,23	5,36	5,49	5,63	5,77
1,025	*21,86*	22,40	12,96	13,29	13,62	13,96	14,31	14,67	15,03	15,41	15,79	16,19
1,025			**10,00**	**10,25**	**10,51**	**10,77**	**11,04**	**11,31**	**11,60**	**11,89**	**12,18**	**12,49**
1,015	*16,03*	16,27	16,52	16,76	17,02	17,27	17,53	17,79	18,06	18,33	18,61	18,88
1,015	*6,72*	6,82	6,92	7,03	7,13	7,24	7,35	7,46	7,57	7,69	7,80	7,92
1,025	*6,23*	6,39	6,55	6,71	6,88	7,05	7,23	7,41	7,59	7,78	7,98	8,18
1,015	*5,98*	6,07	6,16	6,25	6,35	6,44	6,54	6,64	6,73	6,84	6,94	7,04
1,015	*1,35*	1,37	1,39	1,41	1,44	1,46	1,48	1,50	1,52	1,55	1,57	1,59
1,025	*19,79*	20,29	20,79	13,31	13,65	13,99	14,34	14,70	15,06	15,44	15,83	16,22
1,025				**8,00**	**8,20**	**8,41**	**8,62**	**8,83**	**9,05**	**9,28**	**9,51**	**9,75**
1,015	*12,67*	12,86	13,05	13,25	13,45	13,65	13,85	14,06	14,27	14,48	14,70	14,92
1,015	*11,73*	11,90	12,08	12,26	12,45	12,63	12,82	13,02	13,21	13,41	13,61	13,81
1,025	*22,08*	22,63	23,20	15,78	16,18	16,58	16,99	17,42	17,85	18,30	18,76	19,23
1,025				**8,00**	**8,20**	**8,41**	**8,62**	**8,83**	**9,05**	**9,28**	**9,51**	**9,75**
1,015	*14,32*	14,53	14,75	14,97	15,20	15,42	15,66	15,89	16,13	16,37	16,62	16,87
1,015	*11,71*	11,89	12,07	12,25	12,43	12,62	12,81	13,00	13,20	13,39	13,60	13,80
1,015					**3,00**	**3,05**	**3,09**	**3,14**	**3,18**	**3,23**	**3,28**	**3,33**
1,015	*3,51*	3,56	3,62	3,67	3,73	3,78	3,84	3,90	3,96	4,02	4,08	4,14
1,015	*1,64*	1,66	1,69	1,71	1,74	1,77	1,79	1,82	1,85	1,88	1,90	1,93
1,015	*0,75*	0,76	0,77	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89
1,015	*3,30*	3,35	3,40	3,45	3,50	3,55	3,61	3,66	3,71	3,77	3,83	3,88
1,015	*15,87*	16,11	16,35	16,60	16,85	17,10	17,36	17,62	17,88	18,15	18,42	18,70
1,015	*7,73*	7,84	7,96	8,08	8,20	8,33	8,45	8,58	8,71	8,84	8,97	9,10
1,015	*18,25*	18,52	18,80	19,08	19,36	19,66	19,95	20,25	20,55	20,86	21,17	21,49
1,015	*7,14*	7,25	7,36	7,47	7,58	7,70	7,81	7,93	8,05	8,17	8,29	8,42
1,015	*7,96*	8,08	8,20	8,32	8,45	8,57	8,70	8,83	8,96	9,10	9,23	9,37
1,015	*8,72*	8,85	8,98	9,12	9,26	9,39	9,53	9,68	9,82	9,97	10,12	10,27
1,015	***8,58***	***8,71***	***8,84***	***8,97***	***9,11***	***9,24***	***9,38***	***9,52***	***9,67***	***9,81***	***9,96***	***10,11***
1,015	*14,87*	15,10	15,32	15,55	15,78	16,02	16,26	16,51	16,75	17,00	17,26	17,52
1,015	*8,46*	8,59	8,72	8,85	8,98	9,12	9,25	9,39	9,53	9,68	9,82	9,97
	329,77	335,46	341,25	347,15	356,16	362,32	368,60	374,99	381,50	388,13	394,88	401,75

Мјешовити Холдинг
"Електропривреда Републике Српске"
Матично предузеће, а.д. Требиње

МХ "ЕРС" - МП а.д. Требиње • Сшефе Сшефановића б.б. 89101 Требиње
Тел: +387 (59) 277 101; Факс: +387 (59) 277 120; www.ers.ba; E-mail: elektroprivreda@ers.ba
ЈИБ: 4401355450006 ИБ: 401355450006

број: 1-1/04/1-1110-8/14
датум: 24.07.2014. године

9770 29.07.2014 (03)

30.07.14.
Co: Romana
Almdi-A

"Електропренос БиХ" а.д. Бања Лука
н/р Директора

Предмет: Достава приједлога за израду Плана развоја преносне мреже за период 2015. до 2024. године

Поштовани,

у складу са Вашим тражењем број 01-7120/14 од 19.06.2014. године, за доставу података за израду Плана развоја преносне мреже за период од 2015. до 2024. године, извршена је анализа потреба за изградњом објеката 110/x kV, те потреба за повећањем снаге постојећих трафостаница 110/x kV.

Након сагледавања потреба за градњом и повећањем капацитета постојећих објеката 110 kV, услијед раста оптерећења, повећања сигурности снабдијевања и прикључења производних објеката на дистрибутивну мрежу, обавјештавамо Вас да Електропривреда Републике Српске, за изградњу и повећање капацитета, предлаже објекте номиноване у табелама које се налазе у прилогу дописа.

При томе напомињемо да су приједлози за изградњу нових и повећање капацитета постојећих објеката израђени и усаглашени са надлежним дистрибутивним предузећима из састава МХ ЕРС-а.

Срдачан поздрав!

Прилог:

- Приједлог за изградњу нових трансформаторских станица 110/x kV за период 2015. – 2024. година,
- Приједлог за повећање снаге постојећих ТС 110/x kV за период 2015. – 2024. година.

Генерални директор
Бранислава Милекић, дипл.ецц.

Достављено:

- наслову;
- а/а.

Prijedlog za izgradnju novih transformatorskih stanica 110/x kV

R. br.	Transformatorska stanica	MH ERS – Prijedlog za puštanje u pogon	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
1.	TS 110/x kV Laktaši 2	2015.	DA Investicija u toku a planirano puštanje u pogon je 2014.	Razvoj aerodroma Mahovljani, izgradnja naselja i privrede, kao i izgradnja autoputa Banja Luka – Gradiška, zahtjeva izgradnju nove trafostanice 110/x kV. Analize razvoja konzuma i pomenutih potrošača, kao i rast potrošnje zadnjih godina ukazuju na potrebu izgradnje ove transformatorske stanice.
2.	TS 110/x kV Šipovo	2015.	DA Investicija u toku a planirano puštanje u pogon je 2016. U planu je izgradnja DV 110 kV Kneževo - Šipovo	Područje Šipova napaja se iz TS 35/10 kV i TS 35/20 kV, tako da se potrošači napajaju naponom 10 i 20 kV gdje postoje i međutransformacije 20/10kV. TS 35/10 kV povezane su dalekovodom 35 kV Mrkonjić Grad – Jezero - Šipovo koji je izgrađen kao 110 kV vod, samo sa izolacijom 35 kV. U TS 110/20/10 kV Mrkonjić Grad ugrađena su dva transformatora 20/35 kV gdje se obrnutom transformacijom ostvaruje 35 kV napon prema Jezeru i Šipovu. Kompletno rješenje napajanja područja Šipova, Jezera i dijela opštine Kupres ostvaruje se sa mnogo transformacija, a pored svega u izvornoj tački limitirana je snaga transformacije.
3.	TS 110/x kV Kneževo	2015.	DA U planu je izgradnja DV 110 kV Kotor Varoš - Kneževo puštanje u pogon je 2016.	Područje Kneževa se trenutno napaja iz TS Kotor Varoš 20 kV dalekovodom dužine 17 km (AlFe 50 mm^2). Rezervno napajanje ovog područja ostvaruje se iz TS Banja Luka 5 20 kV dalekovodom dužine 40 km sa užetom AlFe 50 mm^2, na kojem postoji i dionica sa AlFe 35 mm^2. Predviđena nova TS 110/35/20 kV Kneževo bi služila za poboljšanje naponskih prilika na području Kneževa, zadovoljenje potreba povećanog konzuma. Priključenje niza MHE kapaciteta do ukupno 15 MVA na rijeci Ugar, koje ne mogu da se adekvatno priključe na postojeću elektroenergetsku mrežu u Kneževu.

30/07 2014 11:54 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B.LUKA 0002/0013
148/353

R. br.	Transformatorska stanica	MH ERS – Prijedlog za puštanje u pogon	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
4.	TS 110/x kV Prnjavor 2	2015.	DA puštanje u pogon je 2016.	Novi zahtjevi potrošača za povećanje snage javljaju se na lokalitetu buduće TS 110/20 kV Prnjavor 2. Ugradnja novih transformatora ili povećanja snage u TS 110/x kV Prnjavor 1, s obzirom na dislokaciju budućih potrošača nema tehno-ekonomsku opravdanost.
5.	TS 110/x kV Trebinje 3	2015.	DA	1. Povećanje sigurnosti snabdijevanja Grada Trebinja. 2. Urbanistički plan razvoja „Trebinje 2015". 3. Regulacioni plan „Zasad polje" (Potrebe za snagom za područje obuhvata ovog regulacionog plana su cca **8,7 MVA.** Napajanje predviđeno sa TS 110/x Trebinje 3.) 4. Regulacioni plan „Južni gradski izlaz" (potrebe za snagom za područje obuhvata ovog regulacionog plana su cca **10,4 MVA.** Za napajanje potrebno rasteretiti TS Trebinje 2.) 5. Regulacioni plan „Mokri Dolovi" (Potrebe za snagom za područje obuhvata ovog regulacionog plana su cca **4,5 MVA.** Za napajanje potrebno rasteretiti TS Trebinje 2.) 6. Regulacioni plan „Istočni logor" (Potrebe za snagom za područje obuhvata ovog regulacionog plana su cca **3,8 MVA.** Za napajanje potrebno rasteretiti TS Trebinje 2.) Nepovoljni raspored napojnih transformatorskih stanica (TS 110/35/10 Trebinje 1, TS 35/10 Trebinje 2 i RP 110/35/10 Trebinje) , planirani rast konzuma i potrošnje kao i rasterećenje TS Trebinje 2 ukazuje na neophodnost izgradnje navedene transformatorske stanice. Elektrodistribucija ima obavezu da se pridržava usvojene planske dokumentacije. Nedostatak TS Trebinje 3 uveliko sprečava planirani razvoj i širenje grada.

30/07 2014 11:54 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B.LUKA 0003/0013

R. br.	Transformatorska stanica	MH ERS – Prijedlog za puštanje u pogon	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
6.	TS 110/x kV Berkovići	2015.	NE	Zbog planirane rekonstrukcije DV 110 kV Bileća – Stolac distributivna TS 35/10 kV ostaće bez napojnog 35 kV voda što ukazuje na neophodnost izgradnje ove transformatorske stanice. Navedeno postrojenje je takođe neophodno i za potrebe napajanja vlastite potrošnje HE Dabar kao i za potencijalno priključenje planiranih vjetroparkova Trusina i Hrgud.
7.	TS 110/x kV B.Luka 9	2016.	DA Investicija u toku a planirano puštanje u pogon je 2016.	Postojeća TS 35 kV Sitari napaja centralni dio gradskog jezgra u kojem je došlo do znatnog razvoja mreže i povećanja potrošnje energije, s toga je potrebna transformacija višeg naponskog nivoa za pomenuti konzum. U cilju obezbjeđenja neophodnog nivoa sigurnosti snabdijevanja postojeće 10 kV mreže i planirane 20 kV mreže, neophodno je ugraditi dva tronamotajna transformatora 110/20/10 kV.
8.	TS 110/x kV B. Luka 10	2016.	DA U planu je izgradnja DV 110 kV B.Luka 2 – B.Luka 10 – B.Luka 3 puštanje u pogon je 2017.	Očekivani razvoj mreže i konzuma i znatno povećanje potrošnje energije u dijelu centralnog gradskog područja zahtijevaju izgradnju nove trafostanice 110/x kV, na lokaciji koja je u skladu sa Urbanističkim planom Grada Banja Luka. Zbog napajanja novih i postojećih potrošača u trafostanici je neophodno prisustvo i 10 i 20 kV napona.
9.	TS 110/x kV Gradiška 2	2016.	DA Investicija u toku a planirano puštanje u pogon je 2016.	Radi povećanje konzuma, koji gravitira lokalitetu na kojem se planira izgradnja TS 110/x kV Gradiška 2, sadašnjeg i najavljenog povećanja potrošnje, sigurnosti i pouzdanosti napajanja potrošača, kao i napajanje infrastrukture auto puta potrebno je izgraditi novu TS 110/x kV Gradiška 2 sa priključnim 2x DV 110 kV.
10.	TS 110/35/10 kV Miljevina	2016.	NE U planu je izgradnja DV 110 kV Sarajevo 20 – Foča (dionica Dobro Polje – Foča)	Na predmetnom lokalitetu planirana je izgradnja više proizvodnih objekata (rijeke Bistrica, Oteša, Govza, Krupica itd.) oko 30 MVA, te je neophodno izgraditi TS 110/35/10 kV koja bi služila za preuzimanje proizvedene energije. Takođe predmetna TS bi po izgradnji 110 kV dalekovoda Lukavica – Foča, služila za napajanje konzuma na području Miljevine.

30/07 2014 11:54 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B.LUKA 0004/0013

R. br.	Transformatorska stanica	MH ERS – Prijedlog za puštanje u pogon	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
11.	TS 110/x kV Doboj 5 (Auto put Vc)	2016.	NE	1. Planirani razvoj konzuma usljed razvoja industrijske zone u predgrađu Doboja, napajanje potrošnje autoputa Vc. 2. Rasterećenje postojećih TS 110/x/x kV "Doboj 1" (opterećenje 27,01 MVA uz porast 2,24 %/god.) i "Doboj 2" (opterećenje 16,77 MVA uz porast 3,51 %/god.) za 10 MVA, s obzirom da se vrši napajanje I dijela konzuma na području opštine Doboj Jug. 3. Sigurnost napajanja – u slučaju elementarnih nepogoda lokacija je mnogo povoljnija u odnosu na druge dvije TS koje napajaju grad. 4. Lokacija u naselju Miljkovac, Doboj.
12.	TS 110/x kV Prijedor 6 (Kozarac)	2017.	DA puštanje u pogon je 2017.	Radi povećanja sadašnjeg i najavljenog konzuma, sigurnosti i pouzdanosti napajanja potrošača, a zbog dislokacije potrošača, napajanje iz postojećih tačaka nije tehno-ekonomski opravdano, pa je neophodno izgraditi novu TS 110/x kV Prijedor 6.
13.	TS 110/x kV Kostajnica	2017.	DA U planu je izgradnja DV 110 kV N.Grad – Kostajnica - Knežica puštanje u pogon je 2018.	Područje Kostajnice do rata napajalo se osnovnom vezom iz TS 110/x kV Hrvatska Kostajnica, a rezervno napajanje iz pravca Novog Grada 20 kV vodom dugim 25 km.Poslije rata ostvarena je i druga veza iz pravca Kozarske Dubice naponskog nivoa 20 kV duga 29 km. Sa postojećim vezama iz Novog Grada i K. Dubice ne ostvaruje se ni kvalitet ni kvantitet, dok je pouzdanost u napajanju upitna, pa je neophodna izgradnja nove TS 110/20 kV, radi osnovnog napajanja područja. Za izgradnju ove TS neophodna je i izgradnja 110 kV dalekovoda Kostajnica – Novi Grad.
14.	TS 110/x kV Rudanka	2017.	NE	1. Sigurnost napajanja – u geografskom smislu, ova TS treba da pruži sigurnost u napajanju gradskog konzuma u slučaju poplava I drugih elementarnih nepogoda. Položaj svih TS 110/x kV u okolini grada Doboja je nepovoljan, jer ih rijeka Bosna razdvaja od grada Doboja, a jedina TS 110/x/x kV "Doboj 2" je u plavnom području I ne može biti u funkciji u slučaju poplava. 2. Izgradnja MHE uz rijeku Bosnu.

30/07 2014 11:55 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B.LUKA 0005/0013

R. br.	Transformatorska stanica	MH ERS – Prijedlog za puštanje u pogon	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
				3. Napajanje tunela na autoputu Vc. 4. Rasterećenje postojećih TS 110/35/10 kV "Doboj 2" 5. (opterećewe 16,77 MVA uz porast 3,51 %/god.) i "Doboj 3" (opterećenje 7,97 MVA) za 8 MVA. 6. Lokacija u naselju Rudanka, Opština Doboj.
15.	TS 110/x kV Han Pijesak	2017.	NE	Izgradnjom TS 110/x kV Han Pijesak popravilo bi se postojeće stanje na teritoriji opštine Han Pijesak ali i uspostavila veza Vlasenica – Han Pijesak – Sokolac, preko 110 kV nivoa, koje trenutno nema, omogućio privredni razvoj područja između Han Pijeska i Sokoca.
16.	TS 110/x kV Prijedor 4 (Puharska)	2018.	DA	Povećanje konzuma i poboljšanje naponskih prilika.
17.	TS 110/20 kV Banja Luka 11	2018.	DA	U skladu sa Urbanističkim planom Grada Banja Luka.
18.	TS 110/x kV Slobomir (Bijeljina 5)	2018.	DA puštanje u pogon je 2021.	Ovo je trafostanica koja bi napajala el. energijom naselja "Knez Ivo od Semberije" (12 MVA), "Slobomir" (16 MVA) i sjevero-istočni dio grada Bijeljina (5 MW). Izgradnja novih naselja je predviđena prostornim, urbanističkim i regulacionim planom grada Bijeljina, a aktivnosti na izgradnji ovih naselja su već započete. Naselja „Slobomir" i „Knez Ivo od Semberije" su nova naselja i tu nema nikakvog rasterećenja postojećih trafostanica 110/x kV, dok bi dio konzuma koji se preuzima sa postojeće mreže rasteretio TS 110/35/10 kV „Bijeljina 3" u istoj vrijednosti snage.
19.	TS 110/35/10 kV Trnovo	2018.	DA puštanje u pogon je 2018.	Plan Elektroprenosa BiH je izgradnja drugog dijela dalekovoda 110 kV Sarajevo-Foča, dionica Dobro Polje-Foča. Već postojeća dionica dalekovoda 110 kV Sarajevo-Dobro polje, koristi se u distributivne svrhe, pri čemu se istim dalekovodom, električnom energijom napajaju kompletna područja Opština Trnovo i Kalinovik na 35 kV naponskom nivou. Treba napomenuti da je

30/07 2014 11:55 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B. LUKA 0006/0013

R. br.	Transformatorska stanica	MH ERS – Prijedlog za puštanje u pogon	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
				HE Bogatići u vlasništvu ZP Elektrodistribucija Pale takođe vezana na predmetni dalekovod. Izgradnjom kompletnog 110 kV dalekovoda Sarajevo-Foča i puštanjem napona 110 kV, neophodno bi bilo izgraditi i TS 110/35/10 kV Trnovo koja bi po izgradnji 110 kV dalekovoda Sarajevo-Foča služila za napajanje konzuma na području Opština Trnovo i Kalinovik.
20.	TS 110/x kV Derventa 2	2019.	NE	1. Stavka iz prijeratnih planova razvoja. 2. Planirani razvoj konzuma – maksimalno opterećenje TS 110/x/x kV „Derventa" je 19,81 MVA. 3. Preuzimanje dijela potrošnje sa TS 110/x/x „Derventa" od cca 8 MVA. 4. Lokacija u gradu Derventa.
21.	TS 110/20 kV B. Luka 12	2020.	DA	U skladu sa Urbanističkim planom Grada Banja Luka.
22.	TS 110/x kV Konjević Polje	2020.	DA	Ovo je trafostanica koja bi razriješila krutu vezu na 110 kV dalekovodu Zvornik-Konjević Polje-Srebrenica i Vlasenica gdje se radi kvarova na 110 kV dalekovodu značajno produžava vrijeme zastoja u napajanju konzuma posebno područja Srebrenice, dok Vlasenica ima mogućnost alternativnog napajanja iz pravca Kladnja preko 110 kV dalekovoda. Izgradnjom transformacije umjesto rasklopnice omogućilo bi se napajanje dijela konzuma Zvornika i obezbjedilo puno kvalitetnije napajanje za „Boksit" Milići koji, kad se napajaju iz pravca Zvornika preko 35 kV dalekovoda, ima problem pokretanja bagera radi niskog napona u 35 kV mreži. Pored navedenih razloga obezbjedila bi se i mogućnost priključenja hidroelektrana koje se grade na rijeci Drinjači (jedna od elektrana je u fazi izgradnje i treba ući u pogon do kraja godine, snaga 2x500 kW). Izgradnjom ove trafostanice rasteretila bi se za 1,7 MW TS 110/35 kV Zvornik i TS 110/35 kV Srebrenica za 0,8 MW za konzum Kravice.

30/07 2014 11:55 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B.LUKA 0007/0013
153/353

R. br.	Transformatorska stanica	MH ERS – Prijedlog za puštanje u pogon	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
23.	TS 110/x kV Modriča 2	2020.	NE	1. Stavka iz prijeratnih planova razvoja. 2. Razvoj konzuma – maksimalno opterećenje TS 110/x/x kV „Modriča" je 16,94 MVA, uz porast od 0,28 % godišnje, te povećanje snage Rafinerije ulja Modriča za 4,5 MVA. 3. Preuzimanje dijela potrošnje sa TS 110/x/x kV „Modriča" od cca 10 MVA. 4. Lokacija u gradu Modriča.
24.	TS 110/x kV Pelagićevo	2020.	NE	Područje opštine Pelagićevo i Donji Žabar napajaju se preko jednog 35 kV dalekovoda iz TS 35/10 kV Seonjaci i nema rezervnih napajanja na 35 kV naponu. Prostornim planom opštine Donji Žabar predviđena je izgradnja TS 35/10 kV koja bi se napajala sa nove TS 110/35/10 kV Pelagićevo.Izgradnjom 35 kV dalekovoda Donji Žabar-Krepšić obezbjedilo bi se dvostrano napajanje ove dvije opštine i obezbjedilo dvostrano napajanje Krepšića koje bi moglo biti i osnovno sa aspekta gubitaka el. energije. Izgradnjom ove trafostanice značajno bi se povećala sigurnost i kvalitet napajanja konzuma na tom području čija vršna snaga dostiže vrijednost od 4 MW u zimskom periodu.
25.	TS 110/x kV Slatina (Laktaši 3)	2021.	NE	U Urbanističkom planu Slatina 2007-2022. god. predviđen je značajan razvoj banjskog turizma kroz izgradnju novih banjskih kapacitet kao i kompatibilnih privrednih djelatnosti što će povećati potrebe za el. enegijom koji se ne može zadovoljiti kroz postojeće kapacitete te se planira izgradnja TS 110/x kV 2x20 MVA

30/07 2014 11:55 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B.LUKA 0008/0013

30/07 2014 11:55 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B. LUKA 0009/0013

Prijedlog za povećanje snage postojećih TS 110/x kV

R. br.	Transformatorska stanica	Broj transformatora i snaga (MVA)	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
1.	TS 110/20/10 kV Banja Luka 3	T1 - 40 T2 - 20	NE	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju povećanje snage postojećeg TR 110/20/10 kV, snage 20 MVA, TR snage 40 MVA, uz dogradnju neophodnog broja novih 20 kV ćelija.
2.	TS 110/10 kV Banja Luka 2	T1 – 31,5 T2 – 31,5	NE	Potreba za obezbjeđenjem 20 kV napona za napajanje lokalnog konzuma i održavanje neophodnog nivoa sigurnosti snabdijevanja u ovoj TS zahtijeva ugradnju dva nova TR 110/20/10 kV, umjesto postojećih TR 110/10/10 kV.
3.	TS 110/20 kV Banja Luka 5	T1 - 20	DA puštanje u pogon je 2020.	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju još jednog TR 110/20 kV, snage 20 MVA.
4.	TS 110/x kV Banja Luka 1	T1 - 40 T2 - 40	NE	Nakon izgradnje TS 110/20/10 kV Banja Luka 9 i prelaska Poslovne zone (Incel) na napajanje iz TS 110/20/6,3 kV Banja Luka 7, u TS Banja Luka 1 treba ukinuti 35 kV napon. Nakon toga u ovoj TS treba obezbjediti prisustvo 20 kV napona, uz dogradnju novih 20 kV ćelija u slučaju potrebe.
5.	TS 110/20 kV Kotor Varoš	T1 - 20	NE	Zbog priključenja MHE na ovom području potrebno je uvođenje naponskog nivoa 35 kV, transformacije 110/35/20 kV i ugradnja transformatora 110/35/20 kV
6.	TS 110/20/10 kV Novi Grad	T1 - 20	DA puštanje u pogon je 2017.	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/20/10 kV, snage 20 MVA, uz dogradnju novih 20 kV ćelija u slučaju potrebe.
7.	TS 110/20 kV Prijedor 3	T1 - 20	DA Investicija u toku a planirano puštanje u pogon je 2014.	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/20 kV, snage 20 MVA.
8.	TS 110/20 kV Nova Topola	T1 - 20	DA puštanje u pogon je 2015.	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/20 kV, snage 20 MVA.

R. br.	Transformatorska stanica	Broj transformatora i snaga (MVA)	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
9.	TS 110/20 kV Srbac	T1 - 20	DA puštanje u pogon je 2017.	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/20 kV, snage 20 MVA.
10.	TS 110/20/10 kV Prnjavor	T1 - 20 T2 - 20	DA Investicija u toku a planirano puštanje u pogon je 2014.	U TS je neophodno izgraditi 110 kV trafo polje za postojeći TR 110/21/36,75 kV.
11.	TS 110/x/x kV Teslić	T1 - 20 T2 - 20	DA Investicija u toku a planirano puštanje u pogon je 2014.	1. Postojeći transformatori ne mogu u paralelan rad zbog nedovoljnih rasklopnih moći 35 kV prekidača. 2. Ne postoji 10 kV napon na transformacijama 110/x/x kV, kao ni odgovarajuće 10 kV ćelije u postrojenju. 3. Potrebna dogradnja 35 i 10 kV ćelija, opremanje 110 kV polja.
12.	TS 110/x/x kV Modriča	T1 - 20 T2 - 20	NE	1. Ne postoji 35 kV napon na T2 110/x/x kV, pa nije moguć paralelan rad transformatora po 35 kV. 2. Potrebna ugradnja transformatora sa 35 kV transformacijom koji može u paralelan rad po 35 kV.
13.	TS 110/x/x kV Brod	T1 - 20 T2 - 20	NE	1. Povećanje sigurnosti napajanja. 2. Potrebna zamjena transformatora transformacije 110/35/6 kV, a ugraditi transformator 110/10/6 kV. 3. Opremanje 110 kV polja. 4. Povećanje snage rafinerije za 4,5 MVA.
14.	TS 110/x/x kV Doboj 1	T1 - 20 T2 - 20	NE	Predlaže se zamjena transformatora T2 zbog povećanje sigurnosti. Ne postoji 10 kV napon na T2 110/x/x kV.
15.	TS 110/x/x kV Doboj 2	T1 - 20 T2 - 20	NE	Zbog povećanja sigurnosti napajanja potrebna dogradnja nedostajućih 35 i 10 kV ćelija.
16.	TS 110/x/x kV Šamac	T1 - 16 T2 - 20	NE	Zbog povećanja sigurnosti napajanja potrebna dogradnja 10 kV ćelija (u toku poplave u maju 2014. god. Trafostanica nije bila poplavljena, te je dio potrošača mogao biti napojen sa ove trafostanice preko 10 kV odovoda).
17.	TS 110/x/x kV Derventa	T1 - 20 T2 - 20	NE	Proširenje kapaciteta, potrebno proširenje broja SN ćelija, opremanje 110 kV DV polja.
18.	TS 110/35/10 kV Bijeljina 1	T1 - 20 T2 - 20 T3 - 20	DA	**Rekonstrukcija TS 110/35/10 kV „Bijeljina 1“** Rekonstrukcija ove trafostanice je neophodna radi starosti opreme u objektu koji je pušten u rad 1972 godine, ali i radi izbjegavanja višegodišnjih improvizacija sa trećim

30/07 2014 11:55 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B.LUKA 0010/0013

R. br.	Transformatorska stanica	Broj transformatora i snaga (MVA)	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
				transformatorom (T3) koji se na početku zimske sezone kruto veže na 110 kV polje transformatora T2 radi obezbjeđivanja potrebne snage za konzum koji se napaja sa te trafostanice. U planu rekonstrukcije treba predvidjeti i povećanje snaga transformatora T1 i T2 sa 20 na 40 MVA i rekonstrukciju srednjenaponskog postrojenja sa obezbjeđenjem određenog broja vodnih ćelija za razvoj mreže na tom području (ukupno devet 35 kV i dvadeset 10 kV ćelija kao što je predviđeno u Nacrtu plana razvoja prenosne mreže OP Tuzla za period 2014-2023) .
19.	TS 110/20 kV Bijeljina 2	T1 – 12,5 T2 – 12,5	NE	Zamjena transformatora 110/20 kV, 12,5 MVA, u TS 110/20 kV "Bijeljina 2" transformatorom 110/20/10, 16 MVA, radi napajanja distributivne potrošnje. Ovim transformatorom bi se preuzelo napajanje dijelova 10 kV dalekovoda koji se trenutno napajaju sa TS 110/35/10 kV "Bijeljina 1" (DV 10 kV «Ciglana»), TS 35/10 kV "Čađavica" (DV 10 kV «Obarska») i TS 35/10 kV "Modran", (DV 10 kV Suvo Polje). Očekivana vršna snaga u momentu preuzimanja konzuma bi bila između 3 i 4 MW. Preuzimanjem dijelova konzuma sa postojećih TS, na način kako je rečeno, značajno bi se smanjili distributivni gubici kao i zastoji u isporuci električne energije, posebno kod većih kupaca električne energije . Aktiviranjem nove transformacije smanjila bi se vršna snaga na TS 110/35/10 kV "Bijeljina 1" za 1,5 do 2 MW, a istovremeno bi se rasteretila i TS 110/35/6 kV Ugljevik za 1,0 do 1,5 MW imajući u vidu sadašnja opterećenja trafostanica koje će biti preuzete na TS 110/10 kV „Bijeljina 2" .
20.	TS 110/35 kV Zvornik	T1 - 20	DA puštanje u pogon je 2015.	Povećanje snage transformatora u TS 110/35 kV "Zvornik" sa postojećih 20 MVA na 40 MVA. Potreba za ovom aktivnošću se objašnjava činjenicom da ZEDP "Elektro-Bijeljina" preuzima u prosjeku oko 5 GWh el. energije mjesečno od "Elektrosrbije" preko dalekovoda 35 kV XE Zvornik – TS 35/10 kV Zvornik, što je oko 94% od ukupno preuzete el. energije od Srbije. Razlog ovog preuzimanja je obezbjeđivanje dovoljne količine električne energije za potrebe konzuma Zvornika koji ne može

30/07 2014 11:56 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B.LUKA 0011/0013

R. br.	Transformatorska stanica	Broj transformatora i snaga (MVA)	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
				kompletan da se napoji sa TS 110/35 kV „Zvornik" posebno u zimskim mjesecima. Dalekovod 35 kV HE Zvornik – TS 35/10 kV Karakaj je i rezerva električne energije za rad 110 kV potrošača FG "Birač" Zvornik u slučaju havarijskog stanja na 110 kV mreži. Povećanjem snage transformatora bilo bi eliminisano preuzimanje električne energije iz Srbije na 35 kV naponskom nivou, a dalekovod 35 kV XE Zvornik - TS 35/10 kV Karakaj bi služio samo kao rezerva za havarijsko napajanje FG "Birač" Zvornik. Sadašnja snaga koja se dostiže kod preuzimanja energije iz mreže Srbije kreće se oko 9 MVA što ne može da preuzme sadašnji transformator u TS 110/35 kV „Zvornik", obzirom na trenutno opterećenje. Troškovi MH ERS-a za preuzimanja električne energije od Elektroprivrede Srbije na godišnjem nivou iznose oko 500.000 eura.
21.	TS 110/35/10 kV Lopare	T1 - 20	DA	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/35/10 kV, snage 16 MVA.
22.	TS 110/35 kV Ugljevik	T1 – 31,5	DA puštanje u pogon je T1 2020. i T2 2015.	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/35 kV, snage 20 MVA.
23.	TS 110/35/10 kV Janja	T1 - 20	DA puštanje u pogon je 2020.	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/35/10 kV, snage 20 MVA.
24.	TS 110/35 kV Sokolac	T1 - 20	DA puštanje u pogon je 2022.	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/35/10 kV, snage 20 MVA.
25.	TS 110/35 kV Rogatica	T1 - 20	DA	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/35/10 kV, snage 20 MVA.
26.	TS 110/35/10 kV Trebinje 1	T1 - 20	DA puštanje u pogon je 2016.	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/35/10 kV, snage 20 MVA.

30/07 2014 11:56 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B.LUKA 0012/0013

158/353

R. br.	Transformatorska stanica	Broj transformatora i snaga (MVA)	Plan investicija Elektroprenosa za 2014.-2016. god.	Obrazloženje
27.	TS 110/10 kV Nevesinje	T1 - 20	DA puštanje u pogon je 2015.	Povećanje sigurnosti snabdijevanja i porast opterećenja u ovoj TS zahtijevaju ugradnju paralelnog TR 110/20/10 kV, snage 16 MVA. Napajanje vlastite potrošnje za HE Dabar. U ovoj TS je potrebno formirati 20 kV postrojenje.

30/07 2014 11:56 FAX 00387 51 246 550 ELEKTROPRENOS BiH B.LUKA 0013/0013

Мјешовити Холдинг
"Електропривреда Републике Српске"
Матично предузеће, а.д. Требиње

МХ "ЕРС" - МП а.д. Требиње • Слободе Стефановића б.б. 89101 Требиње
Тел: +387 (59) 277 101; Факс: +387 (59) 277 120; www.ers.ba; E-mail: elektroprivreda@ers.ba
ЈИБ: 4401355450006 ПИБ: 401355450006

26.05.16.

ELEKTROPRIJENOS BIH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ
AD Banja Luka (1) АД Бања Лука

Broj protokola	Datum	Zaduženje
5766	25.05.2016	03

број: 1.1/01-595-2/16
Датум: 20.05.2016. године

Со: Зорану

"Електропренос БиХ" а.д. Бања Лука
н/р Директора

Предмет: Достава приједлога за израду Плана развоја преносне мреже за период 2017. до 2026. године

Поштовани,

у складу са Вашим тражењем број 01-2385/16 од 14.03.2016. године, за доставу података за израду Плана развоја преносне мреже за период од 2017. до 2026. године, извршена је анализа потреба за изградњом објеката 110/x kV, те потреба за повећањем снаге постојећих трафостаница 110/x kV.

Након сагледавања потреба за градњом и повећањем капацитета постојећих објеката 110 kV, услијед пораста оптерећења, повећања сигурности снабдијевања и прикључења производних објеката на дистрибутивну мрежу, обавјештавамо Вас да Електропривреда Републике Српске, за изградњу и повећање капацитета, предлаже објекте номиноване приликом израде Плана развоја преносне мреже за период 2016. до 2025. године (МХ ЕРС број 1.1/04/2-682-2/15 од 20.07.2015. године).

При томе напомињемо да су поједини приједлози за изградњу нових и повећање капацитета постојећих објеката већ садржани у Плану инвестиција "Електропренос БиХ" а.д. Бања Лука за 2016. годину.

С поштовањем!

в.д. Генерални директор
др Жељко Ковачевић

Достављено:
- наслову;
- а/а.

JP "Komunalno Brčko" d.o.o.
Brčko distrikt BiH

ЈП "Комунално Брчко" д.о.о.
Брчко дистрикт БиХ

ELEKTROPRIJENOS BIH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ
AD Banja Luka (1) АД Бања Лука

Broj protokola	Datum	Zaduženje
9179	21.07.2014	03

Broj predmeta: 03.01-07071/14
Broj akta: 03-39-AdminE-003
Brčko, 16.07.2014

23.07.14
ROMANA
CO: 03 1 str.

ELEKTROPRENOS BIH - BANJA LUKA
Marije Bursać 7a
78000 Banja Luka

PREDMET: Podaci za izradu Dugoročnog plana razvoja prenosne mreže za period 2015. – 2024.

Poštovani,

Na osnovu podataka koje smo već dostavili NOS BiH za izradu Indikativnog plana proizvodnje za period 2015. - 2024. godina na području Brčko distrikta BiH, iako je evidentiran pad potrošnje zadnjih godina, a samim tim i vršnog opterećenja, za period 2015. -2024. godina, ipak je predviđen bazni scenario sa stopom rasta 1,5%, a za viši scenario uzeta je stopa rasta od 2,25%, dok je za niži 1,0% (prilog).

Bez obzira na predviđenu stopu rasta, postojeći kapaciteti dvije prenosne transformatorske stanice TS 110/X kV Brčko 1 i TS 110/X kV Brčko 2 su dovoljne za pokrivanje konzuma u narednom periodu na području Brčko distrikta BiH.

S druge želimo Vam skrenuti pažnju na činjenicu da zbog različitih krakteristika transformatora, sprega odnosno faznog pomjeraja nije moguće izvršiti paralelovanje 35 kV i 10 kV izvoda, što će u narednom periodu stvarati problem kod primjene modernih tehničkih rješenja za uspostavljanje dvostranog napajanja, odnosno izrade prstena u srednjenaponskoj mreži na području Brčko distrikta BiH. U skladu s tim molimo da se u Dugoročni plan razvoja prenosne mreže uvrsti zamjena postojeća dva transformatora u TS 110/X kV Brčko 2 sa transformatorima koji omogućavaju paralelan rad sa transformatorima iz TS 110/X kV Brčko 1.

Prilog:
- Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH 2015. – 2024. godina
- Standardni podaci planiranja za mrežno čvorište distributera

S poštovanjem,

Šef Tehničke službe:
Mujo Durić, dipl.ing.el.

Šef RJ Elektrodistribucija:
Armin Drapić, dipl.ing.el.

Po ovlaštenju direktora
Pomoćnik direktora za logistiku i podršku
Mr. Sc. Majazudin Vehabović

M.P.

Dostavljeno:

1) Naslovu
2. Evidencija
3. Arhiv

Studentska br. 13, 76100 Brčko distrikt BiH
Tel.: +387 49 217 255, Fax: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba
ID: 4600244130005 / PDV: 600244130005
Žiro račun: 5656014200000385
Bobar banka a.d. Bijeljina
Žiro račun broj: 5520251515346612
Hypo Alpe-Adria Bank a.d. Banja Luka

Студентска бр. 13, 76100 Брчко дистрикт БиХ
Тел.: +387 49 217 255, Факс: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba
ИД: 4600244130005 / ПДВ: 600244130005
Жиро рачун: 5656014200000385
Бобар банка а.д. Бијељина
Жиро рачун број: 5520251515346612
Hypo Alpe-Adria Bank a.д. Бања Лука

JP Komunalno Brčko d.o.o

2013

Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH

2015 – 2024

RJ Elektrodistribucija
Tehnička služba

Sadržaj

1. **Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH 2015 – 2024** 2
2. **Prilog** 5

1. Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH 2015 – 2024

Ne postoji univerzalni model predviđanja koji bi bio dovoljno kvalitetan i osjetljiv za planiranje potrošnje električne energije, bez obzira na vremenski period (kratkoročno, srednjeročno, dugoročno), bez obzira na sastav i karakteristike potrošača (njihove krive opterećenja i ostale pogonske osobine), odnosno bez obzira na strukturu i karakteristike proizvodnog sistema.

Osnovni koncept modela predviđanja potrošnje čini princip podjele ukupne potrošnje u odvojene sektore (kategorije, tipove) potrošnje, određene ukupnom godišnjom potrošnjom.

Postavljeni model mora uskladiti osnovne zahtjeve modela dugoročnog predviđanja dijagrama opterećenja i uključiti određeni broj uticajnih faktora specifičnih za ponašanje pojedinih grupa potrošača.

Na području Brčko distrikta BiH nalaze se dvije prenosne transformatorske stanice TS 110/X kV Brčko 1 i TS 110/X kV Brčko 2. Kroz pregled potrošnje za period 2008 – 2013 godina (podaci iz dokumenta "Analiza potrošnje i mjere za smanjenje tehničkih gubitaka" koji je još u fazi izrade), uvažavajući ekonomske i društvene faktore, procijenjena je potrošnja za period 2015-2024 zajedno sa ostalim specifičnim karakteristikama iz Tabele QF-C-006.

U *Tabeli 1* prikazana je ukupna preuzeta energija iz mreže prenosa za period 2008-2013 godina, kao i dio koji je na distributivnom nivou vraćen MH EP RS-u kroz razmjenu, uz napomenu da je vrijednost koja je uzeta za mjesec decembar 2013. godine preslikana iz 2012. godine za isti mjesec.

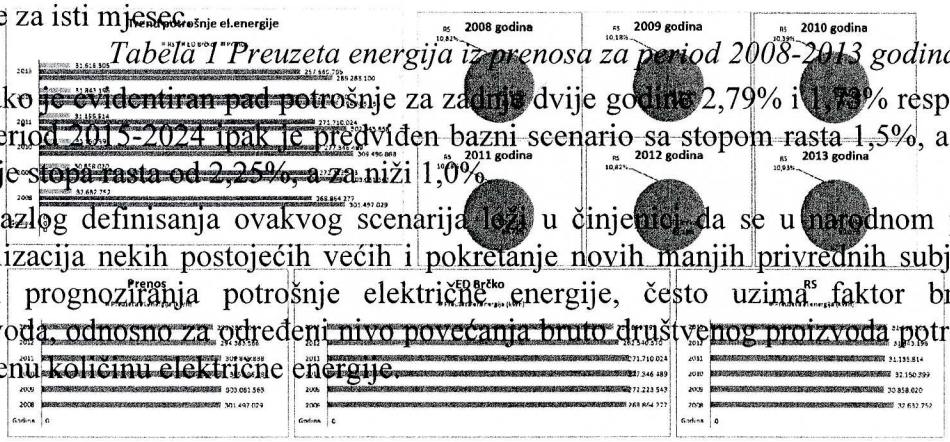


Tabela 1 Preuzeta energija iz prenosa za period 2008-2013 godina

Iako je evidentiran pad potrošnje za zadnje dvije godine 2,79% i 1,73% respektivno *Tabela 2* , za period 2015-2024 ipak je predviđen bazni scenario sa stopom rasta 1,5%, a za viši scenario uzeta je stopa rasta od 2,25%, a za niži 1,0%.

Razlog definisanja ovakvog scenarija leži u činjenici da se u narednom periodu očekuje revitalizacija nekih postojećih većih i pokretanje novih manjih privrednih subjekata. Teoretski model prognoziranja potrošnje električne energije, često uzima faktor bruto društvenog proizvoda, odnosno za određeni nivo povećanja bruto društvenog proizvoda potrebno je utrošiti i određenu količinu električne energije.

	Godina	Potrošnja	Bazni scenario	Potrošnja	Niži scenario	Potrošnja	Viši scenario
1	2008	301.497.029	-	-	-	-	-
2	2009	303.081.563	0,53%	-	-	-	-
3	2010	309.496.888	2,12%	-	-	-	-
4	2011	302.845.838	-2,15%	-	-	-	-
5	2012	294.383.566	-2,79%	-	-	-	-
6	2013	289.288.100	-1,73%	289.288.100	-	289.288.100	-
7	2014	293.627.422	1,50%	292.180.981	1,00%	295.797.082	2,25%
8	2015	298.031.833	1,50%	295.102.791	1,00%	302.452.517	2,25%
9	2016	302.502.310	1,50%	298.053.819	1,00%	309.257.698	2,25%
10	2017	307.039.845	1,50%	301.034.357	1,00%	316.215.996	2,25%
11	2018	311.645.443	1,50%	304.044.700	1,00%	323.330.856	2,25%
12	2019	316.320.124	1,50%	307.085.147	1,00%	330.605.801	2,25%
13	2020	321.064.926	1,50%	310.155.999	1,00%	338.044.431	2,25%
14	2021	325.880.900	1,50%	313.257.559	1,00%	345.650.431	2,25%
15	2022	330.769.114	1,50%	316.390.135	1,00%	353.427.566	2,25%
16	2023	335.730.650	1,50%	319.554.036	1,00%	361.379.686	2,25%

Tabela 2 Prognoza potrošnje za period 2015-2024 godina

Trenutno na području Brčko distrikta BiH ne postoji proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora energije, a isto tako ne postoji ni drugi vid proizvodnih jedinica. Planom poslovanja JP Komunalno Brčko d.o.o. Brčko distrikt BiH za 2014. godinu, predviđena je izgradnja solarne elektrane instalisane snage 30 kW. Podatak o količinu energije koja bi bila proizvedena iz planirane solarne elektrane uzeta je na osnovu podataka o insolaciji za Brčko distrikt BiH http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps4/pvest.php?lang=en&map=europe.

Zbog činjenice da je u toku izrada nacrta Zakona o obnovljivim izvorima, s pravom se očekuju uključivanje i drugih privatnih inverstitora. Uvažavajući sve gore navedeno uz praćenje savremenih svjetskih trendova iz oblasti proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora energije, planirani godišnji trend instaliranja je 30 kW. Proizvodnja električne energije iz konvencionalnih izvora nija predviđena.

U skladu sa trendom povećanja potrošnje predviđeno je i relativno malo povećanje maksimalne snage na mreži prenosa, uzimajući ove vrijednosti s rezervom zbog strukture potrošnje, odnosno vremenskih prilika/neprilika koje znatno utiču na ostvarenu maksimalnu snagu.

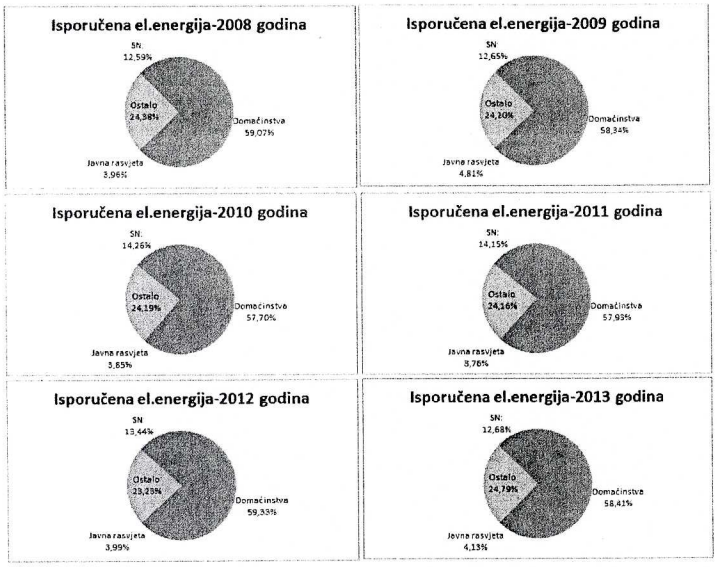
Podaci za strukturu potrošnje za period 2008 – 2013 godina su dati u *Tabeli 3*, koji su bili osnova za određivanje baznih vrijednosti za 2015 godinu.

Što se tiče prognoze strukture potrošnje predviđa se povećanje udjela potrošnje kupaca na niskom naponu (ostala potrošnja na 0,4 kV) i srednjem naponu na račun smanjenja udjela potrošnje domaćinstava i javne rasvjete. Pored povećanja potrošnje u privrednom sektoru zbog revitalizacija nekih postojećih većih i pokretanje novih manjih privrednih subjekata, očekuje se i efikasnija potrošnja u domaćinstvu (energetska efikasnosti - izolacija i grijanje) i zamjena postojećih rasvjetnih tijela sa energetski učinkovitijim rasvjetnim tijelima.

U prilogu se nalazi popunjena Tabela QF-C-006 Standardni podaci planiranja za mrežno čvorište distributera koji preuzimaju električnu energiju sa prenosne mreže – mrežno čvorište TS 110/X kV Brčko 1 TS 110/X kV Brčko 2.

Električna energija isporučena krajnjim kupcima								
		Godina	2008	2009	2010	2011	2012	2013
SN (srednji napon):		(MWh)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25.108,34
NN (niski napon):	Domaćinstva:	(MWh)	126.580,71	132.346,02	135.819,89	134.366,88	133.171,26	115.657,49
	Javna rasvjeta:	(MWh)	8.493,47	10.907,62	9.057,09	8.713,68	8.959,26	8.172,20
	Ostalo:	(MWh)	52.238,64	54.898,53	56.936,54	56.025,30	52.148,21	49.087,79

Tabela 3 Struktura potrošnje električne energije 2008-2013 godina



2. Prilog

Tabela QF-C-006 Standardni podaci planiranja za mrežno čvorište distributera koji preuzimaju električnu energiju sa prenosne mreže

NOSBiH
НОСБиХ

QF-

C-006

STANDARDNI PODACI PLANIRANJA ZA MREŽNO ČVORIŠTE DISTRIBUTERA KOJI PREUZIMAJU ELEKTRIČNU ENERGIJU SA PRENOSNE MREŽE

1. NAZIV KORISNIKA		JP "Komunalno Brčko" d.o.o. Brčko distrik BiH
2. Sjedište		Brčko distrikt BiH
3. Adresa		Studentska 13
4. Telefon		049 217 255
5. Fax		049 216 118
6. Elektronska adresa		info@komunalno.ba
7. Odgovorna osoba	Ime	Armin
	Prezime	Drapić
	Adresa	Bescarinska zona bb

8. Licencu izdao	DERK BiH
9. Broj licence	05-28-12-413-28/12
10. Datum izdavanja licence	17.01.2013.

11. Balansno odgovorno područje	MH Elektroprivreda RS MP a.d. Trebinje
12. Regionalni centar Elektroprenosa	Operativno područje Tuzla

Naziv mrežnog čvorišta	TS 110/X kV Brčko 1 TS 110/X kV Brčko 2	Instalisana snaga transformatora (MVA)	40 MVA + 40 MVA 40 MVA + 20 MVA	Regionalni centar Elektroprenosa

Podatak Godina	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Ukupna potrošnja – bazni scenario (MWh)	293.627	298.032	302.502	307.040	311.645	316.320	321.065
Stopa rasta – viši scenario (%)	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Stopa rasta – niži scenario (%)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ukupna proizvodnja (MWh)	32,5	65,0	97,5	130,0	162,5	195,0	227,5
Proizvodnja iz obnovljivih izvora (MWh)	32,5	65,0	97,5	130,0	162,5	195,0	227,5
Instalisana snaga obnovljivih izvora (MW)	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21
Maksimalna snaga na mreži prenosa (MW)	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0
Faktor snage cos φ	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Minimalna snaga na mreži prenosa (MW)	14,0	14,2	14,4	14,6	14,8	15,0	15,2
Industrijska potrošnja (%)	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	14,2
Transport (%)	-	-	-	-	-	-	-
Ostala potrošnja (%)	25,0	25,4	25,8	26,2	26,6	27,0	27,4
Domaćinstva (%)	58,0	57,5	57,0	56,5	56,0	55,5	55,0
Javna rasvjeta (%)	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4

Prilozi: 1. – Prijedlog načina i vremenskog horizonta priključenja novog čvorišta na prenosni sistem sa obrazloženjem.

JP "Komunalno Brčko" d.o.o.
Brčko distrikt BiH

ЈП "Комунално Брчко" д.о.о.
Брчко дистрикт БиХ

ELEKTROPRENOS BIH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ
AD Banja Luka (1) АД Бања Лука
Broj pr. zahtjeva | [illegible] | [illegible]ženje
6355 | 01.06.2015 | 03

05.06.15
Co: ROMANA

Broj predmeta: 03-05930/15
Broj akta: 03-39-AdminE-002
Brčko, 25.05.2015

ELEKTROPRENOS BIH - BANJA LUKA
Marije Bursać 7a
78000 Banja Luka

PREDMET: Podaci za izradu Dugoročnog plana razvoja prenosne mreže za period 2016. - 2025. god.

Poštovani,

Na osnovu podataka koje smo već dostavili NOS BiH za izradu Indikativnog plana proizvodnje za period 2016. - 2025. godina na području Brčko distrikta BiH, iako je evidentiran pad potrošnje zadnjih godina, a samim tim i vršnog opterećenja, za period 2016. -2025. godina, ipak je predviđen bazni scenario sa stopom rasta 1,5%, a za viši scenario uzeta je stopa rasta od 2,25%, dok je za niži 1,0% (prilog).

Bez obzira na predviđenu stopu rasta, postojeći kapaciteti dvije prenosne transformatorske stanice TS 110/X kV Brčko 1 i TS 110/X kV Brčko 2 su dovoljne za pokrivanje konzuma u narednom periodu na području Brčko distrikta BiH.

S druge želimo Vam skrenuti pažnju na činjenicu da zbog različitih karakteristika transformatora, sprega odnosno faznog pomjeraja, nije moguće izvršiti paralelovanje 35 kV i 10 kV izvoda, što će u narednom periodu stvarati problem kod primjene modernih tehničkih rješenja za uspostavljanje dvostranog napajanja, odnosno izrade prstena u srednjenaponskoj mreži na području Brčko distrikta BiH. U skladu s tim molimo da se u Dugoročni plan razvoja prenosne mreže uvrsti zamjena postojeća dva transformatora u TS 110/X kV Brčko 2 sa transformatorima koji omogućavaju paralelan rad sa transformatorima iz TS 110/X kV Brčko 1.

S poštovanjem,

Prilog
- Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH 2016. - 2025. godina

Šef RJ Elektrodistribucija
Armin Drapić dipl.ing.el.

M.P.

Po ovlaštenju direktora:
Pomoćnik direktora za logistiku
mr.sc.Majazudin Vehabović
Vehabović Majazudin

Dostavleno:
1. Naslov
2. Arhiv

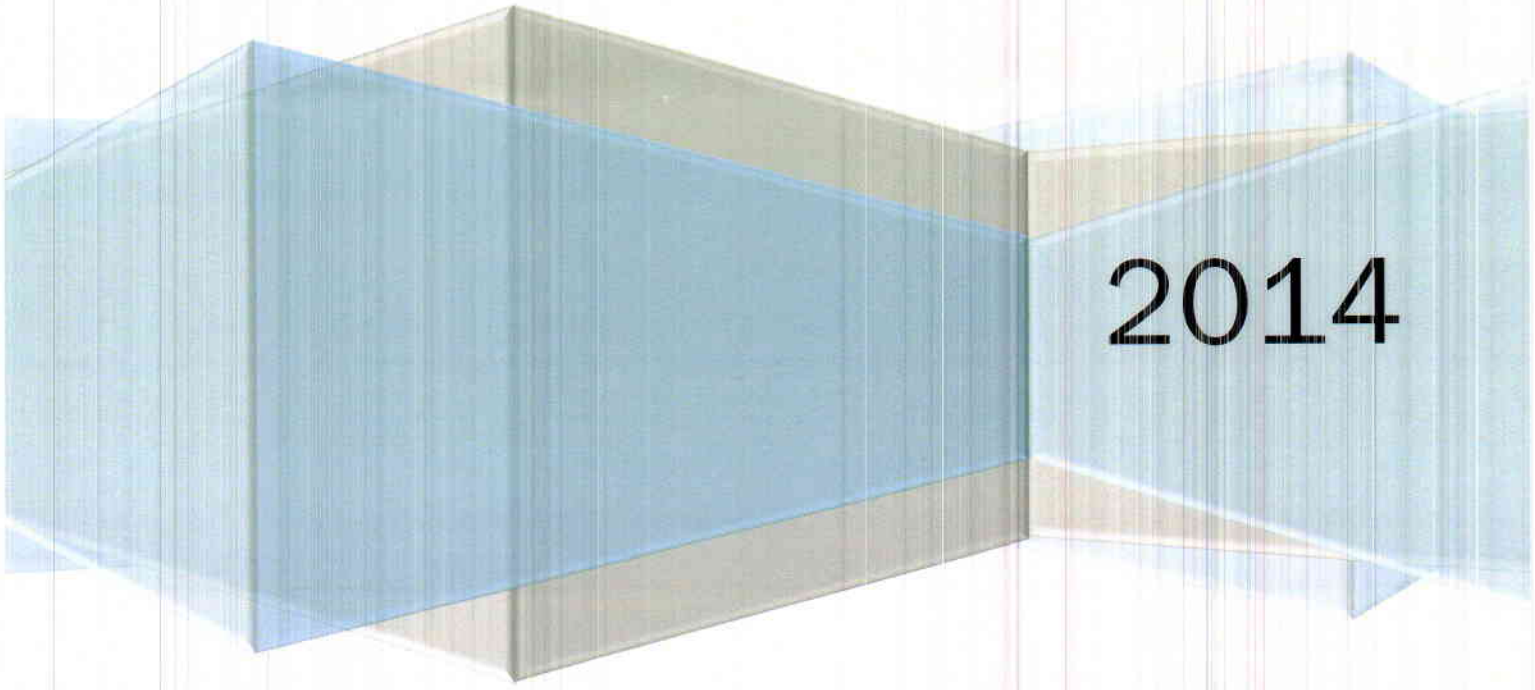
Tina Ujevića 66, 76100 Brčko distrikt BiH
Tel.: +387 49 217 255, Fax: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba
ID: 4600244130005 / PDV: 600244130005
Žiro račun broj: 5520251515346612
Hypo Alpe-Adria Bank a.d. Banja Luka

Тина Ујевића 66, 76100 Брчко дистрикт БиХ
Тел.: +387 49 217 255, Факс: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba
ИД: 4600244130005 / ПДВ: 600244130005
Жиро рачун број: 5520251515346612
Hypo Alpe-Adria Bank a.д. Бања Лука

JP Komunalno Brčko d.o.o

Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH 2016 – 2025

RJ Elektrodistribucija
Tehnička služba



Sadržaj

1. **Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH 2016 – 2025** 2
2. **Prilog** 5

1. Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH 2016 – 2025

Ne postoji univerzalni model predviđanja koji bi bio dovoljno kvalitetan i osjetljiv za planiranje potrošnje električne energije, bez obzira na vremenski period (kratkoročno, srednjeročno, dugoročno), bez obzira na sastav i karakteristike potrošača (njihove krive opterećenja i ostale pogonske osobine), odnosno bez obzira na strukturu i karakteristike proizvodnog sistema.

Osnovni koncept modela predviđanja potrošnje čini princip podjele ukupne potrošnje u odvojene sektore (kategorije, tipove) potrošnje, određene ukupnom godišnjom potrošnjom.

Postavljeni model mora uskladiti osnovne zahtjeve modela dugoročnog predviđanja dijagrama opterećenja i uključiti određeni broj uticajnih faktora specifičnih za ponašanje pojedinih grupa potrošača.

Na području Brčko distrikta BiH nalaze se dvije prenosne transformatorske stanice TS 110/X kV Brčko 1 i TS 110/X kV Brčko 2. Kroz pregled potrošnje za period 2008 – 2014 godina, uvažavajući ekonomske i društvene faktore, procijenjena je potrošnja za period 2016-2025 zajedno sa ostalim specifičnim karakteristikama iz Tabele QF-C-006.

U *Tabeli 1* prikazana je ukupna preuzeta energija iz mreže prenosa za period 2008-2014 godina, kao i dio koji je na distributivnom nivou vraćen MH EP RS-u kroz razmjenu, uz napomenu da je vrijednost koja je uzeta za mjesec decembar 2014. godine preslikana iz januara 2014. godine.

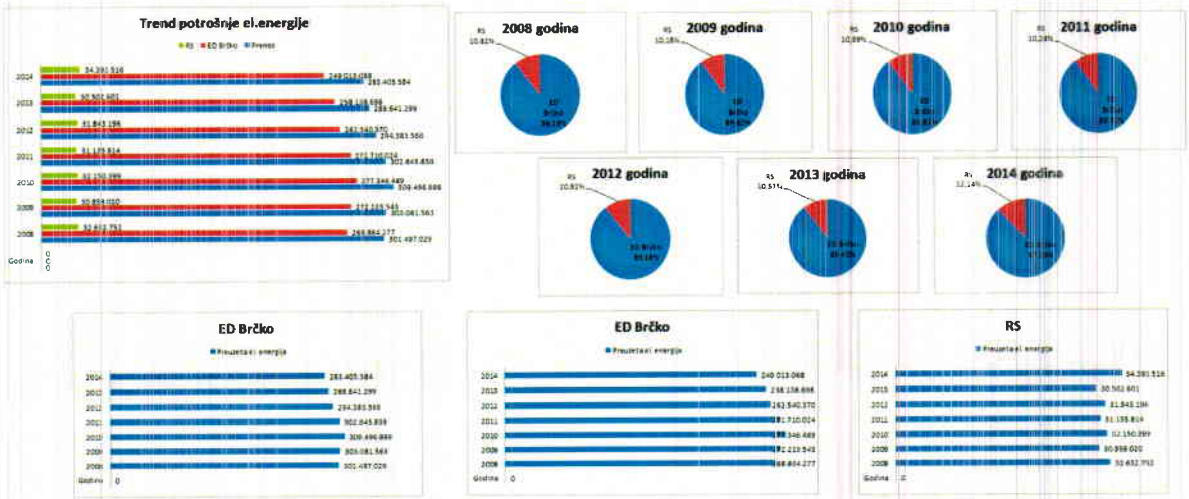


Tabela 1 Preuzeta energija iz prenosa za period 2008-2014 godina

Iako je evidentiran pad potrošnje za zadnje tri godine 2,79%, 1,95% i 1,81% respektivno *Tabela 2*, za period 2016-2025 ipak je predviđen bazni scenario sa stopom rasta 1,5%, a za viši scenario uzeta je stopa rasta od 2,25%, a za niži 1,0%.

Razlog definisanja ovakvog scenarija leži u činjenici da se bez obzira na trenutno loše stanje i trendove koji pokazuju smanjenje ukupne potrošnje, ipak u narodnom periodu očekuje revitalizacija nekih postojećih većih i pokretanje novih manjih privrednih subjekata. Teoretski model prognoziranja potrošnje električne energije, često uzima faktor bruto društvenog proizvoda, odnosno za određeni nivo povećanja bruto društvenog proizvoda potrebno je utrošiti i određenu količinu električne energije.

	Godina	Potrošnja	Bazni scenario	Potrošnja	Niži scenario	Potrošnja	Viši scenario
1	2008	301.497.029	-	-	-	-	-
2	2009	303.081.563	0,53%	-	-	-	-
3	2010	309.496.888	2,12%	-	-	-	-
4	2011	302.845.838	-2,15%	-	-	-	-
5	2012	294.383.566	-2,79%	-	-	-	-
6	2013	288.641.299	-1,95%	-	-	-	-
7	2014	283.405.584	-1,81%	283.405.584	1,00%	283.405.584	2,25%
8	2015	287.656.668	1,50%	286.239.640	1,00%	289.782.210	2,25%
9	2016	291.971.518	1,50%	289.102.036	1,00%	296.302.309	2,25%
10	2017	296.351.091	1,50%	291.993.057	1,00%	302.969.111	2,25%
11	2018	300.796.357	1,50%	294.912.987	1,00%	309.785.916	2,25%
12	2019	305.308.302	1,50%	297.862.117	1,00%	316.756.099	2,25%
13	2020	309.887.927	1,50%	300.840.738	1,00%	323.883.112	2,25%
14	2021	314.536.246	1,50%	303.849.146	1,00%	331.170.482	2,25%
15	2022	319.254.289	1,50%	306.887.637	1,00%	338.621.818	2,25%
16	2023	324.043.104	1,50%	309.956.513	1,00%	346.240.808	2,25%
17	2024	328.903.750	1,50%	313.056.079	1,00%	354.031.227	2,25%
18	2025	333.837.307	1,50%	316.186.639	1,00%	361.996.929	2,25%

Tabela 2 Prognoza potrošnje za period 2016-2025 godina

Trenutno na području Brčko distrikta BiH ne postoji proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora energije, a isto tako ne postoji ni drugi vid proizvodnih jedinica. Kako je u prethodno dostavljenom izvještaju bila predviđena izgradnja solarne elektrane instalisane snage 30 kW, od izgradnje iste se odustalo. Isto tako još uvijek je fazi izrada nacrta Zakona o obnovljivim izvorima, što je bilo očekivano da se donese tokom 2014. godine.

Uvažavajući sve gore prvobitno planirani godišnji trend instaliranja od 30 kW je bio pretenciozan, tako da se za novi predviđeni trend u planu za period 2016-2025 uzima 10 kW počevši od 2016 godine, do kada se očekuje usvajanje Zakona o obnovljivim izvorima i drugih podzakonskih akata iz ove oblasti. Podatak o količinu energije koja bi bila proizvedena iz solarnih elektrana uzeta je na osnovu podataka o insolaciji za Brčko distrikt BiH http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps4/pvest.php?lang=en&map=europe.

Proizvodnja električne energije iz konvencionalnih izvora nija predviđena.

U skladu sa trendom povećanja potrošnje predviđeno je i relativno malo povećanje maksimalne snage na mreži prenosa, uzimajući ove vrijednosti s rezervom zbog strukture potrošnje, odnosno vremenskih prilika/neprilika koje znatno utiču na ostvarenu maksimalnu snagu.

Podaci za strukturu potrošnje za period 2010 – 2014 godina su dati u *Tabeli 3*, koji su bili osnova za određivanje baznih vrijednosti za 2016 godinu.

Ako se detaljnije posmatra struktura potrošnje može se reći da je zadržan postojeći trend smanjenja potrošnje na srednjem naponu i u 2014 godine. Naime evidentirano smanjenje za približno 3.300 MWh, dok je potrošnja na 10 kV zadržaala nivo iz prethodne godine.

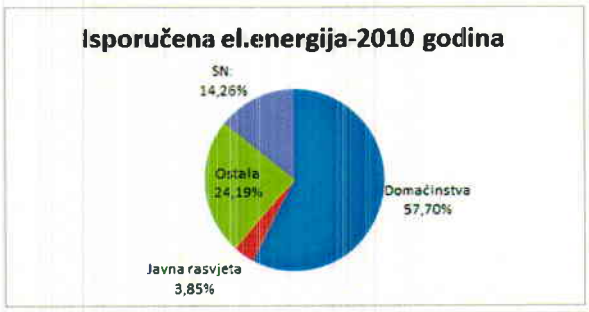
Što se tiče prognoze strukture potrošnje predviđa se povećanje udjela potrošnje kupaca na niskom naponu (ostala potrošnja na 0,4 kV) i srednjem naponu na račun smanjenja udjela potrošnje domaćinstava i javne rasvjete. Pored povećanja potrošnje u privrednom sektoru

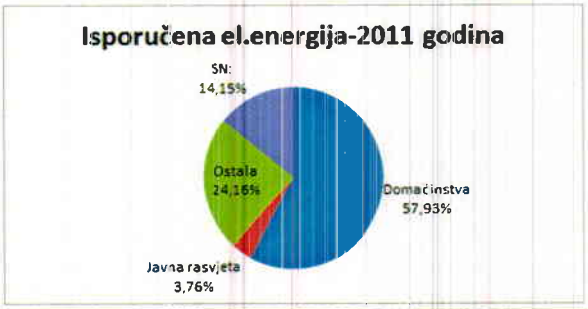
zbog revitalizacija nekih postojećih većih i pokretanje novih manjih privrednih subjekata, očekuje se i efikasnija potrošnja u domaćinstvu (energetska efikasnosti - izolacija i grijanje) i zamjena postojećih rasvjetnih tijela sa energetski učinkovitijim rasvjetnim tijelima.

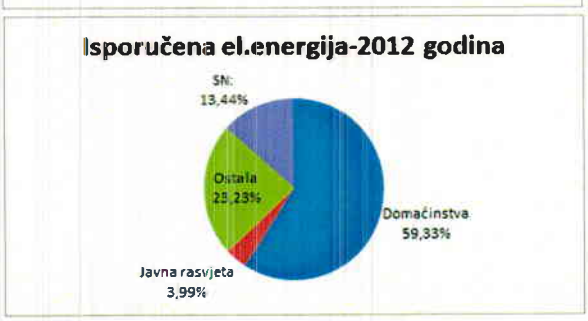
Predviđanja idu u pravcu da će se do 2020. godine ustabiliti udio potrošnje industrije i javne rasvjete, dok bi se nastavio blag trend povećanja ostale potrošnje na račun smanjenja udjela domaćinstva u ukupnoj potrošnji.

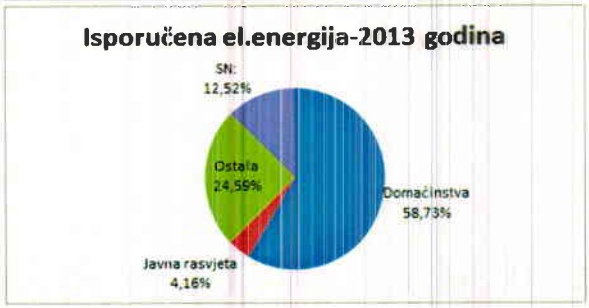
Prognoza potrošenje koja je predstavljena u ovom dokumentu nije uzimala drastične promjene koje se mogu desiti, kao što su otvaranje/revitalizacija većih industrijskih postrojenja ili s druge strane gašenje nekih postrojenja, trendove emigracije/imigracije, toplifikacija grada Brčkog i sl.

Električna energija isporučena krajnjim kupcima							
		Godina	2010	2011	2012	2013	2014
SN (srednji napon):		(MWh)	33.576,20	32.827,68	30.177,48	28.003,18	24.254,47
NN (niski napon):	Domaćinstva:	(MWh)	135.819,89	134.365,88	133.171,26	131.421,52	125.822,60
	Javna rasvjeta:	(MWh)	9.057,09	8.713,68	8.959,26	9.298,58	9.444,90
	Ostalo:	(MWh)	56.936,54	56.025,30	52.148,21	55.032,64	54.453,38









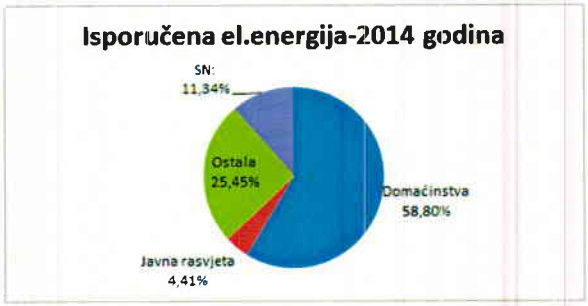


Tabela 3 Struktura potrošnje za period 2010-2014 godina

U prilogu se nalazi popunjena Tabela QF-C-006 Standardni podaci planiranja za mrežno čvorište distributera koji preuzimaju električnu energiju sa prenosne mreže – mrežno čvorište TS 110/X kV Brčko 1 TS 110/X kV Brčko 2.

2. Prilog

- **Tabela QF-C-006 Standardni podaci planiranja za mrežno čvorište distributera koji preuzimaju električnu energiju sa prenosne mreže**

QF-C-006

STANDARDNI PODACI PLANIRANJA ZA MREŽNO ČVORIŠTE DISTRIBUTERA KOJI PREUZIMAJU ELEKTRIČNU ENERGIJU SA PRENOSNE MREŽE

1. NAZIV KORISNIKA		JP "Komunalno Brčko" d.o.o. Brčko distrik BiH
2. Sjedište		Brčko distrikt BiH
3. Adresa		Tina Ujevića 66
4. Telefon		049 217 255
5. Fax		049 216 118
6. Elektronska adresa		info@komunalno.ba
7. Odgovorna osoba	Ime	Armin
	Prezime	Drapić
	Adresa	Tina Ujevića 66

8. Licencu izdao	DERK BiH
9. Broj licence	05-28-12-413-28/12
10. Datum izdavanja licence	17.01.2013.

11. Balansno odgovorno područje	MH Elektroprivreda RS MP a.d. Trebinje
12. Regionalni centar Elektroprenosa	Operativno područje Tuzla

Naziv mrežnog čvorišta	TS 110/X kV Brčko 1 TS 110/X kV Brčko 2	Instalisana snaga transformatora (MVA)	40 MVA + 40 MVA 40 MVA + 20 MVA	Regionalni centar Elektroprenosa	Operativno područje Tuzla

Podatak / Godina	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.
Ukupna potrošnja – bazni scenario (MWh)	291.972	296.351	300.796	305.308	309.888	314.536	319.254	324.043	328.903	333.837
Stopa rasta – viši scenario (%)	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Stopa rasta – niži scenario (%)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ukupna proizvodnja (MWh)	10,4	20,8	31,2	41,6	52,0	62,4	72,8	83,2	93,6	94,0
Proizvodnja iz obnovljivih izvora (MWh)	10,4	20,8	31,2	41,6	52,0	62,4	72,8	83,2	93,6	94,0
Instalisana snaga obnovljivih izvora (MW)	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1
Maksimalna snaga na mreži prenosa (MW)	60,5	61,0	61,5	62,0	62,5	63,0	63,5	64,0	64,5	65,0
Faktor snage cos φ	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Minimalna snaga na mreži prenosa (MW)	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0
Industrijska potrošnja (%)	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Transport (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostala potrošnja (%)	25,4	25,8	26,2	26,6	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5
Domaćinstva (%)	57,5	57,0	56,5	56,0	55,5	55,0	54,5	54,0	53,5	53,0
Javna rasvjeta (%)	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

Prilozi: 1. – Prijedlog načina i vremenskog horizonta priključenja novog čvorišta na prenosni sistem sa potrebnim tehno-ekonomskim obrazloženjem.

JP "Komunalno Brčko" d.o.o.
Brčko distrikt BiH

ЈП "Комунално Брчко" д.о.о.
Брчко дистрикт БиХ

Broj predmeta: 03-01753/16
Broj akta: 03-39-AdminE-002
Brčko, 29.03.2016

ELEKTROPRENOS BIH - BANJA LUKA
Marije Bursać 7a
78000 Banja Luka

PREDMET: Podaci za izradu Dugoročnog plana razvoja prenosne mreže za period 2017. - 2026.

Poštovani,

Od 2012. do 2014. Godine evidentiran je pad potrošnje za 2,79%, 1,95% i 1,81% respektivno, dok je 2015. godine ipak zabilježeno povećanje potrošnje od 3,82% uz smanjenje maksimalnog vršnog opterećenja. Uzimajući u obzir ove fluktacije, ekonomske i društvene faktore, za period 2017. -2026. godina, ipak je predviđen bazni scenario sa stopom rasta 1,5%, a za viši scenario uzeta je stopa rasta od 2,25%, dok je za niži 1,0%.

Bez obzira na predviđenu stopu rasta, postojeći kapaciteti dvije prenosne transformatorske stanice TS 110/X kV Brčko 1 i TS 110/X kV Brčko 2 su dovoljne za pokrivanje konzuma u narednom periodu na području Brčko distrikta BiH.

S druge želimo Vam skrenuti pažnju na činjenicu da zbog različitih krakteristika transformatora, sprega odnosno faznog pomjeraja nije moguće izvršiti paralelovanje 35 kV i 10 kV izvoda, što će u narednom periodu stvarati problem kod primjene modernih tehničkih rješenja za uspostavljanje dvostranog napajanja, odnosno izrade prstena u srednjenaponskoj mreži na području Brčko distrikta BiH.

U skladu s tim molimo da se u Dugoročni plan razvoja prenosne mreže uvrsti zamjena postojeća dva transformatora u TS 110/X kV Brčko 2 sa transformatorima koji omogućavaju paralelan rad sa transformatorima iz TS 110/X kV Brčko 1.

Početkom 2016 godine (zimski period) zbog kvara na 35 kV dalekovodu izvršena je promjena uklopnog stanja, koje je istaklo ponovni problem sa manjim transformatorom od 20 MVA u TS 110/x Brčko 2. Naime zbog nemogućnosti rada u paraleli, transformator od 40 MVA je 7 dana radio pod punim opterećenjem. U dokumentu u prilogu je prikazano opterećenja transformatora za 02.01.2016. godine za vršnom snagom od 27,522 MW.

Važno je napomenuti da smo čak i jednu TS 35/x kV morali napojiti preko mjesta razmjene odnosno preko 35 kV dalekovoda Modran kako postojeći transformator od 40 MVA ne bi imao opterećenje iznad 100%.

Studentska br. 13, 76100 Brčko distrikt BiH
Tel.: +387 49 217 255, Fax: +387 49 216 118
E mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba
ID: 4600244130005 / PDV: 600244130005
Račun za pravna lica i budžetske korisnike:
Žiro račun: 551790 2220642023
kod UniCredit Bank a.d. Banja Luka
Račun za fizička lica:
Žiro račun broj: 132190 2015707493
NLB Banka d.d. Tuzla

Студентска бр. 13, 76100 Брчко дистрикт БиХ
Тел.: +387 49 217 255, Факс: +387 49 216 118
E mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba
ИД: 4600244130005 / ПДВ: 600244130005
Рачун за правна лица и буџетске кориснике:
Жиро рачун: 551790 2220642023
код UniCredit Bank a.d. Бања Лука
Рачун за физичка лица:
Жиро рачун број: 132190 2015707493
НЛБ Банка д.д. Тузла

U vezi sa svim gore navedenim smatramo da je potrebno u što kraćem roku – prvoj fazi, pristupiti zamjeni postojećeg transformatora od 20 MVA, dok se rješavanje problema u vezi različitih sprega između transformatora u TS 110/x kV Brčko 1 i 2 može prolongirati za naredne faze.

S poštovanjem,

Prilog
- Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH za period 2017 – 2026.

Šef RJ Elektrodistribucija

Armin Drapić,dipl.ing.el.

Po ovlaštenju direktora:
Pomoćnik direktora za logistiku

mr.sc.Majazudin Vehabović

Dostavljeno:

1. Naslovu
2. Arhiv

M.P.

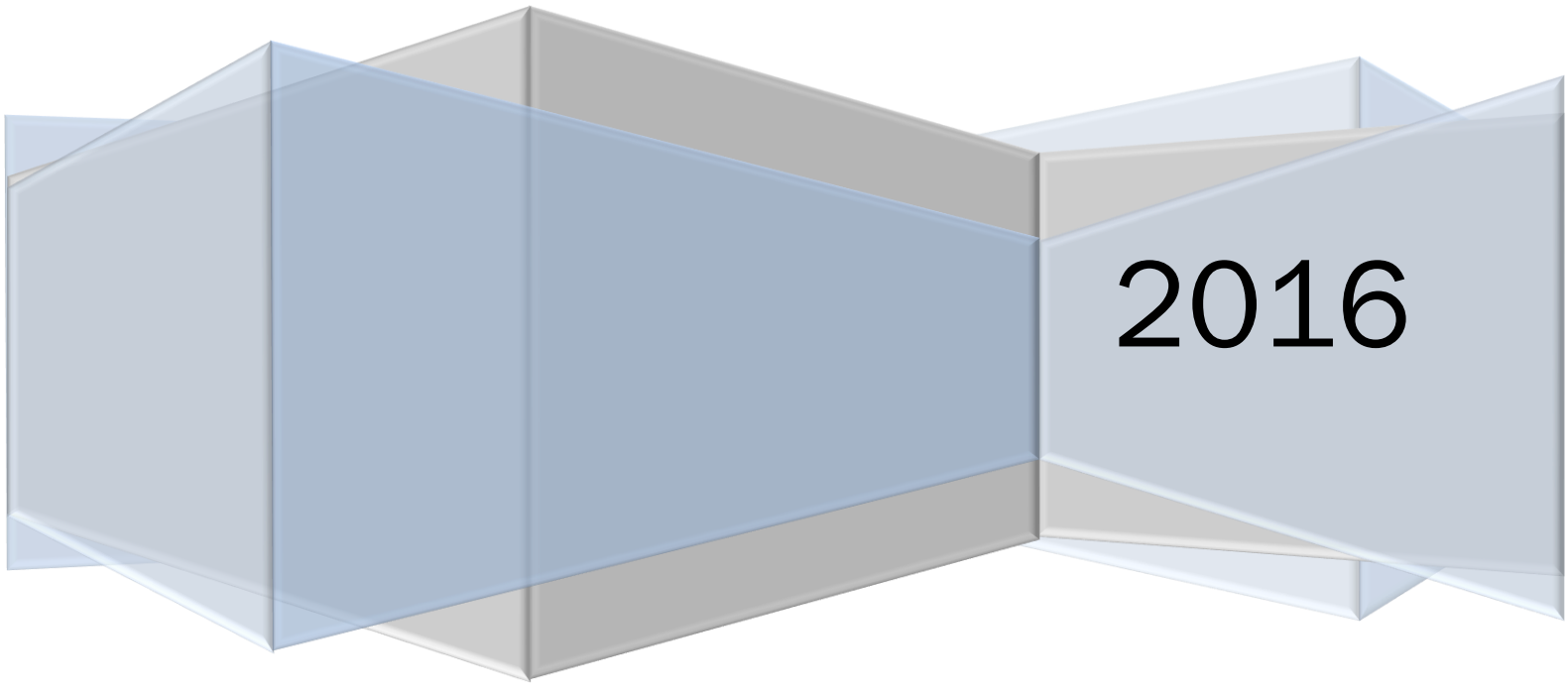
Studentska br. 13, 76100 Brčko distrikt BiH
Tel.: +387 49 217 255, Fax: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba
ID: 4600244130005 / PDV: 600244130005
Račun za pravna lica i budžetske korisnike:
Žiro račun: 551790-2220642023
kod UniCredit Bank a.d. Banja Luka
Račun za fizička lica:
Žiro račun broj: 132190-2015707493
NLB Banka d.d. Tuzla

Студентска бр. 13, 76100 Брчко дистрикт БиХ
Тел.: +387 49 217 255, Факс: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba
ИД: 4600244130005 / ПДВ: 600244130005
Рачун за правна лица и буџетске кориснике:
Жиро рачун: 551790-2220642023
код UniCredit Bank a.д. Бања Лука
Рачун за физичка лица:
Жиро рачун број: 132190-2015707493
НЛБ Банка д.д. Тузла

JP Komunalno Brčko d.o.o

Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH 2017 – 2026

RJ Elektrodistribucija
Tehnička služba



Sadržaj

1. Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH 2017 – 2026 2
2. Opterećenje elektrodistributivne mreže – ulazni podaci 5

1. Prognoza potrošnje na području Brčko distrikta BiH 2017 – 2026

Ne postoji univerzalni model predviđanja koji bi bio dovoljno kvalitetan i osjetljiv za planiranje potrošnje električne energije, bez obzira na vremenski period (kratkoročno, srednjeročno, dugoročno), bez obzira na sastav i karakteristike potrošača (njihove krive opterećenja i ostale pogonske osobine), odnosno bez obzira na strukturu i karakteristike proizvodnog sistema.

Od 2012. do 2014. Godine evidentiran je pad potrošnje za 2,79%, 1,95% i 1,81% respektivno, dok je 2015. godine ipak zabilježeno povećanje potrošnje od 3,82% uz smanjenje maksimalnog vršnog opterećenja. Uzimajući u obzir ove fluktacije, ekonomske i društvene faktore, za period 2017. -2026. godina, ipak je predviđen bazni scenario sa stopom rasta 1,5%, a za viši scenario uzeta je stopa rasta od 2,25%, dok je za niži 1,0% (Tabela 1.).

Tabela 1 Prognoza potrošnje za period 2017-2026 godina

	Godina	Potrošnja	Bazni scenario	Potrošnja	Niži scenario	Potrošnja	Viši scenario
1	2008	301.497.029	-	-	-	-	-
2	2009	303.081.563	0,53%	-	-	-	-
3	2010	309.496.888	2,12%	-	-	-	-
4	2011	302.845.838	-2,15%	-	-	-	-
5	2012	294.383.566	-2,79%	-	-	-	-
6	2013	288.641.299	-1,95%	-	-	-	-
7	2014	286.287.533	-0,82%	-	-	-	-
8	2015	297.222.499	3,82%	297.222.499	1,00%	297.222.499	2,25%
9	2016	301.680.836	1,50%	300.194.724	1,00%	303.910.005	2,25%
10	2017	306.206.049	1,50%	303.196.671	1,00%	310.747.980	2,25%
11	2018	310.799.140	1,50%	306.228.638	1,00%	317.739.810	2,25%
12	2019	315.461.127	1,50%	309.290.924	1,00%	324.888.956	2,25%
13	2020	320.193.044	1,50%	312.383.834	1,00%	332.198.957	2,25%
14	2021	324.995.939	1,50%	315.507.672	1,00%	339.673.434	2,25%
15	2022	329.870.879	1,50%	318.662.749	1,00%	347.316.086	2,25%
16	2023	334.818.942	1,50%	321.849.376	1,00%	355.130.698	2,25%
17	2024	339.841.226	1,50%	325.067.870	1,00%	363.121.139	2,25%
18	2025	344.938.844	1,50%	328.318.549	1,00%	371.291.364	2,25%
19	2026	350.112.927	1,50%	331.601.734	1,00%	379.645.420	2,25%

U skladu sa trendom povećanja potrošnje predviđeno je i relativno malo povećanje maksimalne snage na mreži prenosa, uzimajući ove vrijednosti s rezervom zbog strukture potrošnje, odnosno vremenskih prilika/neprilika koje znatno utiču na ostvarenu maksimalnu snagu (Tabela 2.).

Razlog definisanja ovakvog scenarija leži u činjenici da se bez obzira na trenutno loše stanje i trendove koji pokazuju smanjenje ukupne potrošnje, ipak u narodnom periodu očekuje revitalizacija nekih postojećih većih i pokretanje novih manjih privrednih subjekata. Teoretski model prognoziranja potrošnje električne energije, često uzima faktor bruto društvenog proizvoda, odnosno za određeni nivo povećanja bruto društvenog proizvoda potrebno je utrošiti i određenu količinu električne energije.

Tabela 2. Prognoza vršne snage za period 2017-2026 godina

	Godina	Vršna snaga	Bazni scenario	Potrošnja	Niži scenario	Potrošnja	Viši scenario
1	2013	58,764		-	-	-	-
2	2014	68,904	17,26%	-	-	-	-
3	2015	63,712	-7,54%	63,712	1,00%	63,712	2,25%
4	2016	64,668	1,50%	64,349	1,00%	65,146	2,25%
5	2017	65,638	1,50%	64,993	1,00%	66,611	2,25%
6	2018	66,622	1,50%	65,643	1,00%	68,110	2,25%
7	2019	67,622	1,50%	66,299	1,00%	69,643	2,25%
8	2020	68,636	1,50%	66,962	1,00%	71,209	2,25%
9	2021	69,665	1,50%	67,632	1,00%	72,812	2,25%
10	2022	70,710	1,50%	68,308	1,00%	74,450	2,25%
11	2023	71,771	1,50%	68,991	1,00%	76,125	2,25%
12	2024	72,848	1,50%	69,681	1,00%	77,838	2,25%
13	2025	73,940	1,50%	70,378	1,00%	79,589	2,25%
14	2026	75,049	1,50%	71,081	1,00%	81,380	2,25%

Trenutno na području Brčko distrikta BiH ne postoji proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora energije, a isto tako ne postoji ni drugi vid proizvodnih jedinica. Kako je u prethodno dostavljenom izvještaju bila predviđena izgradnja solarne elektrane instalisane snage 30 kW, od izgradnje iste se odustalo. Isto tako još uvijek je fazi izrada nacrta Zakona o obnovljivim izvorima, što je bilo očekivano da se donese tokom 2014. godine.

Proizvodnja električne energije iz konvencionalnih izvora nija predviđena.

Bez obzira na predviđenu stopu rasta, postojeći kapaciteti dvije prenosne transformatorske stanice TS 110/X kV Brčko 1 i TS 110/X kV Brčko 2 su dovoljne za pokrivanje konzuma u narednom periodu na području Brčko distrikta BiH.

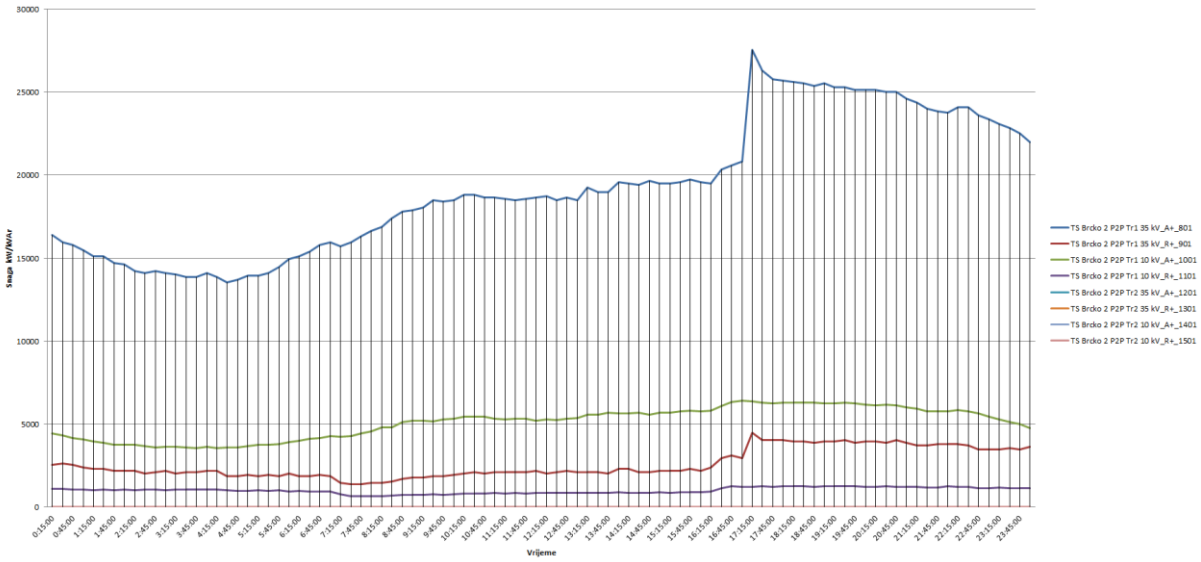
S druge želimo Vam skrenuti pažnju na činjenicu da zbog različitih krakteristika transformatora, sprega odnosno faznog pomjeraja nije moguće izvršiti paralelovanje 35 kV i 10 kV izvoda, što će u narednom periodu stvarati problem kod primjene modernih tehničkih rješenja za uspostavljanje dvostranog napajanja, odnosno izrade prstena u srednjenaponskoj mreži na području Brčko distrikta BiH.

U skladu s tim molimo da se u Dugoročni plan razvoja prenosne mreže uvrsti zamjena postojeća dva transformatora u TS 110/X kV Brčko 2 sa transformatorima koji omogućavaju paralelan rad sa transformatorima iz TS 110/X kV Brčko 1.

Početkom 2016 godine (zimski period) zbog kvara na 35 kV dalekovodu izvršena je promjena uklopnog stanja, koje je istaklo ponovni problem sa manjim transformatorom od 20 MVA u TS 110/x Brčko 2. Naime zbog nemogućnosti rada u paraleli transformator od 40 MVA je 7 dana radio pod punim opterećenjem. Na slici 1 je prikazano opterećenja transformatora za 02.01.2016. za vršnom snagom od 27,522 MW. Važno je napomenuti da smo čak i jednu TS 35/x kV morali napojiti preko mjesta razmjene odnosno preko 35 kV dalekovoda Modran kako postojeći transformator od 40 MVA ne bi imao opterećenje iznad 100%.

U vezi sa svim gore navedenim smatramo da je potrebno u što kraćem roku – prvoj fazi pristupiti zamjeni postojećeg transformatora od 20 MVA, dok se rješavanje problema u vezi različitih sprega između transformatora u TS 110/x kV Brčko 1 i 2 može prolongirati i za drugu fazu.

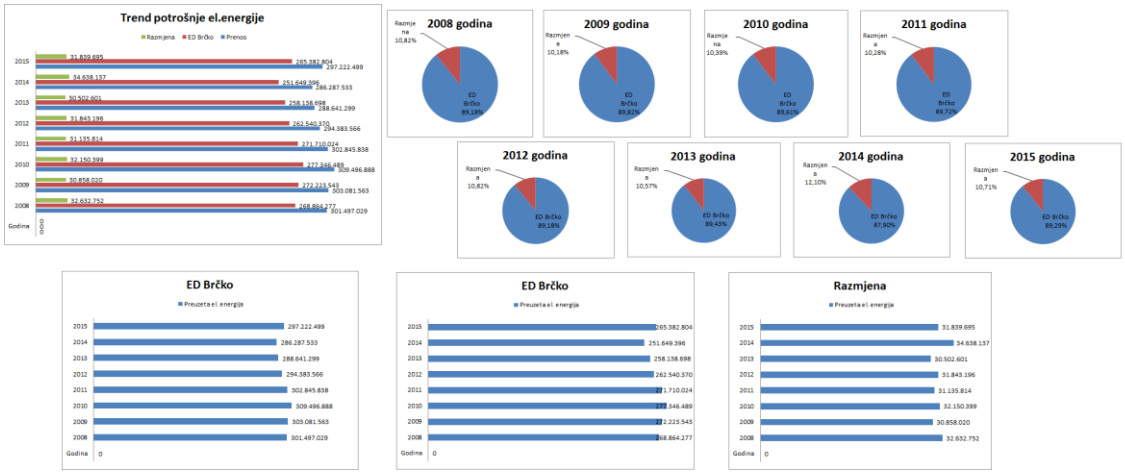
Time	TS Brcko 1 P2P Tr1 35 kV_A+_601	TS Brcko 1 P2P Tr1 35 kV_R+_101	TS Brcko 1 P2P Tr1 10 kV_A+_201	TS Brcko 1 P2P Tr1 10 kV_R+_301	TS Brcko 1 P2P Tr2 35 kV_A+_401	TS Brcko 1 P2P Tr2 35 kV_R+_501	TS Brcko 1 P2P Tr2 10 kV_A+_601	TS Brcko 1 P2P Tr2 10 kV_R+_701	TS Brcko 2 P2P Tr1 35 kV_A+_801	TS Brcko 2 P2P Tr1 35 kV_R+_901	TS Brcko 2 P2P Tr1 10 kV_A+_1001	TS Brcko 2 P2P Tr1 10 kV_R+_1101	TS Brcko 2 P2P Tr2 35 kV_A+_1201	TS Brcko 2 P2P Tr2 35 kV_R+_1301	TS Brcko 2 P2P Tr2 10 kV_A+_1401	TS Brcko 2 P2P Tr2 10 kV_R+_1501
	kW	kvar	kW	kvar	kW	kvar	kW	kvar	kW	kvar	kW	kvar	kW	kvar	kW	kvar
0:15:00	5964	1764	1632	512	13776	2856	0	0	16380	2520	4416	1080	0	0	0	0
0:30:00	5880	1848	1600	544	13440	2856	0	0	15960	2604	4296	1080	0	0	0	0
0:45:00	5796	1848	1536	512	12936	2940	0	0	15792	2520	4128	1056	0	0	0	0
1:00:00	5628	1848	1504	544	12768	2940	0	0	15456	2352	4056	1032	0	0	0	0
1:15:00	5712	1848	1440	544	12516	2940	0	0	15120	2268	3936	1008	0	0	0	0
1:30:00	5544	1848	1440	512	12432	2940	0	0	15120	2268	3864	1032	0	0	0	0
1:45:00	5460	1848	1472	544	12096	2772	0	0	14700	2184	3744	1008	0	0	0	0
2:00:00	5460	1932	1408	544	11844	2604	0	0	14616	2184	3744	1032	0	0	0	0
2:15:00	5460	1932	1408	544	11676	2604	0	0	14196	2184	3744	1008	0	0	0	0
2:30:00	5460	1932	1376	544	11508	2688	0	0	14112	2016	3648	1032	0	0	0	0
2:45:00	5544	1848	1408	544	11508	2604	0	0	14196	2100	3576	1032	0	0	0	0
3:00:00	5460	1932	1408	544	11508	2688	0	0	14112	2184	3600	1008	0	0	0	0
3:15:00	5376	1764	1376	480	11340	2604	0	0	14028	2016	3600	1056	0	0	0	0
3:30:00	5460	1680	1376	512	11340	2688	0	0	13860	2100	3576	1032	0	0	0	0
3:45:00	5376	1764	1376	512	11256	2604	0	0	13860	2100	3552	1032	0	0	0	0
4:00:00	5460	1764	1376	480	11172	2688	0	0	14112	2184	3624	1032	0	0	0	0
4:15:00	5460	1680	1408	512	11256	2688	0	0	13860	2184	3552	1032	0	0	0	0
4:30:00	5460	1848	1376	512	11424	2688	0	0	13524	1848	3576	1008	0	0	0	0
4:45:00	5544	1764	1408	480	11508	2688	0	0	13692	1848	3576	960	0	0	0	0
5:00:00	5544	1764	1408	512	11676	2688	0	0	13944	1932	3672	960	0	0	0	0
5:15:00	5628	1764	1408	512	11844	2688	0	0	13944	1848	3744	984	0	0	0	0
5:30:00	5628	1764	1440	480	11928	2688	0	0	14112	1932	3744	960	0	0	0	0
5:45:00	5796	1764	1472	512	12012	2688	0	0	14448	1848	3768	984	0	0	0	0
6:00:00	5964	1764	1504	448	12600	2688	0	0	14952	2016	3912	936	0	0	0	0
6:15:00	6132	1764	1568	512	13020	2688	0	0	15120	1848	3984	960	0	0	0	0
6:30:00	6384	1848	1600	480	13272	2688	0	0	15372	1848	4104	936	0	0	0	0
6:45:00	6636	1848	1696	512	13440	2688	0	0	15792	1932	4152	936	0	0	0	0
7:00:00	6804	1932	1728	480	13608	2688	0	0	15960	1848	4272	912	0	0	0	0
7:15:00	7140	1764	1696	416	13860	2436	0	0	15708	1428	4224	744	0	0	0	0
7:30:00	7392	1764	1696	352	14112	2436	0	0	15960	1344	4248	648	0	0	0	0
7:45:00	7728	1848	1728	384	14784	2436	0	0	16296	1344	4416	648	0	0	0	0
8:00:00	8064	1848	1792	352	15372	2688	0	0	16632	1428	4536	648	0	0	0	0
8:15:00	8064	1764	1920	384	15876	2772	0	0	16884	1428	4800	648	0	0	0	0
8:30:00	8148	1848	1984	384	15960	2772	0	0	17388	1512	4776	672	0	0	0	0
8:45:00	8316	1764	2016	384	16296	2772	0	0	17808	1680	5088	720	0	0	0	0
9:00:00	8484	2016	2080	416	16632	2940	0	0	17892	1764	5184	720	0	0	0	0
9:15:00	8484	2016	2112	448	17136	3024	0	0	18060	1764	5208	720	0	0	0	0
9:30:00	8484	1932	2144	416	17388	3192	0	0	18480	1848	5136	744	0	0	0	0
9:45:00	8400	1932	2144	416	17640	3108	0	0	18396	1848	5256	720	0	0	0	0
10:00:00	8400	1932	2208	416	17976	3192	0	0	18480	1932	5328	744	0	0	0	0
10:15:00	8400	1932	2176	416	18060	3192	0	0	18816	2016	5424	792	0	0	0	0
10:30:00	8400	1932	2176	384	17976	3108	0	0	18816	2100	5448	792	0	0	0	0
10:45:00	8400	1932	2240	416	18060	3192	0	0	18648	2016	5424	792	0	0	0	0
11:00:00	8400	1932	2208	416	18060	3192	0	0	18648	2100	5328	816	0	0	0	0
11:15:00	8232	1764	2208	416	17640	3192	0	0	18564	2100	5280	792	0	0	0	0
11:30:00	8064	1848	2176	416	17892	3108	0	0	18480	2100	5328	816	0	0	0	0
11:45:00	8064	1848	2144	448	17892	3276	0	0	18564	2100	5328	792	0	0	0	0
12:00:00	7980	1848	2144	416	17808	3108	0	0	18648	2184	5208	816	0	0	0	0
12:15:00	7896	1848	2272	448	17808	3108	0	0	18732	2016	5256	816	0	0	0	0
12:30:00	7812	1848	2208	416	17976	3192	0	0	18480	2100	5232	816	0	0	0	0
12:45:00	7560	1764	2144	416	18144	3360	0	0	18648	2184	5304	816	0	0	0	0
13:00:00	7644	1764	2176	416	18480	3444	0	0	18480	2100	5352	840	0	0	0	0
13:15:00	7644	1764	2208	448	18732	3528	0	0	19236	2100	5544	840	0	0	0	0
13:30:00	7476	1764	2176	448	18816	3528	0	0	18984	2100	5568	840	0	0	0	0
13:45:00	7476	1764	2144	416	18900	3528	0	0	18984	2016	5664	840	0	0	0	0
14:00:00	7224	1596	2176	416	18984	3528	0	0	19572	2268	5640	864	0	0	0	0
14:15:00	7056	1680	2176	448	19068	3528	0	0	19488	2268	5640	840	0	0	0	0
14:30:00	7056	1596	2144	448	18984	3528	0	0	19404	2100	5664	816	0	0	0	0
14:45:00	7140	1596	2208	416	19068	3528	0	0	19656	2100	5544	840	0	0	0	0
15:00:00	7140	1596	2176	448	18732	3360	0	0	19488	2184	5688	864	0	0	0	0
15:15:00	6972	1512	2240	448	18648	3192	0	0	19488	2184	5664	840	0	0	0	0
15:30:00	7056	1512	2272	416	18564	3192	0	0	19572	2184	5760	864	0	0	0	0
15:45:00	7140	1512	2240	416	18480	3192	0	0	19740	2268	5784	864	0	0	0	0
16:00:00	7308	1596	2336	448	18228	3192	0	0	19572	2184	5760	888	0	0	0	0
16:15:00	7812	1764	2432	512	18396	3360	0	0	19488	2352	5784	936	0	0	0	0
16:30:00	8232	2100	2592	640	15960	3192	0	0	20328	2940	6072	1128	0	0	0	0
16:45:00	8484	2184	2560	672	9240	1848	0	0	20580	3108	6336	1224	0	0	0	0
17:00:00	11844	3192	2656	640	9240	1848	0	0	20832	2940	6384	1200	0	0	0	0
17:15:00	13524	3780	2656	640	9072	1764	0	0	27552	4452	6360	1200	0	0	0	0
17:30:00	13524	3696	2592	640	9156	1764	0	0	26292	4032	6264	1224	0	0	0	0
17:45:00	13608	3780	2528	640	9072	1848	0	0	25788	4032	6216	1200	0	0	0	0
18:00:00	13272	3696	2496	640	8988	1764	0	0	25704	4032	6264	1224	0	0	0	0
18:15:00	13104	3612	2496	640	8904	1764	0	0	25620	3948	6264	1224	0	0	0	0
18:30:00	13020	3612	2496	608	8904	1764	0	0	25536	3948	6288	1224	0	0	0	0
18:45:00	12936	3696	2496	640	8904	1764	0	0	25368	3864	6264	1200	0	0	0	0
19:00:00	12936	3528	2528	640	8820	1764	0	0	25536	3948	6216	1224	0	0	0	0
19:15:00	12852	3612	2528	640	8736	1764	0	0	25284	3948	6216	1224	0	0	0	0
19:30:00	12936	3612	2496	640	8736	1764	0	0	25284	4032	6288	1224	0	0	0	0
19:45:00	12768	3612	2464	608	8736	1764	0	0	25116	3864	6240	1224	0	0	0	0
20:00:00	12684	3528	2432	640	8736	1764	0	0	25116	3948	6168	1200	0	0	0	0
20:15:00	12768	3696	2464	608	8652	1680	0	0	25116	3948	6120	1200	0	0	0	0
20:30:00	12516	3528	2400	640	8568	1680	0	0	25032	3864	6168	1224	0	0	0	0
20:45:00	12348	3528	2368	608	8568	1764	0	0	25032	4032	6096	1200	0	0	0	0
21:00:00	12516	3612	2208	608	8316	1680	0	0	24612	3864	5976	1200	0	0	0	0
21:15:00	12180	3528	2208	608	8400	1764	0	0	24360	3696	5928	1200	0	0	0	0
21:30:00	11844	3528	2176	608	8316	1680	0	0	24024	3696	5760	1176	0	0	0	0
21:45:00	11760	3444	2112	576	8232	1680	0	0	23856	3780	5736	1176	0	0	0	0
22:00:00	11592	3276	2048	544	8316	1596	0	0	23772	3780	5760	1224	0	0	0	0
22:15:00	11340	3276	2048	544	8316	1596	0	0	24108	3780	5832	1200	0	0	0	0
22:30:00	11172	3276	1984	576	8316	1596	0	0	24108	3696	5760	1200	0	0	0	0
22:45:00	11088	3360	1952	544	8148	1512	0	0	23604	3444	5616	1128	0	0	0	0
23:00:00	10752	3276	1920	576	7980	1596	0	0	23352	3444	5448	1128	0	0	0	0
23:15:00	10416	3276	1888	576	7812	1596	0	0	23100	3444	5280	1152	0	0	0	0
23:30:00	10416	3360	1856	544	7644	1512	0	0	22848	3528	5112	1128	0	0	0	0
23:45:00	9912	3108	1824	576	7476	1596	0	0	22512	3444	4968	1128	0	0	0	0
0:00:00	9576	3024	1792	544	7308	1512	0	0	22008	3612	4728	1128	0	0	0	0
MAX [kW kVAr]	13608	3780	2656	672	19068	3528	0	0	27552	4452	6384	1224	0	0	0	0
MIN [kW kVAr]	5376	1512	1376	352	7308	1512	0	0	13524	1344	3552	648	0	0	0	0
AVERAGE [kW kVAr]	8504,125	2314,375	1991	507,6666667	13174	2571,625	0	0	19228,125	2578,625	5074	982	0	0	0	0



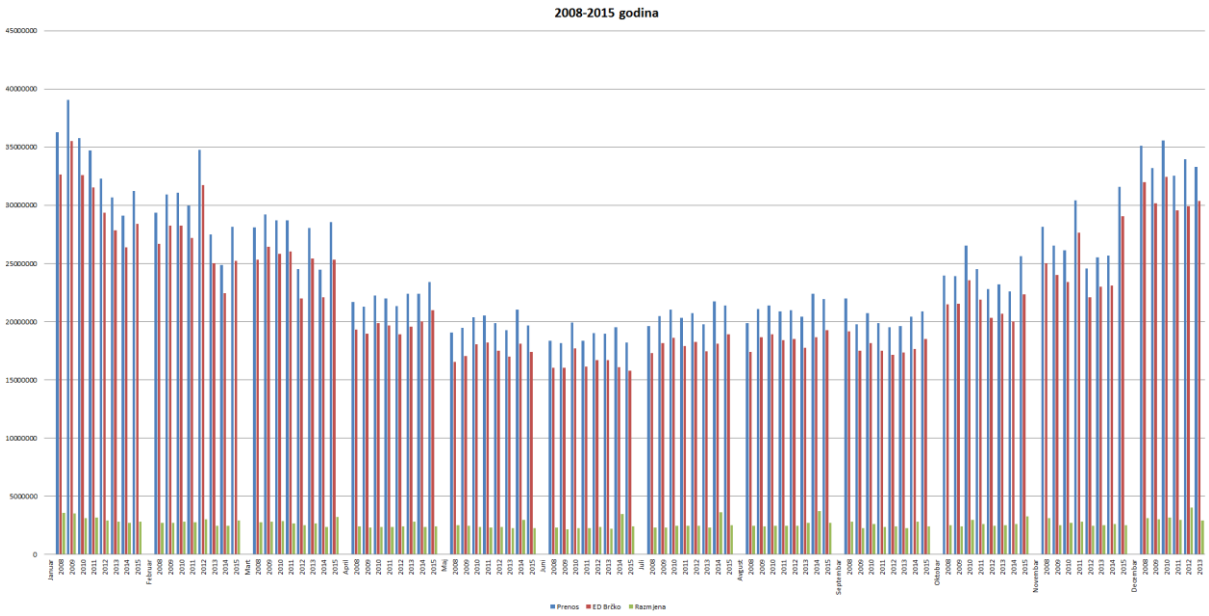
Slika 1. Opterećenje transformatora u TS 110/x kV Brčko 2 02.01.2016. godine (max 27,522 MW 35 kV sekundar)

2. Opterećenje elektrodistributivne mreže – ulazni podaci

Na Slici 1 prikazana je ukupna preuzeta energija iz mreže prenosa za period 2008-2015 godina, kao i dio koji je na distributivnom nivou vraćen MH EP RS-u i JP EP BiH kroz razmjenu.

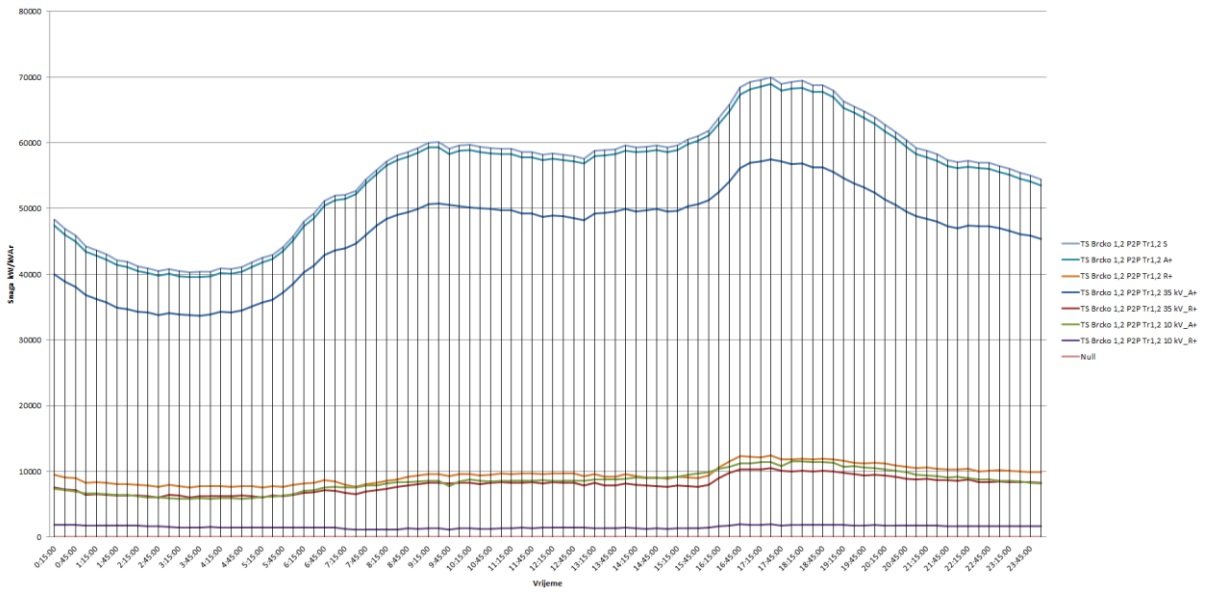


Slika 1 Preuzeta energija iz prenosa za period 2008-2015 godina

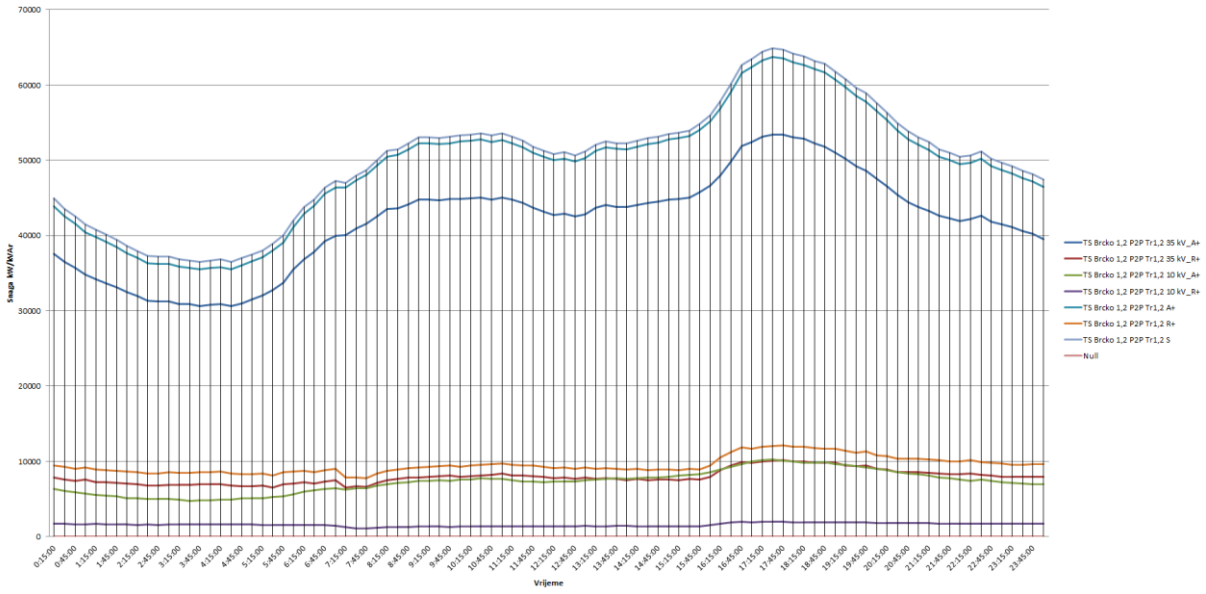


Slika 2 Mjesečna preuzeta energija iz prenosa za period 2008-2015 godina

U nastavku su prikazana opterećenja uzimajući u obzir podatke i vrijednosti koje su praćene u posljednje dvije godine. Naime maksimalno opterećenje je zabilježeno 31.12.2014 godine u 17:30 (68,904 MW) i prikazano je na Slici 4, u istom vremenu je registrovan maksimum zabilježen i za 2015 godinu u 17:30 (63,712 MW).



Slika 4. Maksimalno opterećenje u elektrodistributivnoj mreži 31.12.2014. godine



Slika 5. Maksimalno opterećenje u elektrodistributivnoj mreži 31.12.2015. godine

PRILOG 4

4.1. Pregled TS sa ugrađenim jednim transformatorom i plan ugradnje drugog transformatora

4.2. Pregled nekompletnih DV polja 110 kV i plan kompletiranja

4.3. Pregled jednostrano napojenih TS i plan obezbjeđenja dvostranog napajanja

4.4. Pregled objekata van funkcije i plan vraćanja u funkciju

4.5. Pregled i plan ukidanja krutih veza

4.1. Pregled TS sa ugrađenim jednim transformatorom i plan ugradnje drugog transformatora

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/MVA)	Godina pušt. u pogon	Star. u 2026.	Opterećenje (MW)				Rezervno napajanje		Plan 2017. - 2026.		Napomena
							Dostig.		Prognoz. u 2026.						
							MW	MVA	MW	MVA	(MVA)	% (u odnosu na dost. opt.)	snaga (MVA)	godina ugrad.	
1	Banja Luka 5	T1	110/21/10,5	20/20/6,67	2001	25	10,28	10,82	12,00	12,63	5,50	50,83	20	2017.	Ugrađuje se demontirani transformator iz TS B. Luka 3. Potrebna samo izgradnja trafo polja.
		T2	35/20	4/4											
2	Bihać 2	T1	110/21/10,5	20/14/14	1975	51	12,06	12,69	14,47	15,23	4,70	37,02	20		Biće ugrađen u 2016. godini.
3	Bosanski Petrovac	T	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	1986	40	4,88	5,14	6,55	8,08	0,00	0,00	20	2017.	
4	Bosansko Grahovo	T1	110/36,75/10,5	20/14/20	2001	25	0,86	0,91	0,88	0,93	0,00	0,00			
		T2	35/10,5	2,5/2,5	1969	57									
5	Breza	T	110/36,75/10,5(21)	20/14/20	1999	27	17,44	18,36	22,54	23,73	10,16	55,34			Izgradnjom TS Ilijaš u 2017. obezbjediće se 100% rezerva.
6	Busovača	T1	110/20/10	16/10/10,6	1976	50	8,18	8,61	9,80	10,32	0,00	0,00	20	2017.	
7	Cazin 1	T	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	1977	49	18,48	19,45	24,40	25,68	4,15	21,33	20		Biće ugrađen u 2016. godini.
8	Cazin 2	T	110/21/10,5	20/14/14	1976	50	5,14	5,41	6,01	6,33	1,00	18,48	20	2023.	
9	Cementara	T1	110/10,5/36,75	31,5/31,5/21	1981	45	12,66	13,33	15,97	16,81	15,11	>100,00			Nema mjesta za ugradnju drugog trafoa.
		T2	110/6												
		T3	110/6												
10	Doboj 3	T1	110/21(10,5)/36,75	20/20/14	2004	22	7,97	8,39	10,21	10,75	2,80	33,38	20	2024.	
11	Donji Vakuf	T	110/21(10,5)/36,75	20/20/14	1976	50	4,84	5,09	5,83	6,14	4,24	83,22	20	2026.	
12	Drvar	T1	110/35/10	20/20/14	1976	50	3,88	4,08	3,49	3,67	0,00	0,00	20	2023.	
13	Goražde 2	T1	110/21/10,5	20/20/14	1988	38	2,48	2,61	2,61	2,75	1,00	38,31			
14	Hadžići	T	110/10,5(21)/10,5	31,5/31,5/10,5	1999	27	11,93	12,56	15,86	16,69	6,35	50,57	20	2018.	
15	HAK	T1	110/36,75/6,3	40/40/13,4	1976	50	1,22	1,28	34,87	36,71	-	-	40	2017.	Drugi trafo prebačen u TS Lukavac (u kvaru).
		T2													
16	Jablanica	T	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	1979	47	3,64	3,83	4,48	4,72	12,53	>100			
17	Janja	T1	110/10,5(20)/35	20/20/14	2008	18	6,52	6,86	7,62	8,02	1,50	21,86	20	2024.	
18	Kiseljak	T1	110/10/35	20/20/14	1979	47	18,63	19,61	16,04	16,88	9,28	47,32	20	2017.	Trafo nabavljen. Nedostaje dio opreme neophodne za ugradnju TR.
		T2	36,75/10,5	8/8	1975	51									
19	Kladanj	T1	110/36,75(21)/10,5	20/20/6,67	1976	50	7,22	7,60	9,37	9,86	0,00	0,00	20		Ugrađen trafo, nije pušten u pogon.
		T2	36,75/10,5	4/4	1983	43									

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/MVA)	Godina pušt. u pogon	Star. u 2026.	Opterećenje (MW)				Rezervno napajanje		Plan 2017. - 2026.		Napomena
							Dostig.		Prognoz. u 2026.						
							MW	MVA	MW	MVA	(MVA)	% (u odnosu na dost. opt.)	snaga (MVA)	godina ugrad.	
20	Ključ	T	110/21/10,5	20/20/14	1984	42	5,85	6,16	7,49	8,02	0,00	0,00	20	2018.	
21	Kupres	T1	110/20(10)/10	20/20/14	2004	22	4,20	4,42	3,38	3,56	0,00	0,00	20	2024.	
		T2	20/10	4/4	1999	27									
22	Lopare	T1	110/2x10,5/36,75	20/20/14	2002	24	3,66	3,85	3,65	3,84	4,77	>100			
23	Maglaj	T1	110/36,75/10,5	20/20/14	1989	37	22,76	23,96	27,58	29,03	7,10	29,64	40	2017.	T u kvaru od 2012. godine. T2 prebačen iz Bihaća.
		T2	110/36,75/10,5	20/20/6,67	1972	54									
		T	110/36,75/10,5	40/40/13	1976	50									
24	Neum	T1	110/10/10	20/20/14	1980	46	7,13	7,51	8,28	8,72	0,00	0,00	20	2017./ 2023.	Trafo polje u 2017.
25	Nevesinje	T1	110/2x10,5/10,5	20/20/3	1973	53	5,58	5,87	6,15	6,47	0,00	0,00	20	2017.	Loše eksp. Karakteristike.
26	Nova Topola	T1	110/21/10,5	20/20/13,6	1975	51	13,60	14,32	16,40	17,26	0,00	0,00	20	2017.	Ugrađen je trafo iz TS M.Grad. Trafo koji se nabavlja za TS N.Topola biće ugrađen u TS B.Luka 9. Potrebno kompletiranje pripadajućih polja 110 kV i 20 kV.
27	Novi Grad	T1	110/21/10,5	20/13,4/13,4	1983	43	14,29	15,04	11,44	12,04	4,30	28,59	20	2017.	
28	Odžak	T1	110/10/35	20/20/14	1999	27	11,40	12,00	11,22	11,81	12,11	>100			
		T2	35/10	8	1998	28									
29	Pazarić	T	110/10,5/36,75	20/20/14	1986	40	5,14	5,41	6,65	7,00	4,78	88,35			
30	Prijedor 3	T1	110/21/10,5	20/20/13,33	1980	46	17,71	18,64	15,69	16,52	-	-	20	2017.	Trafo isporučen. Nedostaje dio opreme u trafo polju.
31	Prnjavor	T1	110/21/10,5	20/20/13,6	1984	42	21,77	22,92	15,21	16,01	-	-	20	2017.	Trafo ugrađen, potrebna izgradnja 110 kV trafo polja (nedostaju prekidači).
		T2	110/21(10,5)/36,75	20/20/14	2011	15									
32	Rama/Prozor	T1	110/35/10(20)	20/14/20	2004	22	6,25	6,58	7,07	7,44	6,58	100,00			
		T2	35/10	8/8	1967	59									
33	Rogatica	T1	110/10,5/36,75	20/20/14	1980	46	5,73	6,03	5,16	5,43	8,00	>100			
34	Sarajevo 18	T1	110/10,5/36,75	31,5/21/21	1980	46	14,40	15,16	18,18	19,14	13,79	90,98	31,5	2019.	Ugrađuje se demontirani trafo iz TS Sarajevo 2.
		T2	36,75/10,5	8/8	1995	31									
35	Sokolac	T1	110/10,5/36,75	20/20/14	1980	46	9,84	10,36	9,90	10,42	6,00	57,93	20	2024.	

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/MVA)	Godina pušt. u pogon	Star. u 2026.	Opterećenje (MW)				Rezervno napajanje		Plan 2017. - 2026.		Napomena
							Dostig.		Prognoz. u 2026.						
							MW	MVA	MW	MVA	(MVA)	% (u odnosu na dost. opt.)	snaga (MVA)	godina ugrad.	
36	Srbac	T1	110/2x10,5/10,5	20/20/13,4	1987	39	12,67	13,34	13,28	13,98	0,00	0,00	20	2017.	
37	Stanari	T1	110/36,75	10/10	1954	72	6,41	6,75	8,22	8,65	0,00	0,00			
38	Stolac	T1	110/10(20)/35	20/20/14	1977	49	7,11	7,48	8,36	8,80	7,48	100,00	20	2017./ 2026.	Trafo polje u 2017.
		T2	35/10	4/4	1975	51									
		T3	35/10	4/4	1975	51									
39	Tešanj	T1	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	1987	39	22,15	23,32	11,46	12,06	4,23	18,14	20	2017.	Privremeno ugrađen trafo koji je nabavljen za TS Tuzla 3. Nedostaje trafo polje. Po nabavci trafoa za TS Tešanj, privremeno ugrađeni trafo se vraća u TS Tuzla 3.
		T2	36,75/10,5	8/8	1981	45									
40	Travnik 2	T	110/21(10,5)/10,5	20/20/14	1985	41	10,02	10,55	11,46	12,06	10,55	100,00			
41	Trebinje 1	T1	110/10,5/36,75	20/20/14	1986	40	13,44	14,15	14,08	14,82	13,90	98,25	20	2017.	
42	Ugljevik	T2	110/35/7,2	31.5/31.5/10.5	1982	44	14,31	15,06	16,90	17,79	0,00	0,00	20	2019.	
43	Ukrina	T1	110/21	10/10	1953	73	2,74	2,88	2,74	2,88	1,00	34,67	20	2024.	
44	Uskoplje/ Gornji Vakuf	T1	110/20(10)/10	20/20/14	1986	40	7,78	8,19	8,34	8,78	0,00	0,00	20	2017./ 2026.	Trafo polje u 2017.
45	Vareš	T	110/10,5(21)/36,75	40/36/27	1977	49	7,86	8,27	10,22	10,76	6,07	73,37	20	2026.	
46	Vlasenica	T1	110/36,75/10,5	20/20/14	1983	43	12,62	13,28	14,48	15,24	10,00	75,28	20	2024.	
47	Vrnograč	T	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	1987	39	9,38	9,87	5,69	5,99					Izgradnjom TS Bužim obezbjediće se 100% rezerva.
48	Zenica 4	T	110/21(10,5)/36,75	40/40/27	1987	39	24,10	25,37	30,36	31,96	24,02	94,68	40	2023.	
49	Zvornik	T1	110/36,75/10,5	20/20/66,67	1978	48	15,75	16,58	18,94	19,94	7,00	42,22	40	2017.	Dio konzuma se napaja iz Srbije.

4.2. Pregled nekompletnih DV polja 110 kV i plan kompletiranja

Red. br.	Kompletiranje DV polja u TS	Planirana godina realizacije	Napomena
1	TS 110/10 kV Mostar 7 - kompletiranje DV polja 110 kV Mostar 5 i Mostar 6	2017.	
2	TS 110/10 kV Nevesinje - kompletiranje DV polja 110 kV Mostar 2	2017.	Rekonstrukcija VN postrojenja.
3	TS 110/10 kV Sarajevo 15 - kompletiranje DV polja 110 kV Sarajevo 14 i Sarajevo 20	2017.	
4	TS 110/20 kV Kotor Varoš - kompletiranje DV polja 110 kV Čelinac	2017.	Izgradnja DV 110 kV Kotor Varoš - Ukrina.
5	TS 110/20 kV Laktaši - kompletiranje DV polja 110 kV Banja Luka 8	2017.	
6	TS 110/20/10 Kupres - kompletiranje DV polja 110 kV Bugojno	2017.	
7	TS 110/20/10 kV Kozarska Dubica - kompletiranje DV polja 110 kV Prijedor 3 i Banja Luka 6	2017.	
8	TS 110/20/10 kV Novi Grad - kompletiranje DV polja 110 kV Prijedor 2	2017.	
9	TS 110/20/10 kV Prijedor 3 - kompletiranje DV polja 110 kV Kozarska Dubica i Prijedor 2	2017.	
10	TS 110/20/10 kV Prnjavor - kompletiranje DV polja 110 kV Derventa i Ukrina	2017.	
11	TS 110/35/10 kV Lopare - kompletiranje DV polja 110 kV Ugljevik	2017.	
12	TS 110/35/10 kV Tešanj - kompletiranje DV polja 110 kV Maglaj	2017.	Izgradnja DV 110 kV Jelah - Tešanj.
13	TS 110/35/10 kV Kiseljak - kompletiranje DV polja 110 kV Sarajevo 10	2019.	Izgradnja DV 110 kV Kiseljak - Fojnica.
14	TS 110/35/6 kV Banovići - kompletiranje DV polja 110 kV Tuzla	2020.	Izgradnja DV 110 kV Banovići - Zavidovići.
15	TS 110/20/10 kV Uskoplje/Gornji Vakuf - kompletiranje DV polja 110 kV Bugojno	2020.	Izgradnja DV 110 kV Rama - Uskoplje/G. Vakuf.
16	TS 110/35/10 kV Rama - kompletiranje DV polja 110 kV Uskoplje/Gornji Vakuf	2020.	Izgradnja DV 110 kV Rama - Uskoplje.
17	TS 110/35/10 kV Jablanica - kompletiranje DV polja 110 kV HE Jablanica	2021.	Rekonstrukcija VN postrojenja.
18	TS 110/20/10 kV Cazin 2 - kompletiranje DV polja 110 kV Cazin 1	2021.	Svođenje DV 110 kV Bihać 1 - Cazin 1 u TS Cazin 2.
19	TS 110/35/10 kV Foča - kompletiranje DV polja 110 kV Goražde 1	2021.	Izgradnja DV 110 kV Sarajevo 20 - Foča.
20	EVP Dobrinje - kompletiranje DV polja 110 kV Visoko i TE Kakanj	2023.	
21	TS 110/10 kV Sarajevo 8 - kompletiranje DV polja 110 kV Sarajevo 10/I i Sarajevo 10/II	2023.	
22	TS 110/35/20 kV Zenica 4 - kompletiranje DV polja 110 kV Sjever i Jug	2023.	
23	TS 110/35/10 kV Vareš - kompletiranje DV polja 110 kV Visoko	2026.	Rekonstrukcija VN postrojenja.

4.3. Pregled jednostrano napojenih TS 110/x kV i plan obezbjeđenja dvostranog napajanja

Red. br.	Naziv TS	Način obezbjeđenja dvostranog napajanja	Planirana godina realizacije
1	TS Kotor Varoš	DV 110 kV Kotor Varoš - Ukrina	2017.
2	TS Kupres	DV 110 kV Tomislavgrad - Kupres	2017.
3	TS Sarajevo 18	Rekonstrukcija DV polja 110 kV Sarajevo 20 u TS Sarajevo 18	2017.
4	TS Tešanj	DV 110 kV Jelah - Tešanj	2017.
5	TS Gacko	DV 110 kV Nevesinje - Gacko	2018.
6	TS Nevesinje		
7	TS Stolac	Rekonstrukcija DV 110 kV Bileća - Stolac (dionica Berkovići - Stolac)	2018.
8	TS Kiseljak	DV 110 kV Kiseljak - Fojnica	2019.
9	TS Novi Grad	DV 110 kV Novi Grad - Banja Luka 6 (dionica Knežica buduća TS Kostajnica - TS Novi Grad)	2019.
10	TS Srebrenica	DV 110 kV Srebrenica - Ljubovija (RS)	2019.
11	TS Banovići	DV 110 kV Banovići - Zavidovići	2020.
12	TS Uskoplje/Gornji Vakuf	DV 110 kV Rama/Prozor - Uskoplje/Gornji Vakuf	2020.
13	TS Cazin 2	Svođenje DV 110 kV Bihać 1 - Cazin 1 u TS Cazin 2	2021.
14	TS Foča	DV 110 kV Sarajevo 20 - Foča (dionica Miljevina - Foča)	2021.
15	TS Šipovo	DV 110 kV Jajce 1 - Šipovo	2021.
16	TS Vareš	DV 110 kV Vareš - Kladanj	2026.

4.4. Pregled objekata van funkcije i plan vraćanja u funkciju

Red. broj	Naziv objekta	Planirana godina realizacije	Napomena
1	DV 110 kV RP Mostar 1 – Mostar 2	2017.	DV rekonstruisan, ali će se pustiti u pogon tek nakon rekonstrukcije DV 110 kV RP Mostar 1 - Čapljina.
2	DV 110 kV Sarajevo 10 – Sarajevo 2	2017.	
3	DV 110 kV Sarajevo 10 – Sarajevo 7/II	2017.	
4	DV 110 kV Sarajevo 18 – Sarajevo 20	2017.	
5	DV 2x110 kV Sarajevo 13 – Sarajevo 20 (sistem I)	2017.	
6	DV 2x110 kV RP Mostar 1 – HE Jablanica	2017./2018.	
7	DV 110 kV Stolac – Bileća	2018.	
8	DV 110 kV RP Mostar 1 – Čapljina	2019.	
9	DV 110 kV Mostar 2 – Stolac	2019.	
10	DV 110 kV Tuzla 5 – Zvornik	2019.	Realizacija vezana sa izgradnjom TS Kalesija
11	DV 110 kV Goražde 1 – Pljevlja	2026.	DV se rekonstruiše na području BiH, ali se ne vraća u funkciju. Ostaje u pogonu po 35 kV naponu.

4.5. Pregled i plan ukidanja krutih veza

Red. Br.	Naziv objekta	Kruta veza na	Način rješavanja	Planirana godina realizacije
1	TS Pazarić	DV 110 kV EVP Konjic – Hadžići	Ulaz/izlaz na DV 110 kV EVP Konjic - Hadžići	2017.
		DV 110 kV Sarajevo 1 – HE Jablanica/II		
2	TS Sarajevo 7	DV 110 kV Sarajevo 10 - Sarajevo 2	Rekonstrukcija DV 110 kV Sarajevo 10 - Sarajevo 2	2017.
3	TS B. Luka 5	DV 110 kV HE Bočac – Banja Luka 1	DV 110 kV B. Luka 5 - HE Bočac (dionica KT do B. Luka 5)	2018.
4	TS Prijedor 1	DV 110 kV Banja Luka 6 - Sisak II	Ulaz/izlaz na DV 110 kV Banja Luka 6 - Prijedor 2 (Prijedor 1)	2019.
5	TS Brčko 2	DV 110 kV Gradačac - Derventa	DV 110 kV Gradačac – Brčko 2 (dionica KT - TS Gradačac)	2020.
6	TS Doboj Istok	DV 110 kV Doboj 1 - Gračanica	Ulaz/izlaz na DV 110 kV Doboj 1 – Gračanica (izgradnja TS 110/x kV Doboj Istok)	2026.
7	TS Vlasenica	DV 110 kV Zvornik - Srebrenica		

PRILOG 5

5.1. Statistika zastoja na dalekovodima za period 2011. - 2015.

5.2. Statistika zastoja na mrežnim transformatorima za period 2011. - 2015.

5.1. Statistika zastoja na dalekovodima za period 2011. - 2015.

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Dužina (dužina u BiH) (km)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
1	Banja Luka 6 - Tuzla	400	136,3	22	580,62	35	755,95	18	527,00	31	3409,00					
2	Banja Luka 6 - Stanari											25	183,32	8	119,58	
3	Buk Bijela - Sarajevo 20	400	61,1	1	57,48	2	29,62	9	458,60	4	84,93	1	0,33	7	1156,10	Pod 220 kV naponom.
4	Gacko - Mostar 4	400	69,7	11	90,28	7	221,53	9	186,88	2	57,42	13	35,67	3	100,05	
5	Gacko - Trebinje	400	65,9	9	57,00	11	192,15	6	175,63	6	58,12	7	13,75	3	100,22	
6	HE Višegrad - Višegrad	400	4,2	17	649,68	10	62,00	8	49,22	13	60,58	14	59,50	0	0,00	
7	Mostar 4 - Konjsko (HR)	400	110,6 (42,0)	7	28,90	16	27,85	6	67,20	6	195,70	6	2,27	4	32,32	
8	Mostar 4 - Sarajevo 10	400	96,4	8	24,27	25	206,23	11	68,72	3	149,65	7	1709,13	0	0,00	
9	Sarajevo 10 - Sarajevo 20	400	30,4	4	68,20	3	18,10	7	815,99	6	77,05	6	17,60	5	26,70	
10	Sarajevo 10 - Tuzla	400	87,2	10	25,22	11	21,15	5	16,42	9	24,03	3	39,08	2	13,20	
11	Stanari - Tuzla 4											27	196,78	2	14,40	
12	Trebinje - Podgorica (CG)	400	82,6 (21,2)	16	623,25	22	184,75	23	63,90	27	80,10	6	12,45	4	20,83	
13	Tuzla - Ugljevik	400	41,6	12	78,15	6	66,73	4	14,43	6	101,15	11	29,67	2	9,80	
14	Tuzla - Višegrad	400	123,0	5	27,15	25	145,33	18	92,72	20	262,18	27	176,37	4	40,42	
15	Ugljevik - Ernestinovo (HR)	400	98,8 (46,2)	16	105,32	14	873,08	13	63,52	19	228,78	22	446,52	4	30,42	
16	Ugljevik - Sremska Mitrovica (SR)	400	74,5 (39,6)	19	85,43	5	73,02	3	14,12	10	39,45	13	18,52	1	10,93	
17	Bihać 1 - Prijedor 2	220	69,5	3	24,58	7	76,93	5	59,88	13	325,35	5	30,32	4	20,33	
18	Buk Bijela - HE Piva (CG)	220	23,4 (12,7)	9	49,33	3	198,08	0	0,00	1	0,02	1	0,37	0	0,00	
19	EAL - Mostar 4	220	5,5	5	25,80	9	38,15	3	10,42	7	52,20	4	5,65	3	33,63	
20	EAL - RP Mostar 3	220	1,8	2	8,55	5	22,30	2	7,92	4	15,58	2	31,30	1	4,23	
21	Gradačac - Đakovo (HR)	220	44,2 (16,9)	5	36,27	5	656,33	8	42,80	15	130,73	2	0,03	9	495,77	
22	Gradačac - TE Tuzla	220	47,8	4	411,55	10	21,93	5	13,67	5	11,47	8	15,73	3	11,70	
23	HE Grabovica - (RP Jablanica - RP MO3)	220	0,3	0	0,00	0	0,00	2	12,50	0	0,00	2	1,60	5	19,80	
24	HE Grabovica - RP Jablanica	220	9,1	5	51,03	3	6,68	35	452,75	3	72,38	1	0,12	6	32,18	
25	HE Rama - Posušje	220	46,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	DV u izgradnji.
26	HE Rama - RP Jablanica (1)	220	13,0	9	193,30	7	655,13	4	15,05	4	10,98	1	0,23	3	13,70	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Dužina (dužina u BiH) (km)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
27	HE Rama - RP Jablanica (2)	220	13,0	2	18,68	11	764,70	6	18,20	6	16,47	2	35,18	3	12,32	
28	HE Salakovac - RP Kakanj	220	88,2	45	1070,32	18	191,92	23	167,85	14	583,48	11	63,30	6	48,80	
29	HE Salakovac - RP Mostar 3	220	28,1	71	574,48	13	179,62	11	60,93	5	18,82	8	3,62	25	293,37	
30	HE Trebinje 1 - (Trebinje - Perućica (CG))	220	0,8	0	0,00	5	30,23	3	8,00	1	0,82	0	0,00	1	3,03	
31	HE Trebinje 1 - Trebinje	220	16,4	4	17,23	5	493,90	3	155,95	6	162,73	2	7,83	3	228,00	
32	Jajce 2 - Prijedor 2	220	99,6	4	14,98	8	56,15	4	18,10	3	7,00	12	201,43	3	9,63	
33	Jajce 2 - RP Jablanica	220	92,0	9	11,32	7	57,88	8	51,60	10	112,62	5	2,18	6	31,40	
34	Mostar 4 - PHE Čapljina (1)	220	34,5	5	41,33	9	71,77	4	11,72	7	62,87	0	0,00	4	22,35	
35	Mostar 4 - PHE Čapljina (2)	220	35,0	2	5,10	10	32,62	1	51,03	9	33,97	3	0,53	6	33,70	
36	Mostar 4 - RP Mostar 3 (1)	220	3,5	4	7,77	4	21,77	9	47,28	5	24,38	0	0,00	4	22,48	
37	Mostar 4 - RP Mostar 3 (2)	220	3,6	4	9,12	5	20,12	10	63,95	5	24,10	0	0,00	16	124,03	
38	Mostar 4 - Zakučac (HR)	220	99,4 (49,9)	21	48,28	16	73,03	11	299,48	22	720,27	14	151,12	8	922,58	
39	Prijedor 2 - Međurić (HR)	220	63,0 (30,0)	5	189,22	2	11,53	4	4,97	13	433,55	11	40,68	2	6,33	
40	Prijedor 2 - Mraclin (HR)	220	105,9 (40,6)	5	9,53	8	1107,50	14	739,02	35	3404,73	18	621,58	3	14,15	
41	Prijedor 2 - RP Kakanj	220	173,9	15	50,47	15	165,57	11	85,88	21	1382,67	19	30,73	4	490,63	
42	RP Jablanica - RP Kakanj	220	60,6	10	56,88	9	49,25	22	525,33	14	28,42	6	7,13	5	33,67	
43	RP Jablanica - RP Mostar 3	220	46,2	8	27,32	8	358,33	17	25,42	9	26,15	13	6,53	2	10,18	
44	RP Kakanj - TE Kakanj (G5)	220	11,9	2	12,62	4	37,18	4	8,77	4	28,48	1	2,65	10	72,58	
45	RP Kakanj - TE Kakanj (trafo)	220	6,9	3	16,35	5	33,35	5	34,83	4	14,45	3	10,35	2	13,43	
46	RP Kakanj - Tuzla	220	71,2	12	42,83	13	95,48	12	119,20	20	85,97	11	53,97	2	10,17	
47	RP Mostar 3 - Trebinje (1)	220	84,2	33	50,35	27	39,73	44	107,00	39	81,47	21	10,02	6	29,58	
48	RP Mostar 3 - Trebinje (2)	220	84,5	29	57,98	32	77,43	43	104,23	40	97,80	29	133,30	2	39,40	
49	TE Kakanj (G5) - Zenica 2	220	20,0	3	15,17	3	41,03	5	43,43	4	5,78	0	0,00	2	17,07	
50	TE Tuzla - Đakovo (HR)	220	91,35 (65,0)	3	234,85	5	23,38	2	7,30	5	22,97	13	192,30	2	15,12	
51	TE Tuzla - Tuzla (1)	220	5,4	2	0,42	2	9,68	3	8,77	1	7,13	4	19,65	2	12,78	
52	TE Tuzla - Tuzla (2)	220	4,9	3	472,37	5	30,78	6	14,93	20	21,97	28	24,93	5	41,65	
53	TE Tuzla (G6) - Tuzla (3)	220	5,0	4	898,45	1	684,50	2	5,55	3	653,97	1	2,65	2	221,02	
54	Trebinje - HE Dubrovnik (1) (HR)	220	12,3 (11,7)	2	13,68	3	8,98	6	1281,42	3	19,20	1	0,05	4	50,40	DV je u praznom hodu do granice.
55	Trebinje - HE Dubrovnik (2) (HR)	220	12,3 (11,3)	1	295,28	4	329,78	5	389,02	4	832,00	0	0,00	4	900,48	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Dužina (dužina u BiH) (km)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
56	Trebinje - Perućica (CG)	220	62,2 (19,7)	20	179,45	21	197,67	29	317,27	25	203,23	23	158,97	7	150,70	
57	Tuzla - Zenica 2	220	66,5	6	32,13	6	25,73	9	94,40	9	38,57	6	23,03	22	360,03	
58	Višegrad - Vardište (SR)	220	67,86 (18,1)	11	92,85	14	100,12	11	17,07	11	19,17	9	16,30	0	0,00	
59	B.Grahovo - EVP L. D. Polje (HR)	110	25,0 (24,2)	4	3,15	9	31,50	7	4,87	8	32,73	8	34,87	7	40,23	
60	B.Grahovo - Strmica (HR)	110	12,2 (10,2)	5	9,57	12	192,40	5	3,90	13	64,78	14	3,18	4	20,85	
61	B.Krupa - Bihać 1	110	31,3	5	9,38	8	23,85	13	48,82	3	6,27	11	42,50	5	19,58	
62	B.Krupa - Prijedor 2	110	49,5	13	29,05	22	174,12	15	45,10	4	5,97	9	5,15	3	162,65	
63	B.Krupa - Vrnograč	110	33,5	7	146,42	9	48,63	6	2165,75	2	5,90	5	1,42	3	12,58	
64	B.Petrovac - Drvar	110	19,8	7	78,45	9	23,50	4	9,27	6	25,13	7	26,67	4	19,95	
65	B.Petrovac - EVP Kulen Vakuf	110	27,1	6	101,77	4	39,28	4	8,10	3	12,12	2	0,48	7	26,05	
66	B.Petrovac - Ključ	110	43,3	12	114,45	11	18,37	4	7,78	18	115,72	5	0,13	3	9,32	
67	Banja Luka 1 - Banja Luka 2	110	4,2	3	6,77	3	7,17	2	5,52	2	5,03	0	0,00	2	8,13	
68	Banja Luka 1 - Banja Luka 6 (1)	110	13,9	10	31,48	3	11,10	10	177,48	5	12,87	5	0,60	6	27,20	
69	Banja Luka 1 - Banja Luka 6 (2)	110	12,7	6	8,92	3	12,03	3	1,97	2	5,97	3	0,40	9	52,58	
70	Banja Luka 1 - Banja Luka 7	110	3,6	1	0,62	1	3,85	3	6,53	1	6,12	1	5,22	1	3,33	
71	Banja Luka 1 - Banja Luka 8	110	6,2	5	9,78	2	3,70	3	7,05	6	26,12	6	11,00	3	5,15	
72	Banja Luka 1 - HE Bočac	110	37,3	25	1342,35	15	94,55	8	87,33	7	27,50	2	1,07	16	258,22	
73	Banja Luka 2 - Banja Luka 5	110	10,4	4	11,70	3	7,63	3	11,57	5	17,72	0	0,00	4	40,30	
74	Banja Luka 3 - Banja Luka 4	110	8,3	6	10,47	2	7,87	6	17,13	5	19,15	3	16,83	10	66,72	
75	Banja Luka 3 - HE Bočac	110	33,1	21	1742,48	13	79,57	10	69,32	8	40,48	1	74,32	8	212,72	
76	Banja Luka 4 - Banja Luka 6	110	8,7	5	22,50	2	5,98	2	6,62	7	21,23	1	0,02	6	31,28	
77	Banja Luka 5 - (B.Luka 1 - He Bočac)	110	1,8	27	241,92	17	102,68	11	80,52	6	28,27	2	0,82	16	257,48	
78	Banja Luka 6 - Sisak (1) (HR)/BiH	110	62,6 (51,0)	5	23,52	15	78,00	6	54,13	6	10,48	0	0,00	7	28,33	U pogonu do KT Dubica -51,0 km
79	Banja Luka 6 - Sisak (2) (HR)/BiH	110	62,6	11	9,20	12	14,37	10	33,82	8	20,32	10	2,45	5	19,02	DV u pogonu do KT za Prijedor 1 - 37.9 km
80	Banja Luka 6 - Gradiška	110	38,2	5	9,92	6	30,02	4	6,42	5	10,62	0	0,00	3	8,88	
81	Banja Luka 6 - Prijedor 2	110	42,5	12	65,03	1	7,15	16	180,02	7	15,65	4	19,53	2	10,43	
82	Banja Luka 6 - Prijedor 5	110	22,9	4	12,53	3	16,42	3	8,73	2	9,30	5	2,75	3	16,07	
83	Banja Luka 7 - Čelinac	110	10,7	1	3,35	1	6,05	2	6,80	1	11,00	0	0,00	9	81,70	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Dužina (dužina u BiH) (km)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
84	Banja Luka 8 - Laktaši	110	10,1	6	8,10	1	1,47	2	7,58	4	1062,65	0	0,00	1	3,02	
85	Banovići - Tuzla	110	16,9	2	10,40	3	8,02	4	13,98	4	21,38	3	10,22	1	3,80	
86	Bihać 1 - Bihać 2 (1)	110	4,3	1	75,70	2	3,30	2	10,33	2	107,08	0	0,00	1	3,37	
87	Bihać 1 - Bihać 2 (2)	110	4,3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
88	Bihać 1 - Cazin 1	110	16,6	8	119,28	5	23,00	6	18,05	3	12,22	1	1,45	3	9,33	
89	Bihać 1 - EVP Kulen Vakuf	110	37,4	7	15,98	5	41,23	9	41,43	2	8,03	6	24,43	6	21,45	
90	Bijeljina 1 - Bijeljina 2	110	6,4	5	9,20	2	7,75	3	19,32	4	9,43	201	1,70	2	5,67	
91	Bijeljina 1 - Bijeljina 3	110	3,9	4	39,68	3	17,15	4	8,77	4	10,60	1	0,17	3	8,83	
92	Bijeljina 1 - Janja	110	12,7	2	8,82	2	37,83	5	15,28	2	73,60	3	310,55	3	8,38	
93	Bijeljina 2 - Ugljevik	110	18,8	3	8,05	8	35,37	26	152,73	4	10,63	2	0,38	2	7,18	
94	Bijeljina 3 - Brčko 2	110	37,1	10	37,65	7	23,40	25	138,05	11	28,98	12	38,02	3	8,37	
95	Janja - Lešnica (SR)	110	8,3 (2,3)	5	21,92	4	34,17	3	27,83	5	69,87	0	0,00	4	29,82	
96	Bileća - Gacko	110	40,5	9	18,75	23	25,90	12	22,80	17	8,82	9	1,07	4	18,82	
97	Bileća - Nikšić (CG)	110	59,6 (4,6)	27	113,70	27	53,65	42	208,28	28	36,92	27	19,62	8	44,43	
98	Bileća - Stolac	110	61,9	0	0,00	2	0,12	3	6,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Jednim dijelom se koristi se kao DV 35 kV Berkovići
99	Bileća - Trebinje 1	110	23,5	29	60,47	30	85,22	32	37,63	36	86,97	36	113,20	8	18,78	
100	Bjelajce - HE Jajce 1											0	0,00	1	4,57	Prati se od decembra 2015
101	Bjelajce - Mrkonjić Grad											0	0,00	0	0,00	Prati se od decembra 2015
102	Blagojevića Han - Brčko 2	110	6,4	1	5,00	0	0,00	1	19,27	4	165,22	8	24,77	3	7,55	
103	Brčko 1 - Brčko 2	110	5,0	9	7,05	5	5,35	7	27,75	5	11,87	8	30,65	2	7,50	
104	Brčko 1 - Doboj 3	110	64,3	5	32,38	5	20,55	22	124,20	5	8,38	2	0,57	3	11,47	
105	Brčko 1 - Orašje	110	21,0	5	7,30	2	5,88	9	10,42	11	10,95	4	1,95	2	7,07	
106	Brčko 1 - Šamac	110	32,1	11	24,28	11	41,08	51	298,87	4	56,53	12	75,37	2	7,45	
107	Brčko 1 - Srebrenik	110	30,2	4	4,68	8	35,62	11	103,67	5	16,43	3	2,25	1	5,18	
108	Brčko 2 - (Derventa - Gradačac)	110	43,0	9	84,47	10	15,25	16	100,43	8	9,37	2	20,10	2	10,30	
109	Breza - Sarajevo 4	110	24,8	3	15,25	5	16,88	1	7,55	4	24,57	5	1,27	2	7,22	
110	Breza - TE Kakanj	110	17,7	6	30,05	2	12,98	3	16,52	1	7,15	1	0,35	6	28,47	
111	Brod - Derventa	110	26,9	5	24,82	13	101,02	3	8,22	5	17,62	0	0,00	3	20,72	
112	Brod - Slavonski Brod (HR)	110	7,22 (6,7)	5	12,62	4	110,38	1	3,85	3	14,92	14	28,90	4	40,67	Saniran i pušten u pogon u 2008. godini.

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Dužina (dužina u BiH) (km)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
113	Bugojno - Donji Vakuf	110	8,6	3	90,00	7	46,17	5	20,05	1	7,43	6	6,48	3	19,57	
114	Bugojno - Kupres	110	15,9	8	11,33	15	94,27	7	30,60	29	38,28	1	0,02	4	39,70	
115	Bugojno - Novi Travnik	110	25,0	5	149,70	11	63,97	5	19,48	6	12,98	0	0,00	3	21,12	
116	Bugojno - Uskoplje/Gornji Vakuf	110	19,2	5	107,80	2	11,37	5	22,63	3	18,23	1	1,17	5	29,37	
117	Busovača - Vitez	110	10,6	17	143,63	6	28,30	7	74,47	5	18,68	0	0,00	0	0,00	
118	Busovača - Zenica 2	110	11,1	4	14,38	8	45,80	9	27,32	7	28,52	0	0,00	0	0,00	
119	Buško Blato (HEP) - Kraljevac (HR)	110	36,4 (23,6)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	51,23	
120	Buško Blato (HEP) - Peruća (HR)	110	35,3 (13,2)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	18,28	0	0,00	
121	Cazin 1 - Cazin 2	110	9,7	6	14,77	1	4,97	1	5,60	2	7,53	0	0,00	0	0,00	
122	Cazin 1 - Velika Kladuša	110	26,1	6	119,98	7	36,20	4	16,37	5	27,48	3	19,68	2	280,47	
123	Celuloza Prijedor - Prijedor 1	110	1,2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,38	2	7,27	Van pogona.
124	Cementara Kakanj - TE Kakanj	110	4,5	0	0,00	1	2,70	2	7,32	0	0,00	21	59,90	2	9,18	
125	Cementara Kakanj - Zenica 2	110	16,0	3	130,03	7	20,13	8	461,80	6	9,20	4	19,52	13	89,28	
126	Čapljina - Ljubuški	110	18,4	13	10,70	8	14,83	8	18,80	17	144,62	10	0,47	6	33,52	
127	Čapljina - Opuzen (HR)	110	22,1 (12,9)	4	14,82	8	11,43	11	11,92	7	399,62	2	0,13	1	6,07	
128	Čapljina - RP Mostar 1	110	37,0	9	21,45	9	227,15	7	70,20	8	86,12	5	0,20	3	18,18	U pogonu je dionica DV 110 kV Čapljina-Stolac.
129	Čelinac - Kotor Varoš	110	15,4	1	6,75	1	8,10	4	15,02	2	13,95	7	6,43	2	9,70	
130	Čitluk - Ljubuški	110	13,0	18	22,05	6	13,72	4	9,52	11	21,00	5	0,08	2	6,30	
131	Čitluk - Mostar 4	110	11,5	4	14,75	9	20,07	12	21,15	12	21,42	19	1012,27	2	31,02	
132	Derventa - Doboj 3	110	28,0	4	11,42	11	77,88	7	16,67	6	17,62	5	3,03	3	111,12	
133	Derventa - Gradačac	110	43,3	9	66,37	8	10,12	13	55,17	10	13,12	0	0,00	2	12,02	
134	Derventa - Prnjavor	110	28,7	6	84,35	10	37,58	11	64,40	13	1882,78	6	15,60	2	9,32	
135	Derventa - Srbac	110	37,9	5	15,92	6	30,30	6	26,35	5	25,67	6	618,02	4	17,18	
136	Doboj 1 - Doboj 2	110	5,4	4	8,38	8	27,42	6	14,10	8	138,98	5	10,92	12	90,77	
137	Doboj 1 - Gračanica	110	15,3	5	16,83	5	87,77	10	52,18	11	131,78	3	3,13	2	6,80	
138	Doboj 1 - Maglaj	110	20,5	6	11,97	7	12,30	18	83,33	2	7,42	5	7,52	2	8,30	
139	Doboj 1 - Teslić	110	25,8	4	35,82	6	30,32	5	18,32	2	7,50	8	60,22	5	30,72	
140	Doboj 2 - Doboj 3	110	12,7	6	64,37	20	118,13	6	9,90	5	179,45	8	34,87	6	27,62	
141	Donji Vakuf - Jajce 2	110	28,1	5	24,00	11	274,67	14	42,12	10	19,30	1	0,02	4	8,53	
142	Drvar - EVP L.Polje (HR)	110	13,6 (13,2)	4	3,05	8	53,18	7	4,70	7	6,30	0	0,00	3	14,87	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Dužina (dužina u BiH) (km)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
143	Dub - Goražde 2											0	0,00	3	10,20	Prati se od jula 2015.
144	Dub - Višegrad											0	0,00	3	14,87	Prati se od jula 2015.
145	Dubica - Prijedor 3	110	25,6	8	22,10	3	6,97	6	113,63	0	0,00	0	0,00	3	8,30	
146	Dubica - (Banja Luka 6 - Sisak (1))	110	13,1	5	23,52	15	78,00	6	54,13	6	10,48	0	0,00	7	28,33	
147	Đurđevik - Kladanj	110	21,2	6	13,68	2	12,72	4	14,10	3	6,73	5	3,20	1	4,97	
148	Đurđevik - Tuzla	110	10,7	5	18,43	9	91,23	3	12,53	3	18,28	3	3,93	2	10,72	
149	EVP Blažuj - Hadžići	110	5,8	2	8,95	9	47,73	9	63,18	6	10,53	0	0,00	1	6,35	
150	EVP Blažuj - Sarajevo 1	110	1,3	2	10,52	2	8,23	2	3,93	5	7,08	5	43,30	2	16,93	
151	EVP Dobrinja - TE Kakanj	110	5,3	1	6,47	3	0,98	3	158,10	3	6,83	0	0,00	0	0,00	
152	EVP Dobrinja - Visoko	110	7,7	1	1,37	4	7,67	1	6,95	3	6,82	0	0,00	1	4,70	
153	EVP Konjic - (Hadžići-Pazarić)	110	26,9	11	94,35	16	121,63	12	101,17	13	108,48	4	5,03	4	20,25	
154	EVP Konjic - Konjic	110	5,2	10	31,45	4	15,18	5	16,68	8	82,42	2	2,43	2	9,10	
155	EVP Kulen Vakuf - D. Lapac (HR)	110	12,0 (6,9)	10	13,58	11	42,40	11	20,58	10	25,40	6	0,83	6	22,70	
156	EVP Mostar (Rastani) - Mostar 1	110		3	1164,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
157	Foča - Goražde 1	110	28,8	10	177,07	2	59,43	3	8,70	5	33,88	4	0,38	0	0,00	
158	Glamoč - Livno	110	33,2	7	6,90	5	5,45	6	10,83	4	8,03	1	1,30	0	0,00	U funkciji pod 35 kV naponom.
159	Glinica - Zvornik (1)	110	4,1	10	54,73	3	17,78	10	45,22	10	55,57	0	0,00	8	42,60	
160	Glinica - Zvornik (2)	110	4,2	3	13,15	9	39,82	7	35,45	5	42,12	2	9,53	7	41,50	
161	Goražde 1 - Goražde 2	110	5,5	5	109,07	13	103,80	2	9,10	5	30,98	1	0,02	3	22,20	
162	Goražde 1 - Pale	110	44,9	13	114,55	11	31,38	5	33,78	6	16,37	5	9,10	2	60,83	
163	Goražde 1 - Pljevlja (CG)	110	46,5 (20,9)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Havarisan, nije u pogonu
164	Goražde 2 - Višegrad	110	26,7	7	34,90	7	28,88	11	23,85	9	59,50					Prati se do jula 2015.
165	Gračanica - Lukavac	110	25,0	9	26,20	7	26,57	8	58,65	7	103,78	1	3,32	18	135,53	
166	Gradačac - Kerep	110	10,6	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	U funkciji pod 35 kV naponom.
167	Gradačac - Modriča	110	11,5	4	9,53	11	29,60	4	17,03	3	7,02	0	0,00	2	7,83	
168	Gradiška - Nova Topola	110	9,9	2	7,93	11	78,33	3	9,53	2	5,13	0	0,00	3	9,30	
169	Grude - HE Peć Mlini	110	10,2	10	46,62	5	18,72	9	31,05	12	24,82	12	4,68	3	14,25	
170	Grude - Imotski (HR)	110	20,9 (12,9)	24	115,28	4	11,23	7	307,27	7	4395,52	0	0,00	7	36,65	
171	Grude - Široki Brijeg	110	15,5	15	74,87	6	29,82	9	23,78	8	21,48	6	0,48	10	93,57	
172	HAK - TE Tuzla	110	0,7	6	233,02	2	52,70	3	19,38	1	4,90	1	1,95	4	15,90	
173	HAK - Tuzla	110	5,2	4	17,23	4	73,02	3	41,00	4	20,10	6	35,28	1	4,02	
174	HE Bočac - HE Jajce 1	110	23,1	4	30,23	7	341,40	10	132,95	8	78,07	1	41,38	9	614,65	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Dužina (dužina u BiH) (km)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
175	HE Bočac - Mrkonjić Grad	110	15,4	17	159,65	8	46,32	6	76,85	5	27,95	1	0,45	6	145,03	
176	HE Bogatići - Sarajevo 20	110	11,8	0	0,00	1	11,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Koristi se pod 35 kV naponom.
177	HE Bogatići - Trnovo	110	8,7	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Koristi se pod 35 kV naponom.
178	HE Jablanica - Jablanica	110	0,4	4	15,73	4	72,87	12	46,93	8	18,55	3	8,62	5	2,68	
179	HE Jablanica - Konjic	110	17,5	8	232,13	12	38,03	11	58,05	3	9,22	0	0,00	3	13,95	
180	HE Jablanica - Mostar 2	110	41,5	23	114,72	26	252,40	78	1147,22	30	175,65	9	3,03	4	18,80	
181	HE Jablanica - Sarajevo 1 (1)	110	55,8	10	32,77	16	282,63	12	119,53	17	92,73	1	5,10	5	28,98	
182	HE Jablanica - Sarajevo 1 (2)	110	55,8	15	274,77	20	106,88	15	128,47	24	98,25	6	3,58	5	29,23	U funkciji do TS Sarajevo 14 preko RP Pratače.
183	HE Jajce 1 - Jajce 1	110	8,3	6	24,68	5	7,78	4	7,72	2	4,48	0	0,00	4	18,98	
184	HE Jajce 1 - Jajce 2	110	8,6	5	14,35	11	63,03	5	7,70	3	3,08	0	0,00	3	8,97	
185	HE Jajce 1 - Mrkonjić Grad	110	19,3	8	14,38	6	16,08	9	23,98	7	46,85	1	20,95	6	336,35	
186	HE Mostar - RP Mostar 1 (1)	110	1,5	6	21,20	10	768,25	6	11,27	7	11,38	2	838,07	2	0,03	
187	HE Mostar - RP Mostar 1 (2)	110	8,5	8	16,08	9	18,35	9	5,88	13	18,28	5	5,37	2	11,53	
188	HE Mostarsko Blato - Mostar 4	110	2,0	9	42,87	8	22,77	12	28,88	5	20,98	4	4,53	9	106,28	
189	HE Mostarsko Blato - Mostar 5	110	1,2	9	52,05	9	25,62	6	15,33	4	23,07	0	0,00	4	26,02	
190	HE Peć Mlini - Posušje	110	21,0	6	32,95	17	44,15	5	19,47	13	24,10	13	3,28	4	22,07	
191	Ilijaš - Sarajevo 1	110	14,2	5	18,53	8	79,08	7	192,12	8	124,60	5	13,00	35	517,43	
192	Ilijaš - TE Kakanj	110	19,5	2	13,50	2	31,80	7	19,33	5	125,75	3	28,22	0	0,00	
193	Jablanica - Rama	110	23,8	5	51,80	4	87,90	6	99,72	7	86,97	0	0,00	3	21,73	U funkciji pod 35 kV naponom.
194	Jajce 1 - Jajce 2	110	0,7	2	7,32	9	62,07	5	8,92	2	4,78	2	0,42	4	13,30	
195	Jajce 2 - Travnik 2	110	35,5	7	12,85	6	209,30	4	12,73	5	25,78	6	10,22	6	21,05	
196	Kalinovik - Trnovo	110	21,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Koristi se po 35 kV naponu.
197	Kiseljak - Sarajevo 10	110	21,0	5	15,40	6	35,65	1	9,12	5	11,58	2	2,67	3	501,02	
198	Kladanj - Vlasenica	110	22,1	7	19,43	7	16,77	7	54,60	6	13,53	5	1,40	2	8,48	
199	Ključ - Sanski Most	110	29,0	7	40,65	3	7,35	6	24,62	7	24,48	1	0,02	5	21,83	
200	Kupres - Tomislavgrad	110	8,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	U izgradnji.
201	Laktaši - Nova Topola	110	18,2	8	13,37	2	5,87	5	15,68	6	11,73	0	0,00	2	5,35	
202	Livno - Buško Blato (HEP)	110		14	108,87	4	16,50	8	17,27	4	16,45	3	0,18	2	15,72	
203	Livno - Tomislavgrad	110	27,0	30	236,07	14	68,08	11	35,88	14	27,22	11	1,73	2	15,97	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Dužina (dužina u BiH) (km)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
204	Lopare - Tuzla Centar	110	21,8	0	0,00	0	0,00	1	5,50	1	4,50	3	9,47	3	15,62	
205	Lopare - Ugljevik	110	16,2	5	13,15	7	44,83	4	32,87	2	7,47	20	62,57	3	10,48	
206	Lukavac - Srebrenik	110	18,5	6	19,10	6	24,47	3	6,42	10	34,25	20	258,52	2	7,83	
207	Lukavac - TE Tuzla (1)	110	16,2	5	355,63	8	100,92	3	10,32	8	13,12	5	30,80	44	755,05	
208	Lukavac - TE Tuzla (2)	110	12,9	5	20,40	2	5,78	6	66,38	7	17,15	3	10,07	4	12,72	
209	Ljubuški - Vrgorac (HR)	110	15,3 (11,2)	6	7,22	4	3,53	7	435,70	10	20,67	2	1,02	2	11,98	
210	Maglaj - Tešanj	110	11,8	1	5,35	4	16,27	2	9,83	2	11,13	1	7,25	1	5,05	
211	Maglaj - Zavidovići	110	15,3	10	23,30	8	38,38	2	10,30	3	17,22	1	0,47	2	8,30	
212	Modriča - Odžak	110	7,0	3	11,45	13	55,67	4	10,32	1	3,35	0	0,00	2	8,05	
213	Mostar 2 - Nevesinje	110	26,7	20	19,35	23	75,00	24	32,18	14	7,50	9	0,42	1	5,32	
214	Mostar 2 - RP Mostar 1	110	7,0	10	26,17	8	154,57	12	46,33	12	28,73	6	2,23	6	40,43	
215	Mostar 2 - Stolac	110	33,4	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Nije rekonstruisan
216	Mostar 4 - RP Mostar 1	110	11,7	9	22,25	13	19,68	18	54,83	17	19,53	8	12,27	14	112,53	
217	Mostar 4 - Široki Brijeg	110	16,8	9	29,30	9	66,70	11	97,25	7	55,70	2	2,55	97	908,35	
218	Mostar 5 - Mostar 7	110	3,4	3	215,93	4	47,50	9	97,22	9	72,28	3	0,23	1	96,05	
219	Mostar 6 - Mostar 7	110	3,7	6	184,82	6	58,13	6	171,40	8	96,27	3	0,07	1	48,07	
220	Mostar 6 - RP Mostar 1	110	4,3	4	10,03	8	27,23	8	17,57	10	16,27	5	17,80	4	8,48	
221	Neum - Opuzen (HR)	110	23,1 (3,6)	11	20,50	18	698,95	19	31,27	11	17,53	12	7,10	11	76,08	
222	Neum - Ston (HR)	110	13,5 (6,3)	9	22,57	11	608,67	5	16,95	10	357,68	11	7,67	3	14,25	
223	Nova Topola - Srbac	110	17,4	7	40,28	24	800,68	7	24,28	6	430,58	2	0,88	3	15,35	
224	Novi Grad - Prijedor 2	110	32,4	6	17,27	4	9,07	1	7,05	1	9,72	0	0,00	1	10,55	
225	Novi Travnik - Vitez	110	8,8	5	34,52	7	56,35	9	36,43	8	42,48	0	0,00	2	11,67	
226	Odžak - Šamac	110	12,0	3	9,32	4	11,17	3	7,12	19	78,65	3	2,43	2	7,08	
227	Orašje - Županja (HR)	110	9,3 (4,4)	4	4,70	7	38,53	6	1345,73	8	106,35	1	1,83	9	74,08	
228	Pale - Sarajevo 5	110	19,6	4	44,73	8	19,05	2	11,42	5	10,08	4	0,78	1	18,47	
229	Pazarić - (EVP Konjic - Hadžići)	110	0,8	1	29,88	1	7,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
230	Pazarić - (HE Jabl. - Sarajevo 1 (1))	110	0,9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Nije u pogonu.
231	Posušje - Tomislavgrad	110	32,7	16	201,80	15	26,02	18	63,12	11	21,65	7	0,37	3	11,62	
232	Prijedor 1 - (Banja Luka 6 - Sisak (2))	110	62,6 (37,9)	8	5,57	1	1,83	10	33,78	8	20,32	0	0,00	2	7,78	
233	Prijedor 1 - Prijedor 2	110	3,7	3	5,70	12	14,03	4	21,92	3	5,42	15	5,20	5	19,02	
234	Prijedor 2 - Prijedor 3	110	8,4	5	13,97	4	37,23	3	15,43	4	12,80	0	0,00	2	5,97	
235	Prijedor 2 - Prijedor 5	110	16,4	5	46,12	2	0,35	5	14,00	4	7,07	0	0,00	2	6,88	
236	Prijedor 2 - Sanski Most	110	21,4	3	4,03	11	74,65	7	12,97	3	26,80	1	10,35	4	11,22	
237	Prnjavor - Ukrina	110	16,3	6	16,37	7	32,10	9	18,77	11	16,85	3	0,88	5	6,05	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Dužina (dužina u BiH) (km)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
238	Rama - Tomislavgrad	110	47,0	5	18,23	23	146,83	9	34,72	6	48,88	2	0,10	4	16,65	
239	Rama - Uskoplje	110	1,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	U izgradnji
240	Rogatica - Sokolac	110	25,8	4	20,77	9	71,43	8	28,38	5	3,27	4	1,40	2	14,35	
241	Rogatica - Višegrad	110	22,9	11	36,45	7	44,78	8	44,00	4	14,97	1	0,55	0	0,00	
242	Sarajevo 1 - Sarajevo 10	110	8,7	3	11,87	8	29,27	4	93,12	4	19,67	5	25,68	27	353,58	
243	Sarajevo 1 - Sarajevo 18	110	6,2	2	0,23	5	26,03	3	295,12	4	45,80	1	0,22	2	23,45	
244	Sarajevo 1 - Sarajevo 20	110	14,4	3	16,15	5	21,57	2	11,97	8	51,00	2	83,00	1	7,07	
245	Sarajevo 1 - Visoko	110	25,6	2	7,45	7	33,63	7	9,43	5	11,03	7	0,45	12	118,33	
246	Sarajevo 2 - Sarajevo 4	110	4,7	2	9,32	5	90,78	13	97,00	1	5,05	0	0,00	1	2,95	
247	Sarajevo 2 - Sarajevo 5	110	2,2	1	5,55	2	114,22	2	6,07	1	8,55	1	4,85	1	3,40	
248	Sarajevo 2 - Sarajevo 7	110	1,8	7	72,22	6	141,00	7	25,63	2	11,85	2	26,77	2	6,77	
249	Sarajevo 2 - Sarajevo 10	110	8,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Nije u pogonu
250	Sarajevo 4 - Sarajevo 10	110	5,0	6	19,95	3	13,62	0	0,00	4	9,10	4	0,30	2	12,25	
251	Sarajevo 4 - Sokolac	110	38,1	7	11,37	8	38,22	15	103,05	10	54,63	6	2,42	1	9,08	
252	Sarajevo 5 - Sarajevo 10	110	12,3	1	5,33	3	8,85	2	7,83	3	10,13	2	1,77	3	16,18	
253	Sarajevo 5 - Sarajevo 13	110	3,7	0	0,00											Praćen do februara 2011. godine.
254	Sarajevo 5 - Sarajevo 11	110	2,3	4	8,32	14	107,27	1	4,72	1	5,28	4	3,68	1	4,52	Prati se od februara 2011. godine.
255	Sarajevo 7 - Sarajevo 10	110	6,5	1	6,08	4	27,60	3	9,23	4	14,55	4	15,27	1	4,65	
256	Sarajevo 7 - Sarajevo 13	110	3,4	0	0,00	3	44,85	1	6,37	4	75,98	0	0,00	2	6,57	
257	Sarajevo 7 - Sarajevo 14	110	2,3	2	134,73	2	38,52	5	6,07	1	5,27	0	0,00	0	0,00	
258	Sarajevo 8 - Sarajevo 10 (1)	110	5,5	1	13,63	1	11,63	1	1,93	3	103,52	2	22,85	0	0,00	
259	Sarajevo 8 - Sarajevo 10 (2)	110	5,5	2	16,90	0	0,00	1	4,93	0	0,00	0	0,00	1	4,60	
260	Sarajevo 11 - Sarajevo 13	110	1,9	7	38,08	1	4,42	1	5,52	1	5,53	4	25,03	1	4,62	Prati se od februara 2011. godine.
261	Sarajevo 13 - Sarajevo 20 (1)	110	5,3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Nije u pogonu
262	Sarajevo 13 - Sarajevo 20 (2)	110	5,3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Nije u pogonu
263	Sarajevo 14 - Sarajevo 15	110	2,6	6	242,57	3	5,68	4	23,67	3	4,07	2	0,12	1	23,95	
264	Sarajevo 14 - Sarajevo 20	110	3,6	6	51,42	1	5,45	2	14,40	4	19,10	1	2,12	2	11,93	
265	Sarajevo 14 - (HE Jablanica - SA 1 (2))	110	19,8	1	25,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	8,58	4	21,97	
266	Sarajevo 14 - (HE Jablanica - SA 1 (2))	110	3,8	10	590,68	17	259,98	15	137,80	17	110,15	1	5,47	0	0,00	
267	Sarajevo 15 - Sarajevo 20	110 (kabl)	3,5	8	49,62	1	5,00	1	23,88	2	21,67	3	0,23	1	5,75	
268	Sarajevo 18 - Sarajevo 20	110	8,5	2	4,88	3	13,32	2	290,83	1	1,75	6	88,38	1	6,35	
269	Srebrenica - Zvornik	110	37,3	10	19,77	6	28,90	4	10,05	3	7,80	6	4,12	5	22,15	
270	Stanari -Stanari (staraTS)											0	0,00	3	12,48	
271	Stanari - Teslić	110	16,5	6	18,42	7	32,58	10	25,07	4	15,28	1	0,07	2	9,75	

Redni broj	Naziv dalekovoda	Naponski nivo (kV)	Dužina (dužina u BiH) (km)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
272	Stanari - Ukrina	110	20,0	4	23,00	4	14,90	4	11,23	7	245,58	0	0,00	6	23,40	
273	TE Kakanj - Zenica 1	110	28,1	2	92,32	7	22,42	2	7,63	2	5,08	1	8,78	1	6,97	
274	TE Tuzla - Tuzla Centar	110	12,7	5	319,00	7	75,93	16	61,33	3	8,27	1	0,57	8	71,62	
275	Travnik 1 - Travnik 2	110	4,8	2	10,37	4	13,75	4	25,67	2	11,23	3	3,23	1	6,42	
276	Travnik 1 - Zenica 1	110	18,1	3	91,05	4	21,20	2	5,72	2	9,82	4	7,03	1	6,08	
277	Trebinje - Herceg Novi (CG)	110	30,8 (15,3)	28	332,90	39	114,02	15	115,58	20	44,48	25	41,30	14	159,83	
278	Trebinje - Komolac (HR)	110	17,8 (15,8)	4	13,10	9	8,60	3	3,70	12	31,68	7	37,17	4	21,88	
279	Trebinje - Trebinje 1	110	8,0	3	8,82	9	6,37	7	15,22	5	9,22	15	2,88	2	11,40	
280	Trebinje - Veličani	110	33,4	6	9,88	19	25,77	17	46,27	18	10,05	5	5,62	3	11,57	
281	Tuzla - Tuzla 5	110	9,3	3	18,72	4	16,77	4	14,22	5	23,12	2	5,27	2	10,08	
282	Tuzla - Tuzla Centar	110	9,0	6	18,70	3	9,48	10	62,60	8	13,08	2	2,82	4	21,97	
283	Tuzla 5 - Tuzla Centar	110	7,5	5	29,47	3	12,48	4	5,35	1	5,53	0	0,00	5	50,37	
284	Tuzla 5 - Zvornik	110	18,9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Dio se koristi kao DV 35 kV Kalesija.
285	Ugljevik - Zvornik	110	45,8	6	61,13	11	20,30	10	32,92	6	11,08	5	5,30	3	43,60	
286	Vareš - Visoko	110	19,8	3	13,57	1	8,63	4	39,57	6	11,75	1	0,02	2	157,15	
287	Velika Kladuša - Vrnograč	110	12,6	4	113,78	3	7,75	4	13,00	5	17,48	2	0,65	2	4,43	
288	Višegrad - (HE Potpeć - Pljevlja) (SR)	110	33,9 (33,9)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	38,93	Dio se koristi kao DV 35 kV Rudo.
289	Vlasenica - (Srebrenica - Zvornik)	110	15,1	7	24,68	7	21,55	10	192,48	3	73,67	5	1,27	3	14,50	
290	Zavidovići - Zenica 1	110	39,9	9	182,65	6	18,78	4	14,08	4	12,70	1	0,02	3	22,08	
291	Zenica 1 - Zenica 2	110	9,7	5	71,23	1	5,72	6	18,67	2	10,70	0	0,00	3	14,08	
292	Zenica 1 - Zenica Sjever	110	3,5	2	83,73	3	10,30	5	17,88	2	6,02	0	0,00	3	374,02	
293	Zenica 2 - Zenica 3 (1)	110	3,4	3	15,97	3	18,17	0	0,00	3	12,75	1	13,88	0	0,00	
294	Zenica 2 - Zenica 3 (2)	110	3,4	4	18,72	2	16,43	2	12,17	6	17,60	0	0,00	1	11,57	
295	Zenica 2 - Zenica Jug	110	11,3	2	10,62	2	7,58	1	5,33	1	0,98	0	0,00	3	18,52	
296	Zenica 2 - Zenica Sjever	110	8,1	3	21,28	7	32,78	1	0,02	4	8,62	3	12,38	5	19,78	
297	Zenica 4 - Zenica Jug	110	0,8	3	6,63	3	2,12	1	6,20	5	241,78	1	4,25	2	7,90	
298	Zenica 4 - Zenica Sjever	110	3,5	2	68,23	2	8,13	1	6,27	4	11,33	1	0,47	0	0,00	
299	Zvornik - HE Zvornik (SR)	110	6,3 (6,3)	2	6,37	11	51,00	7	51,53	3	611,50	6	1,83	3	19,85	

5.2. Statistika zastoja na mrežnim transformatorima za period 2011. - 2015.

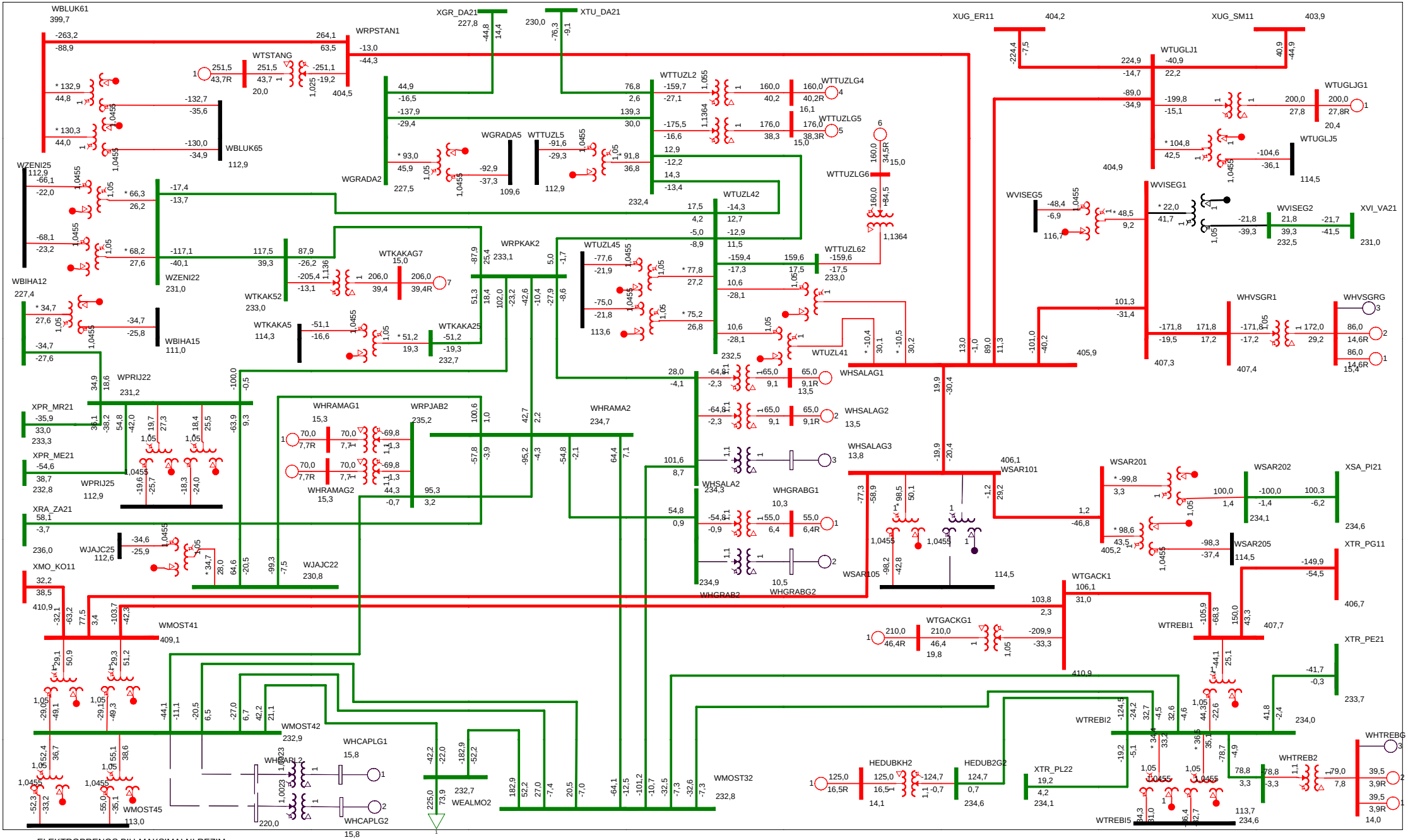
Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Prenosni odnos (kV/kV/kV)	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.				Napomena
				Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj zastoja	Ukupno trajanje zastoja (h)	Ukupan broj neplan. zastoja	Ukupno trajanje neplan. zastoja (h)	Ukupan broj plan. zastoja (h)	Ukupno trajanje plan. zastoja (h)	
1	Banja Luka 6	T1	400/110	8	95,65	7	193,50	12	538,87	20	2947,33	18	185,30	10	263,80	
		T2	400/110	7	43,10	21	454,97	14	575,02	14	2165,92	9	75,82	8	166,47	
2	Mostar 4 (Čule)	T1	400/220	2	6,17	4	41,45	1	54,05	4	18,65	0	0,00	4	15,92	
		T2	400/220	3	34,58	3	13,02	3	57,03	3	44,38	0	0,00	3	14,27	
		T3	220/115	3	7,67	5	23,13	5	18,27	8	2322,32	1	672,00	2	17,82	
		T4	220/115	5	21,63	4	16,27	8	206,38	6	27,60	2	250,22	2	22,83	
3	Trebinje	T1	400/220	5	23,88	8	55,77	7	1871,53	5	26,00	0	0,00	3	14,58	
		T2	220/110	3	9,47	3	6,63	3	2,67	6	10,07	2	3,83	2	13,15	
4	Ugljevik	T1	400/110	7	74,75	6	91,93	3	15,63	4	16,30	2	5,02	1	5,18	
5	Sarajevo 10	T1	400/110	4	33,82	0	0,00	2	14,45	1	11,55	0	0,00	0	0,00	
		T2	400/110	1	8,22	2	19,22	1	17,55	2	12,47	1	0,88	1	16,43	
6	Sarajevo 20 (Lukavica)	T1	400/110	3	233,83	7	43,75	9	466,25	1	8,05	0	0,00	3	22,58	
		T2	400/220	3	12,65	5	42,17	5	418,63	7	43,53	3	15,80	2	16,17	
7	Tuzla	T1	400/220/31,5	1	5,50	3	18,42	4	152,90	3	46,30	6	125,43	1	8,35	
		T2	400/220/31,5	2	5,77	1	4,83	3	22,07	3	89,20	0	0,00	1	6,95	
		T3	220/110/10	3	37,32	3	17,02	2	7,73	1	6,85	6	10,18	1	8,77	
		T4	220/110/10	1	6,78	2	9,13	4	9,23	1	7,30	0	0,00	1	7,32	
8	Višegrad	T1	400/110	2	2,43	6	40,03	1	8,98	3	15,30	4	24,48	0	0,00	
		T2	400/220	2	11,57	7	44,08	3	14,55	4	76,23	6	8,77	0	0,00	
9	Bihać 1	T	220/110	4	24,87	3	12,90	4	34,52	11	325,13	6	30,83	3	18,28	
10	Gradačac	T1	220/110/10	1	5,55	2	6,18	5	35,83	2	6,03	1	4,23	2	11,03	
11	Jajce 2	T1	220/115	5	27,37	12	73,78	3	61,22	3	5,95	1	4,02	3	14,27	
12	Transformacija pri TE Kakanj	T1	220/110	2	10,53	4	31,30	2	11,58	3	19,07	4	19,77	0	0,00	
13	Prijedor 2	T1	220/110/10.5	4	12,38	6	49,82	5	126,12	2	7,35	3	3,35	2	8,57	
		T2	220/110/10.6	2	31,03	5	57,75	1	31,25	1	6,07	2	0,27	3	161,40	
14	Zenica 2	T1	220/110	4	21,63	3	16,68	4	23,97	3	16,10	1	20,00	0	0,00	
		T2	220/110	2	12,73	3	25,52	2	10,38	2	11,18	1	7,93	1	12,38	

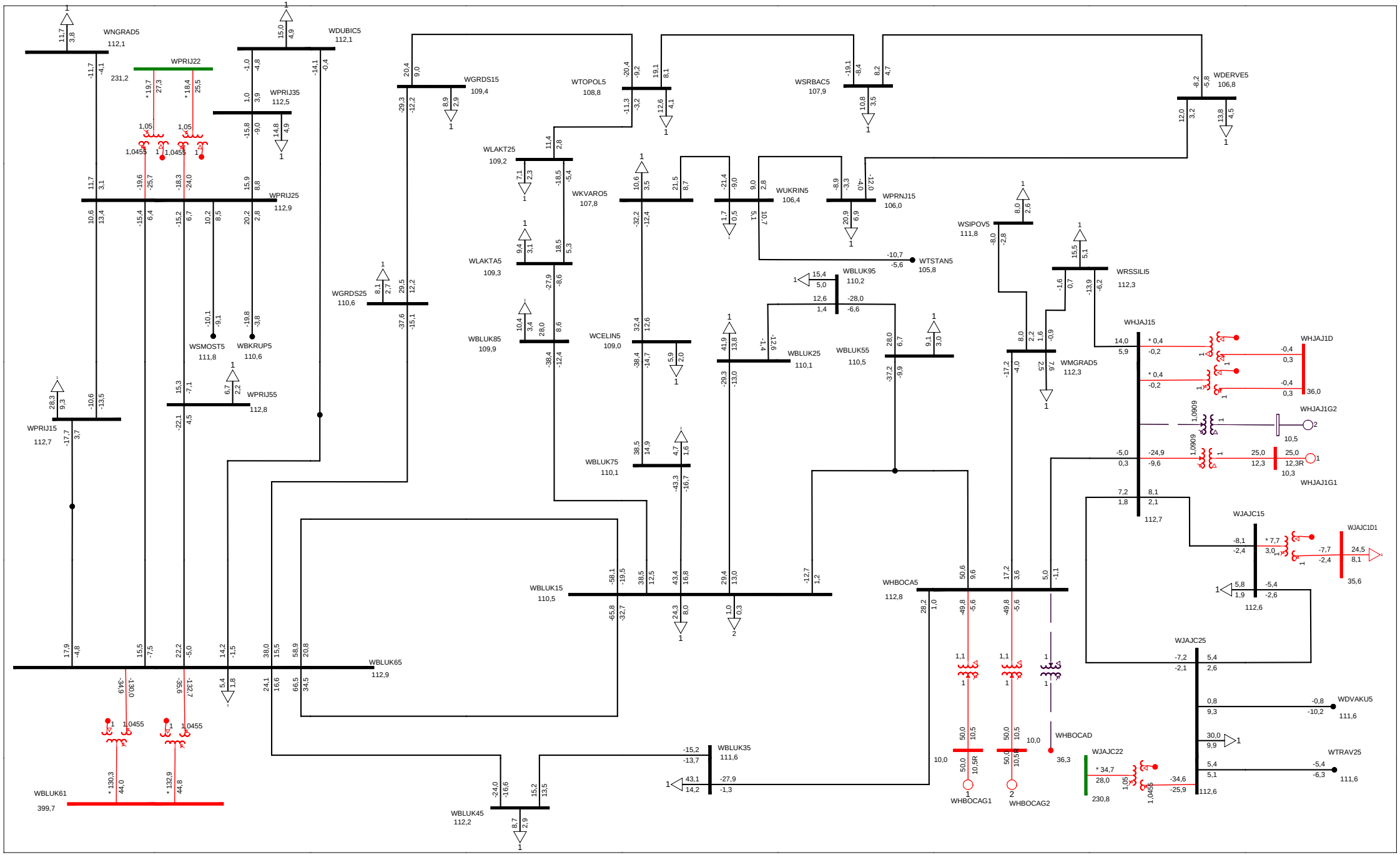
PRILOG 6

6.1. Analiza tokova snaga i naponskih prilika - šematski prikaz

2017. godina

Normalno uklopno stanje

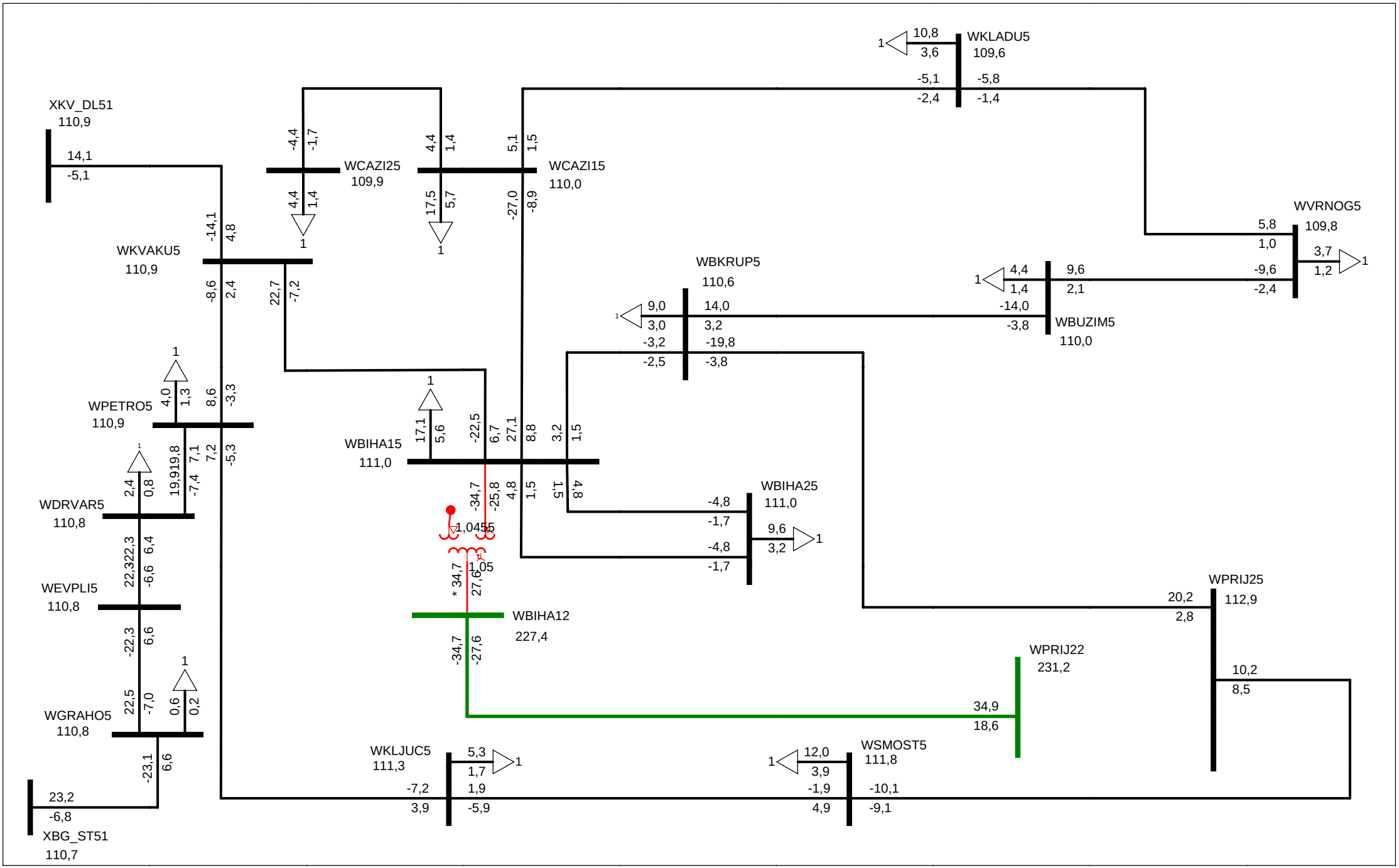

WBLUK61
399,7
WRPSTAN1
WTSTANG
WBLUK65
112,9
XGR_DA21
227,8
XTU_DA21
230,0
WTTUZL2
WTTUZLG4
WTTUZLG5
WGRADA5
WTTUZL5
WGRADA2
WTTUZLG6
WTTUZL42
WZENI25
112,9
WZENI22
231,0
WTKAKAG7
15,0
WTKAK52
233,0
WRPKAK2
233,1
WTKAKA5
114,3
WTKAKA25
WTTUZL45
WTTUZL62
WBIHA12
227,4
WBIHA15
111,0
WTTUZL41
WHSALAG1
WHSALAG2
WHSALAG3
WPRIJ22
231,2
WPRIJ25
112,9
XPR_MR21
233,3
XPR_ME21
232,8
XRA_ZA21
236,0
WJAJC25
112,6
WJAJC22
230,8
WHRAMAG1
WHRAMAG2
15,3
WRPJAB2
235,2
WHRAMA2
234,7
WHSALA2
234,3
WHGRAB2
WHGRABG1
WHGRABG2
XMO_KO11
410,9
WMOST41
409,1
WMOST42
232,9
WMOST45
113,0
WHCAPLG1
WHCAPLG2
15,8
WEALMO2
232,7
WMOST32
232,8
XUG_ER11
404,2
XUG_SM11
403,9
WTUGLJ1
WTUGLJG1
WTUGLJ5
WVISEG5
WVISEG1
WVISEG2
XVI_VA21
231,0
WHVSGR1
WHVSGRG
WSAR101
WSAR201
WSAR202
WSAR205
WSAR105
XSA_PI21
234,6
WTGACK1
WTGACKG1
WTREBI1
WTREBI2
WTREBI5
XTR_PG11
406,7
XTR_PE21
233,7
HEDUBKH2
HEDUB2G2
XTR_PL22
WHTREB2
WHTREBG
14,0
ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:00
EES BiH / 400 i 220 kV



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:02

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

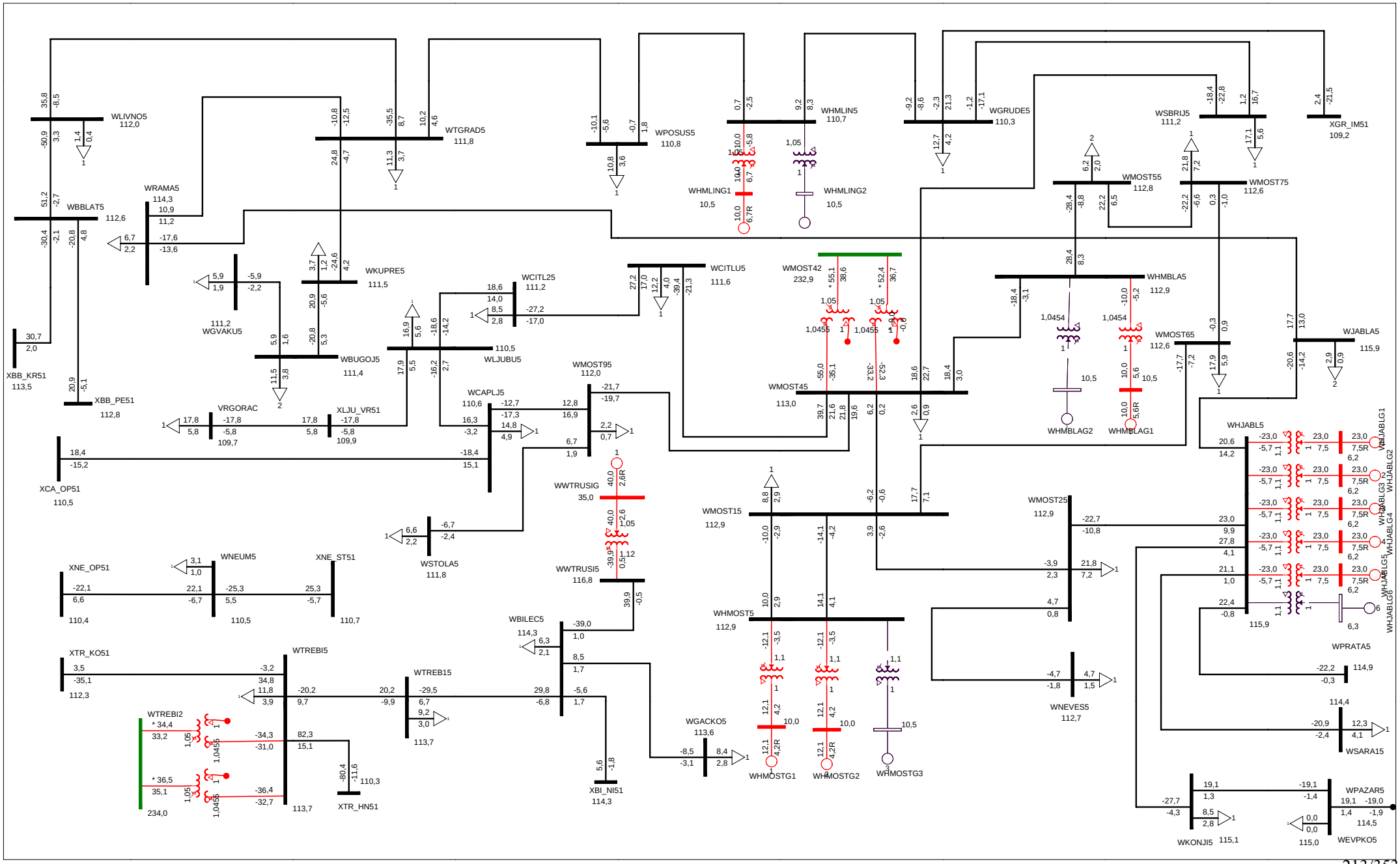
TERENSKA JEDINICA BANJA LUKA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:03

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA BIHAC

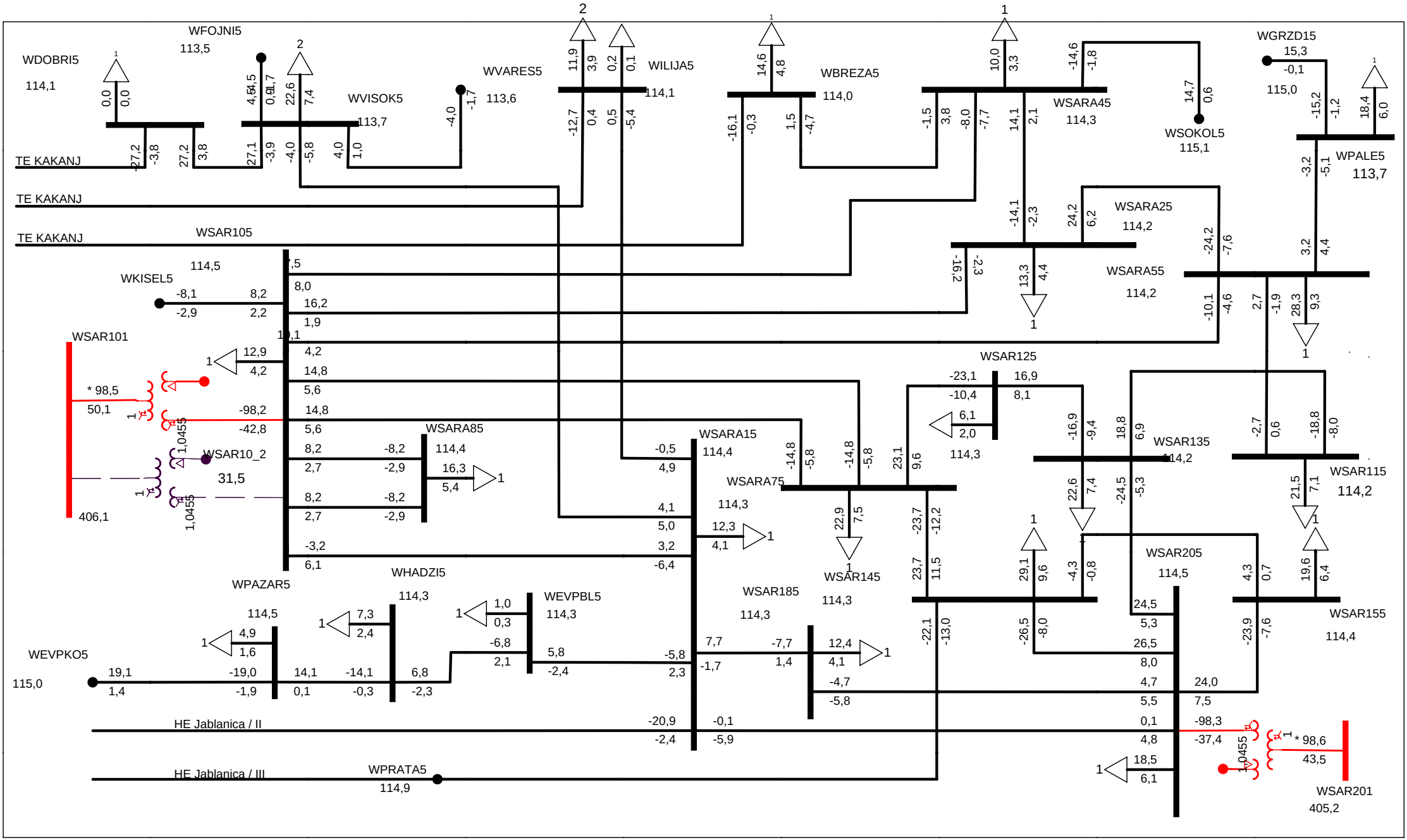


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:02

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

213/353

TERENSKA JEDINICA: MOSTAR I TREBINJE

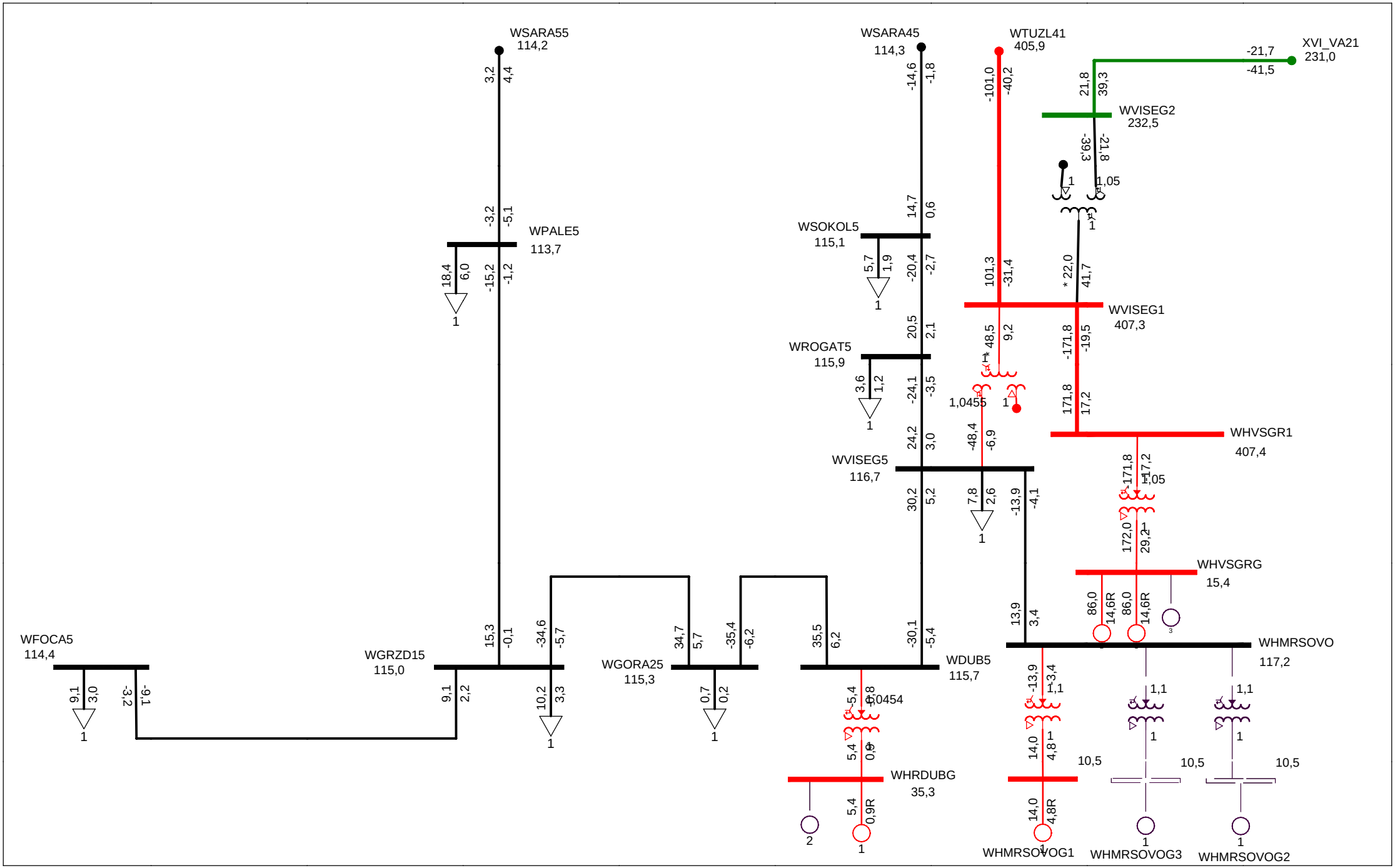


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:04

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA SARAJEVO

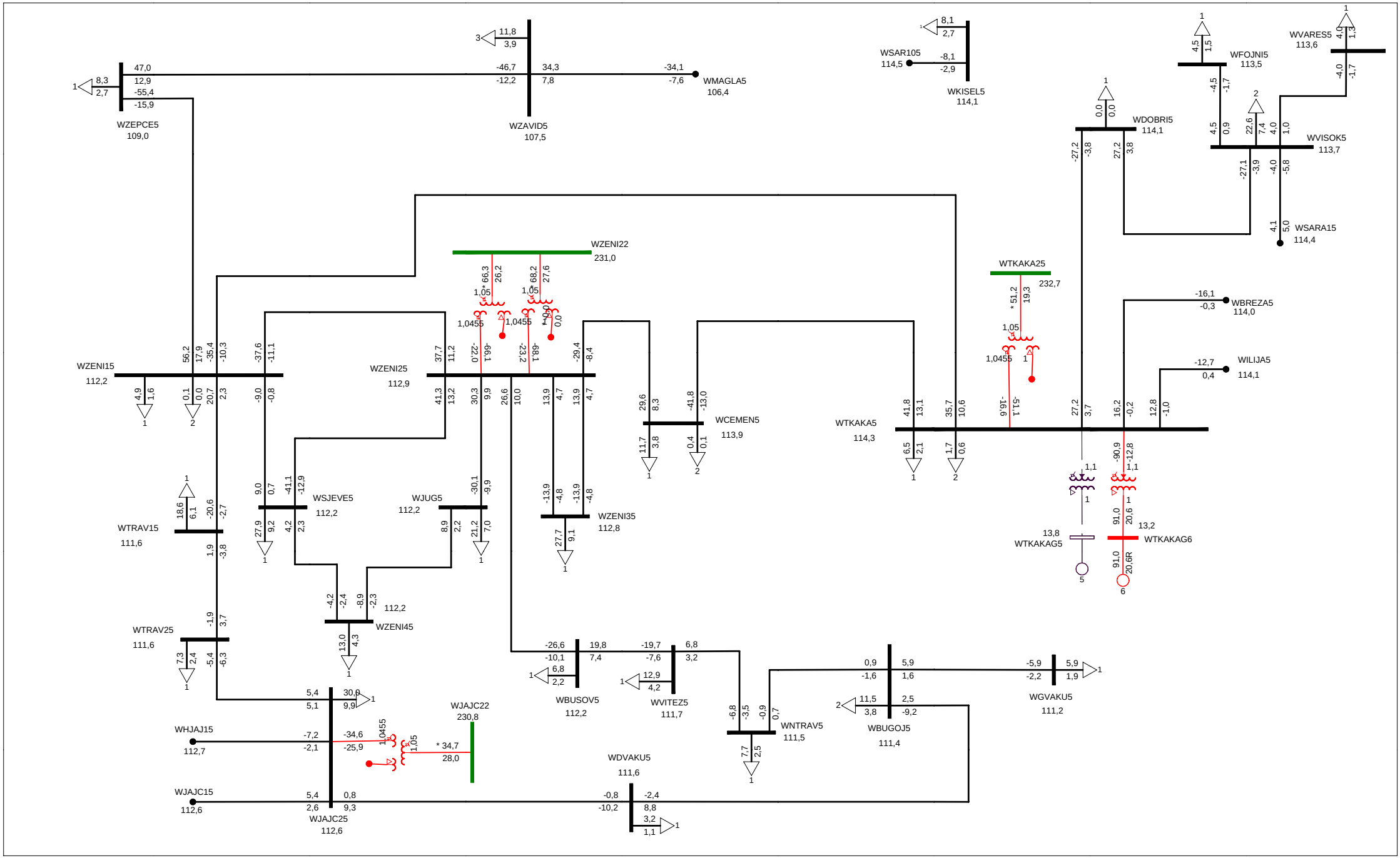


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:08

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA VISEGRAD

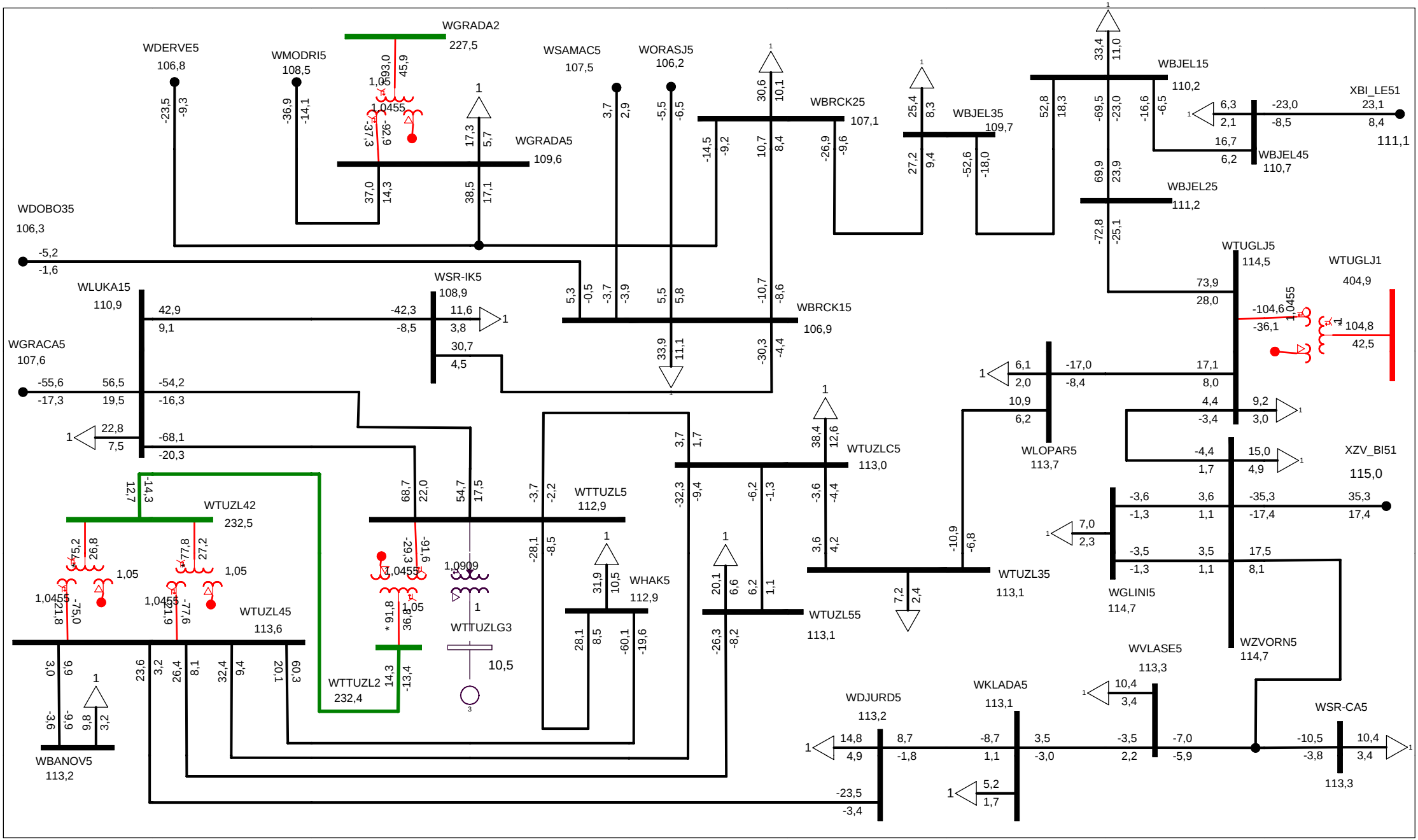
215/353



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:08

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

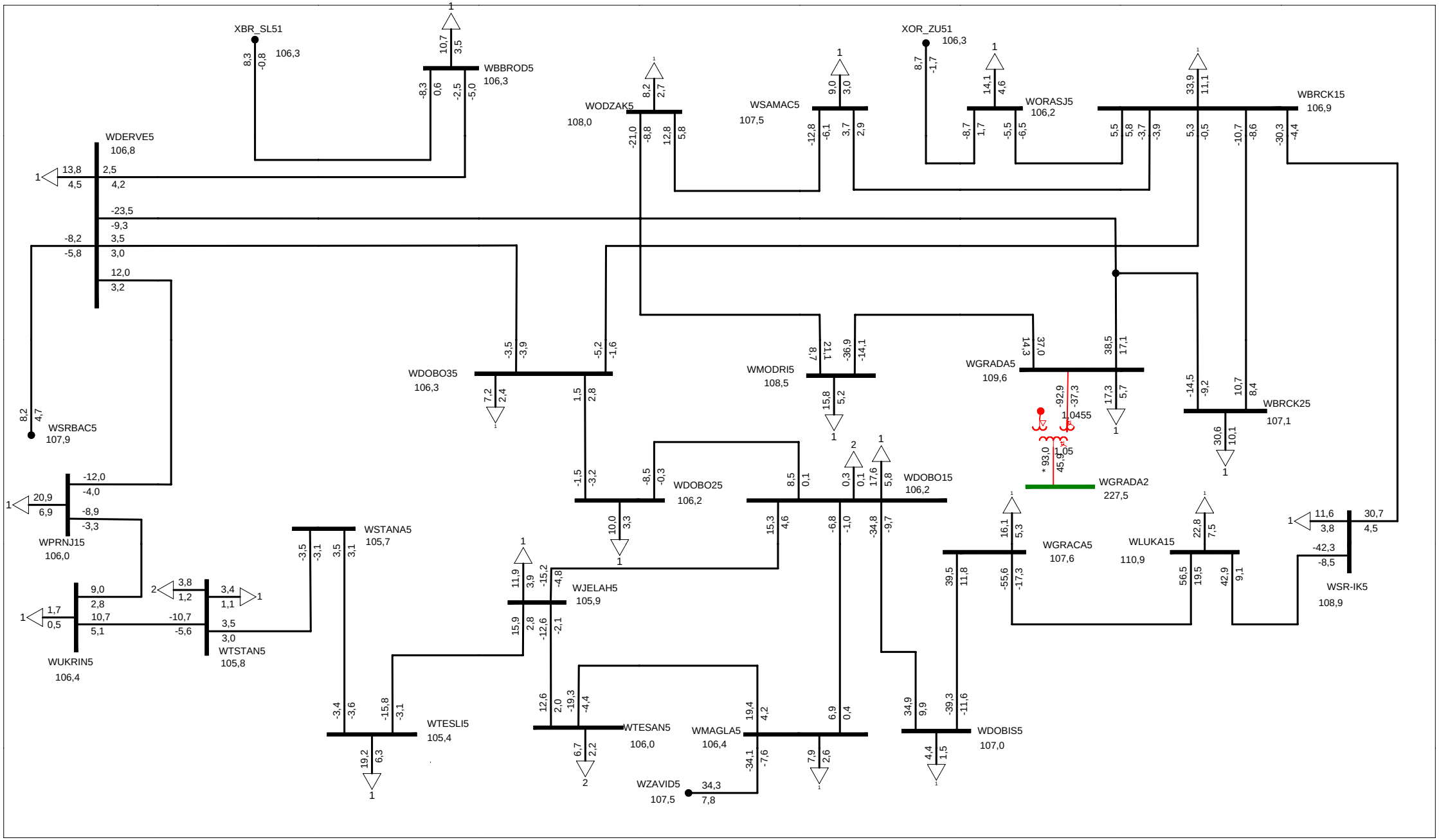
TERENSKA JEDINICA ZENICA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:05

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA TUZLA



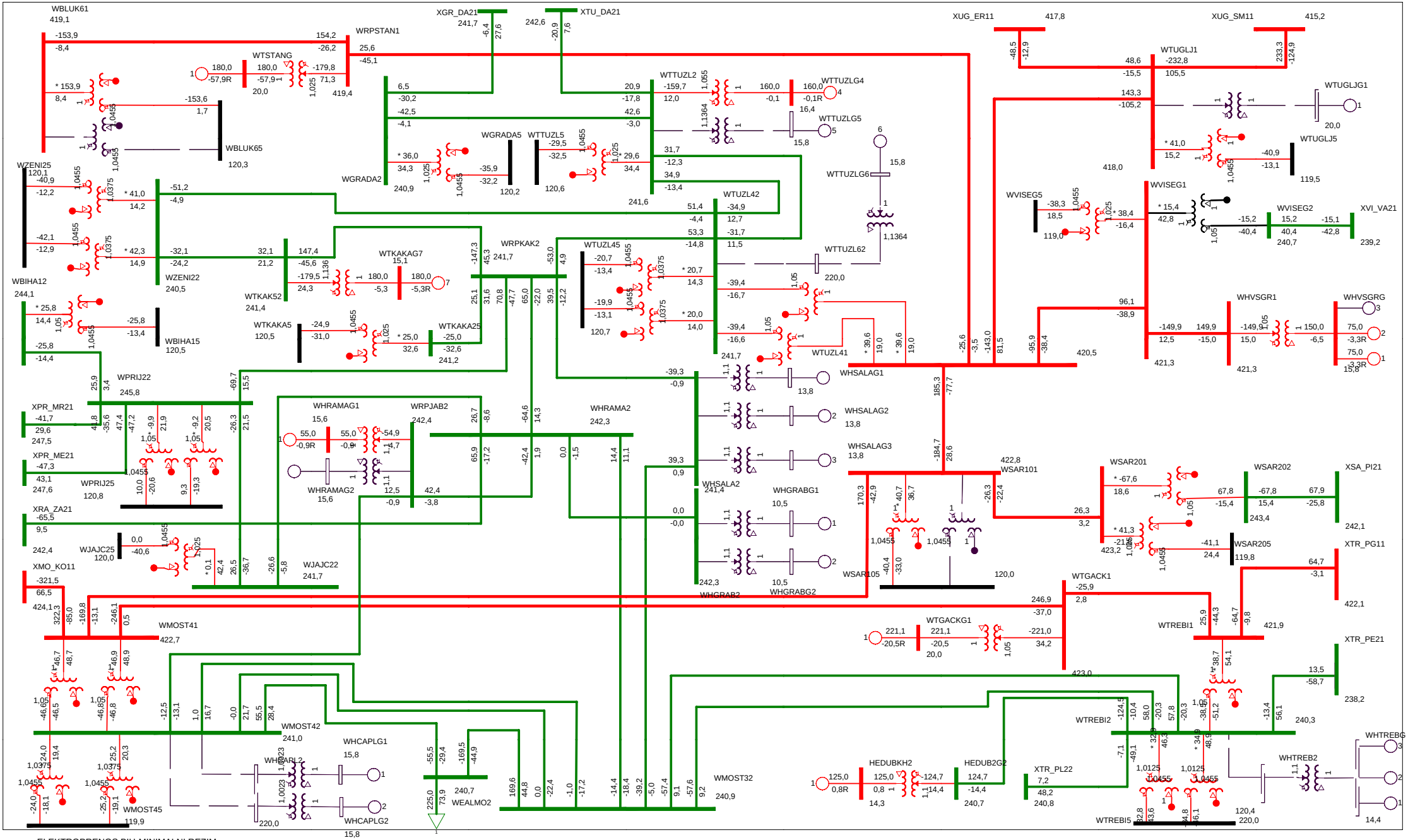
ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:03

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA DOBOJ

2017. godina

Režim minimalnih snaga

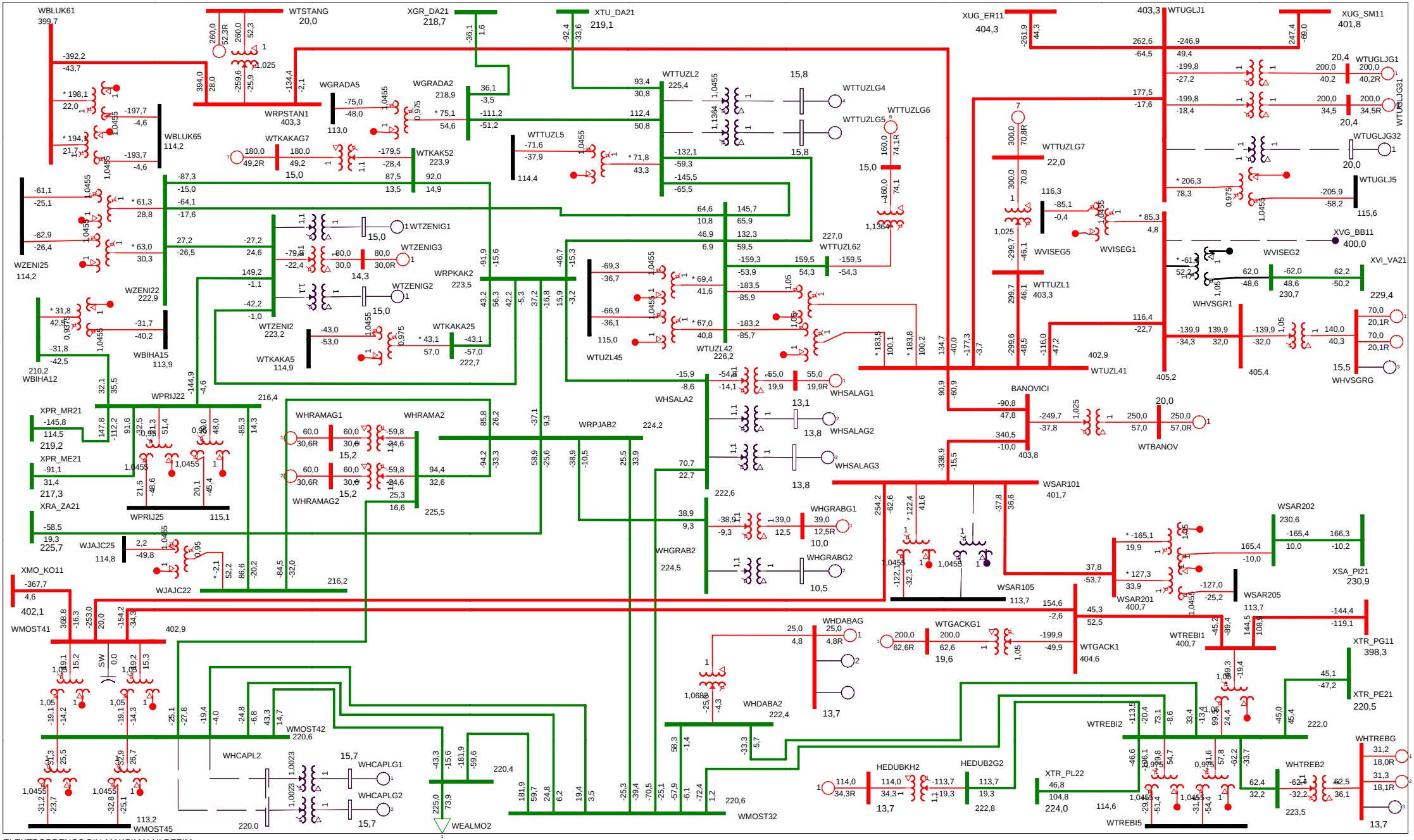


ELEKTROPRENOS BIH-MINIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:11

EES BiH / 400 i 220 kV

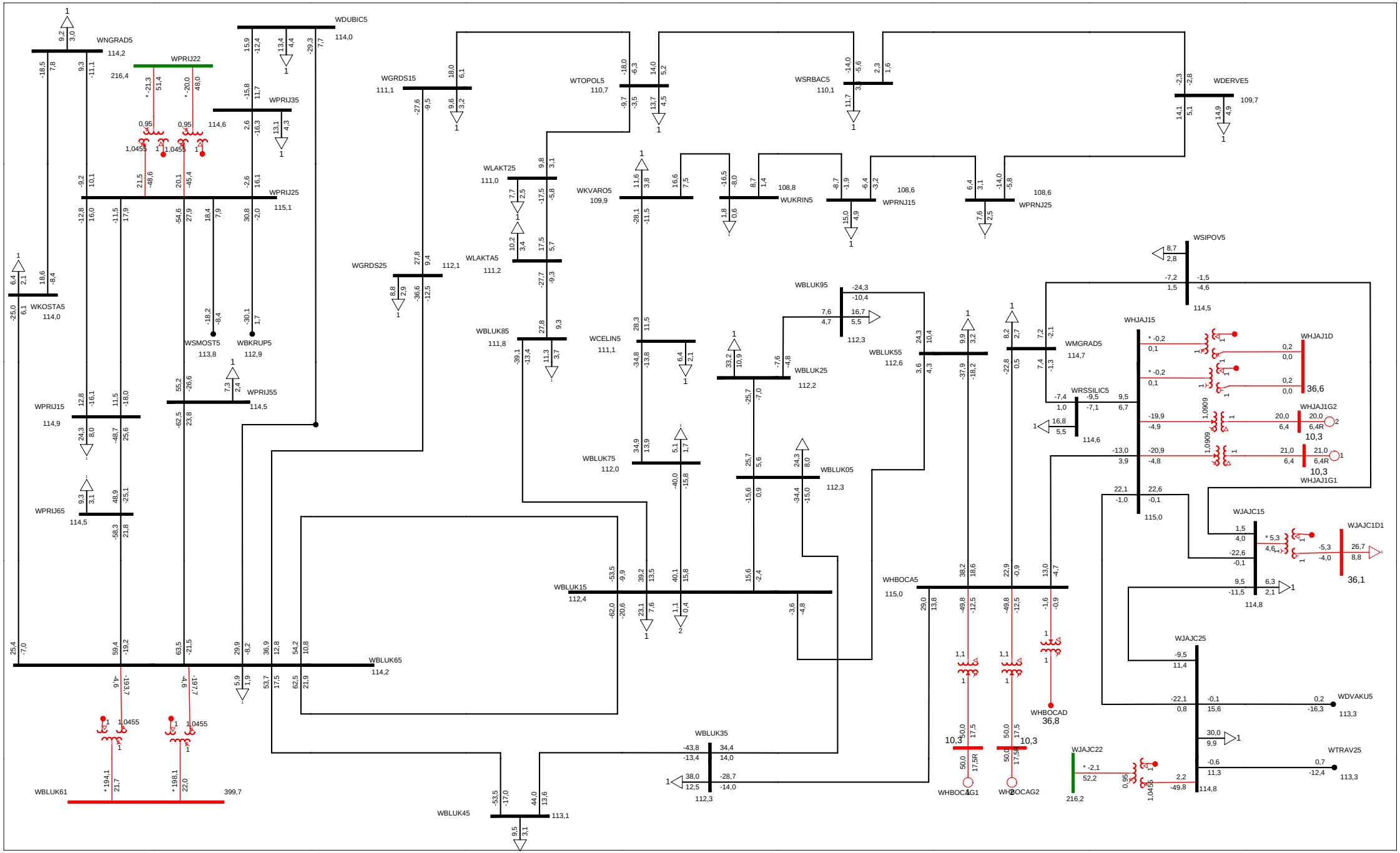
2021. godina

Normalno uklopno stanje



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:52

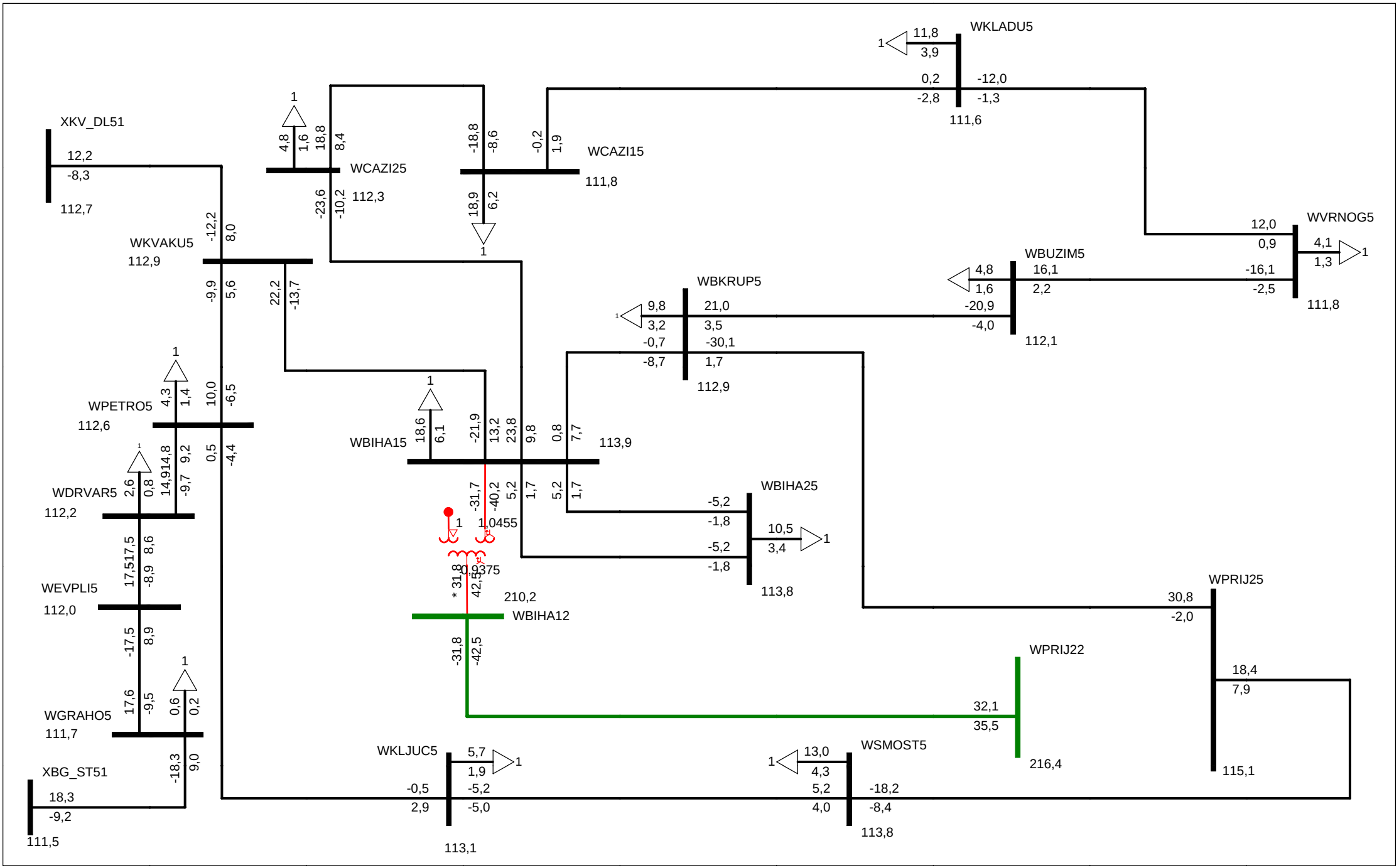
EES BiH / 400 i 220 kV



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:36

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

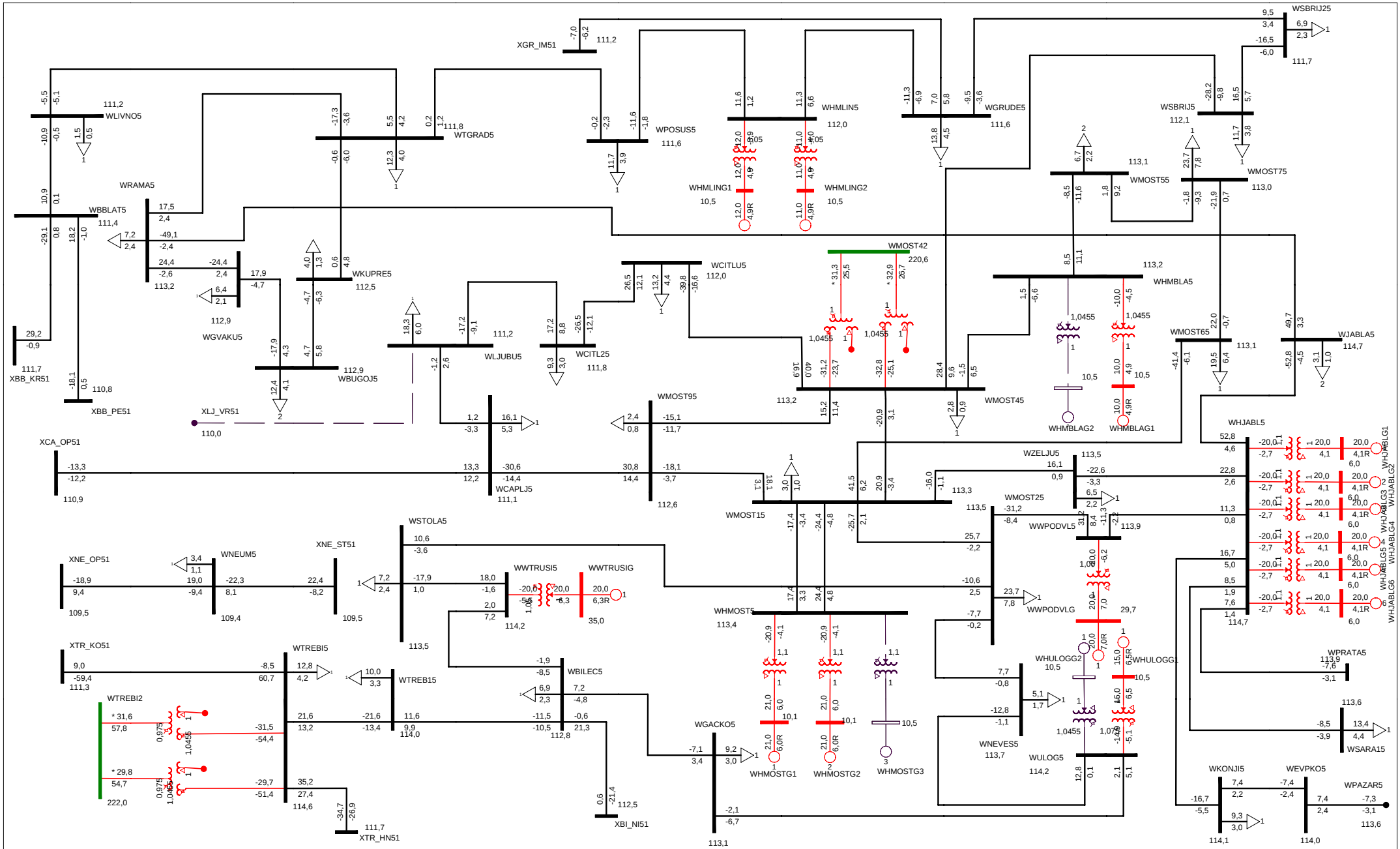
TERENSKA JEDINICA BANJA LUKA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
THU, SEP 22 2016 12:18

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

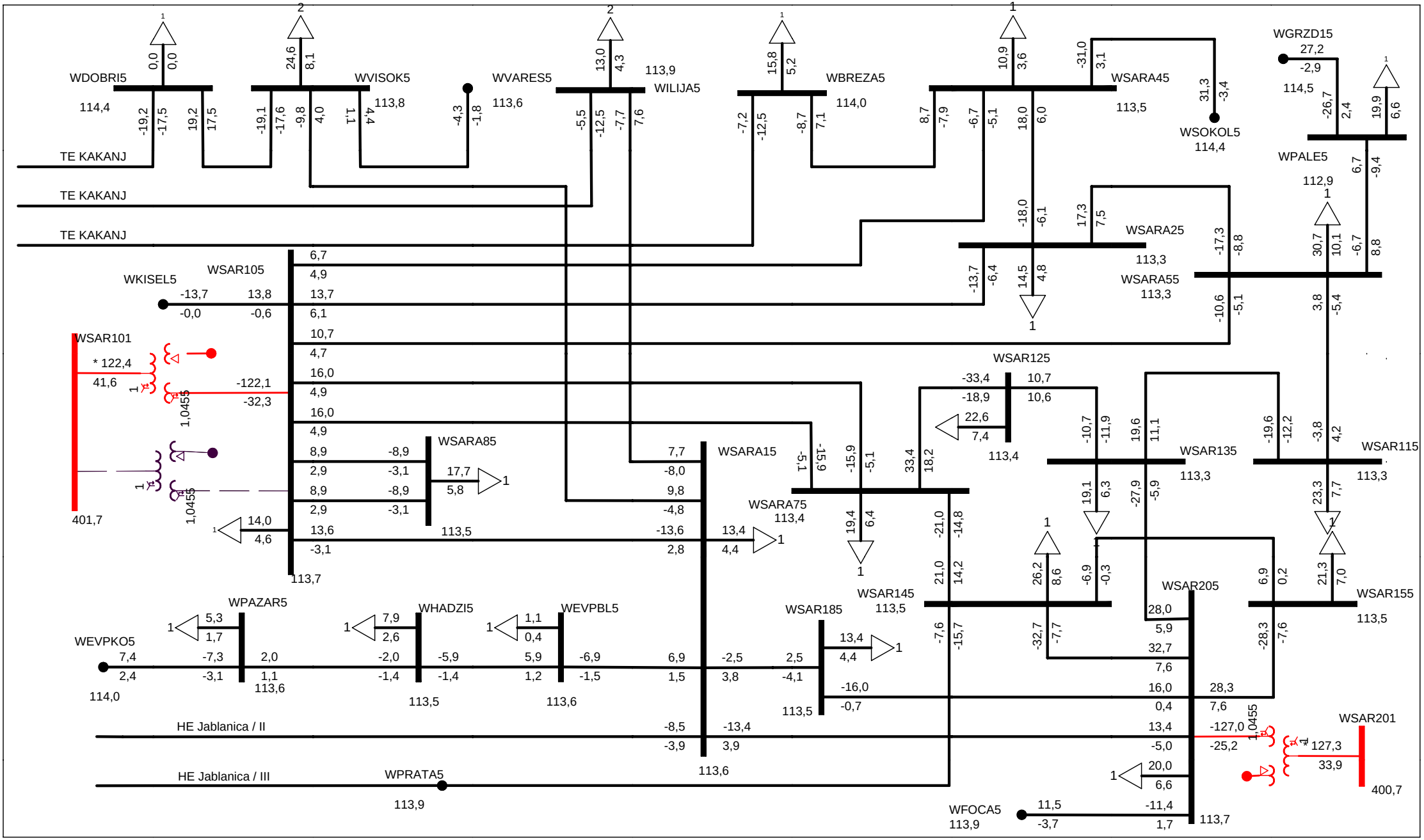
TERENSKA JEDINICA BIHAC



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:14

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA: MOSTAR I TREBINJE

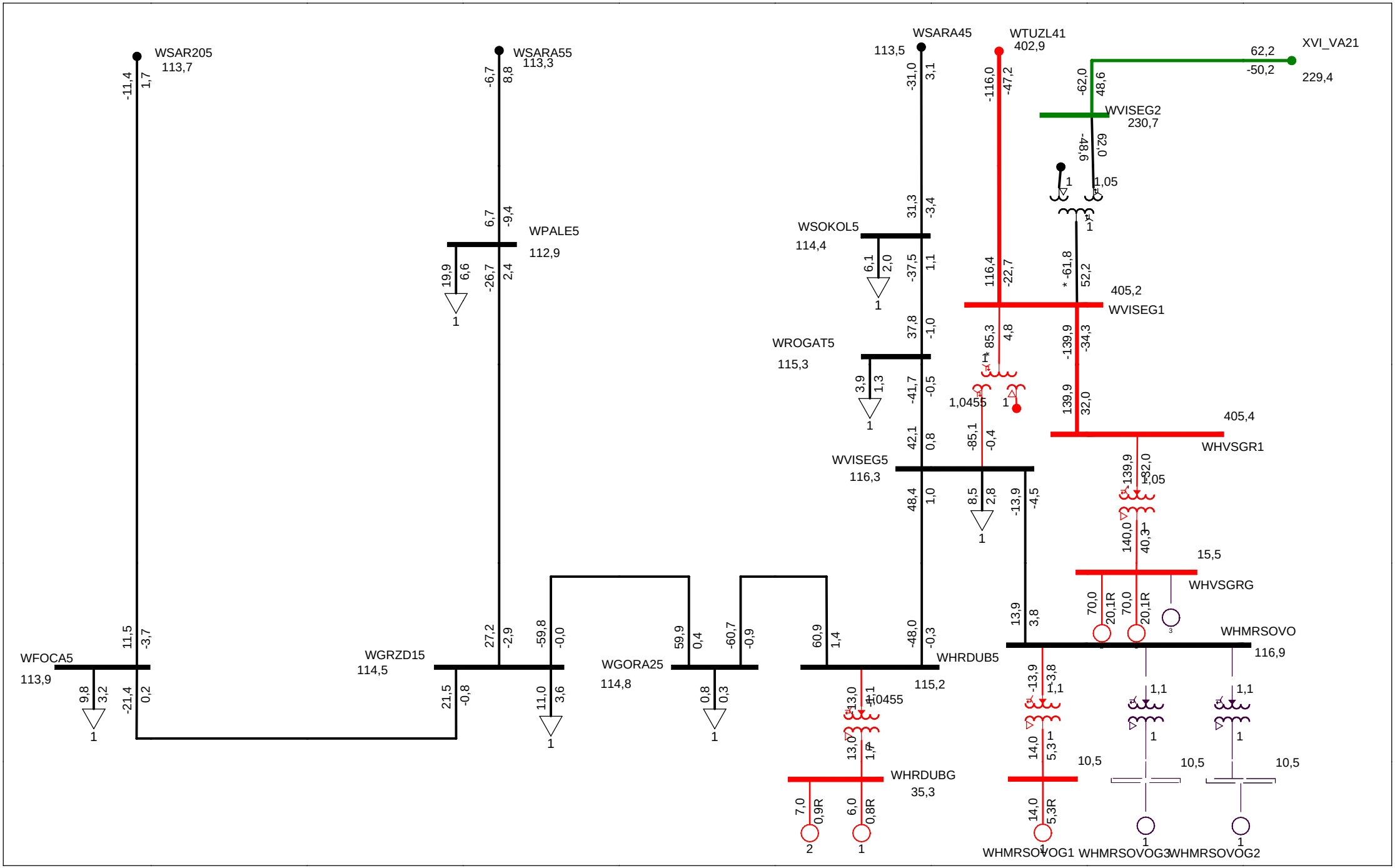


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:47

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

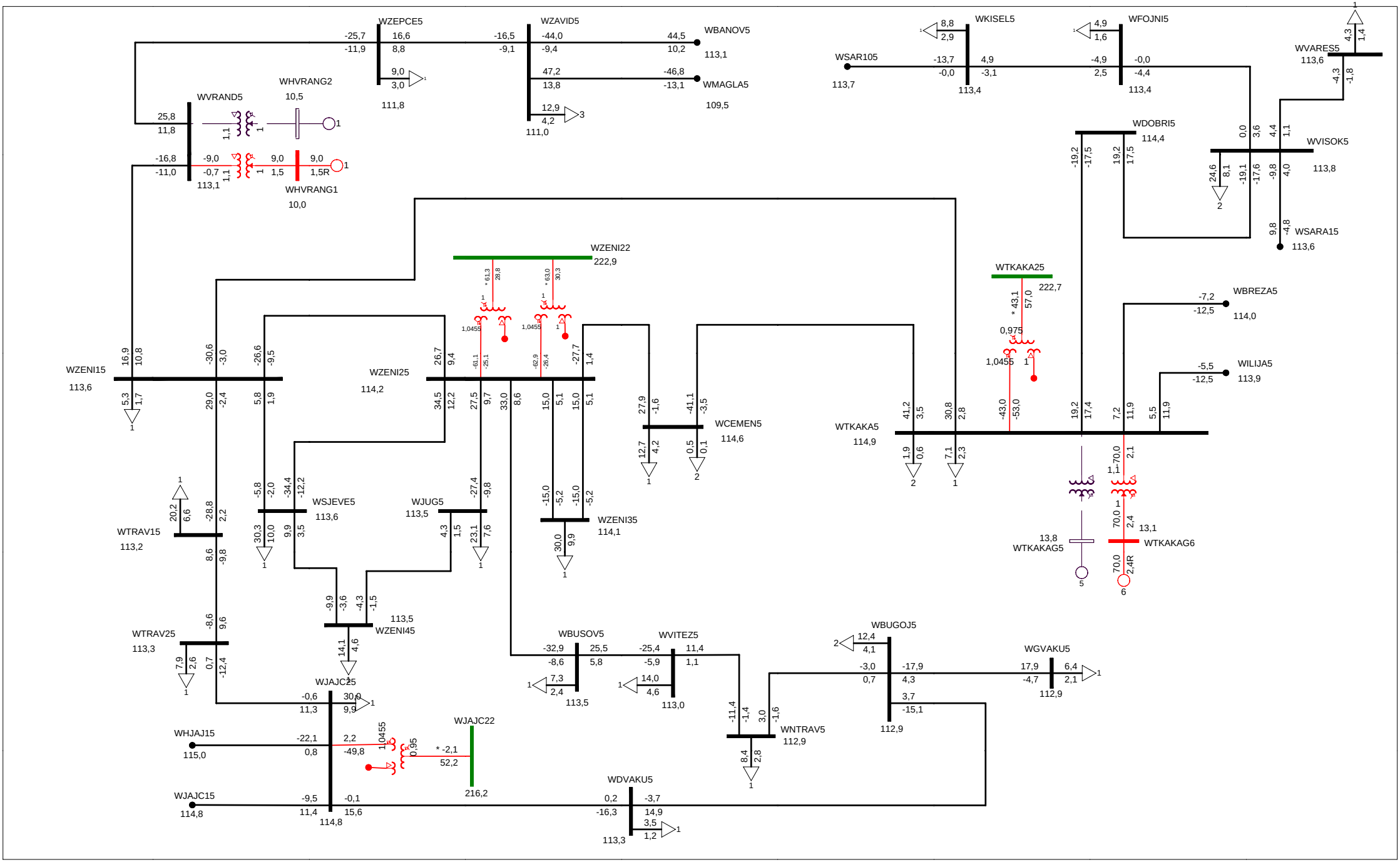
TERENSKA JEDINICA SARAJEVO



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:48

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

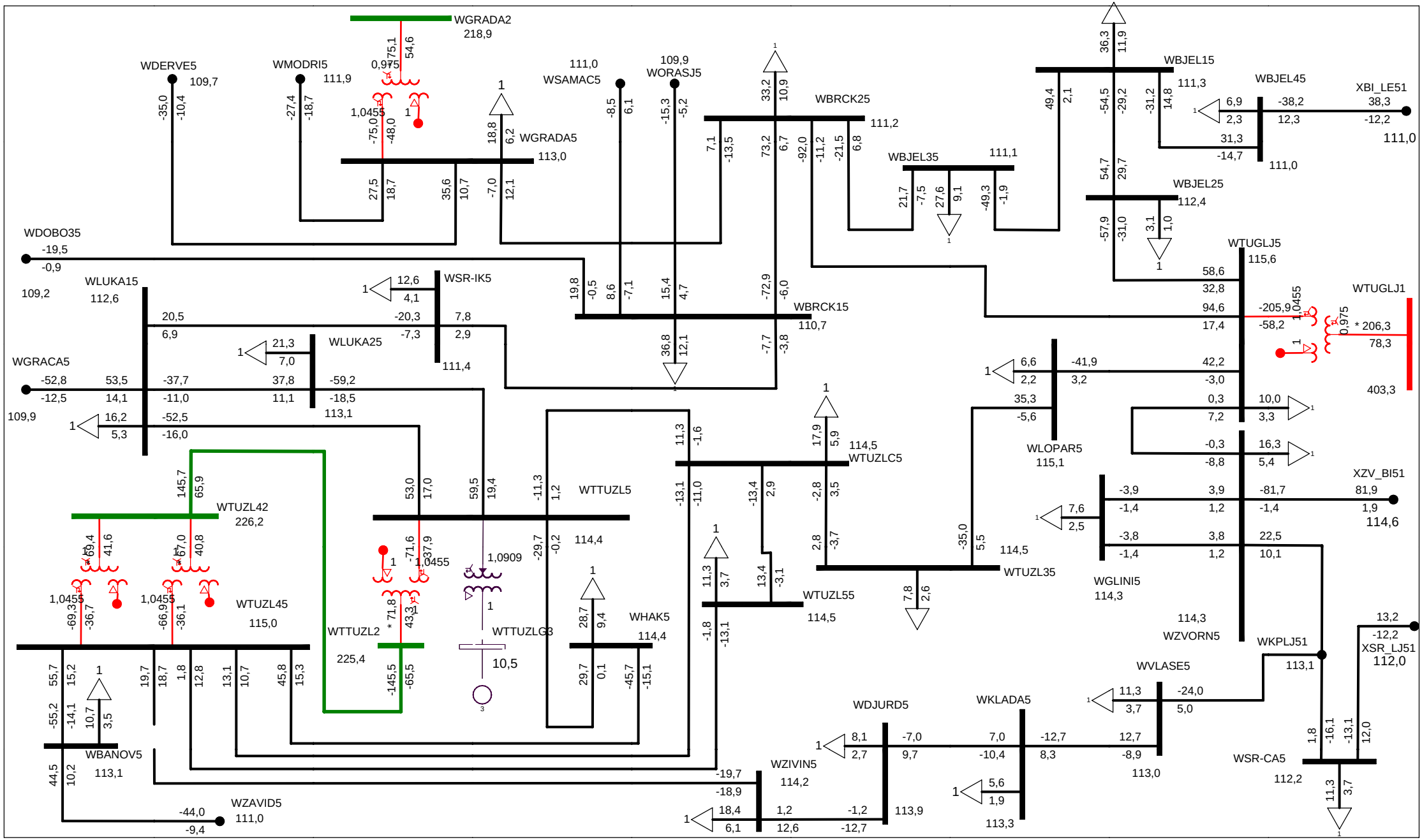
TERENSKA JEDINICA VISEGRAD



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:49

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA ZENICA

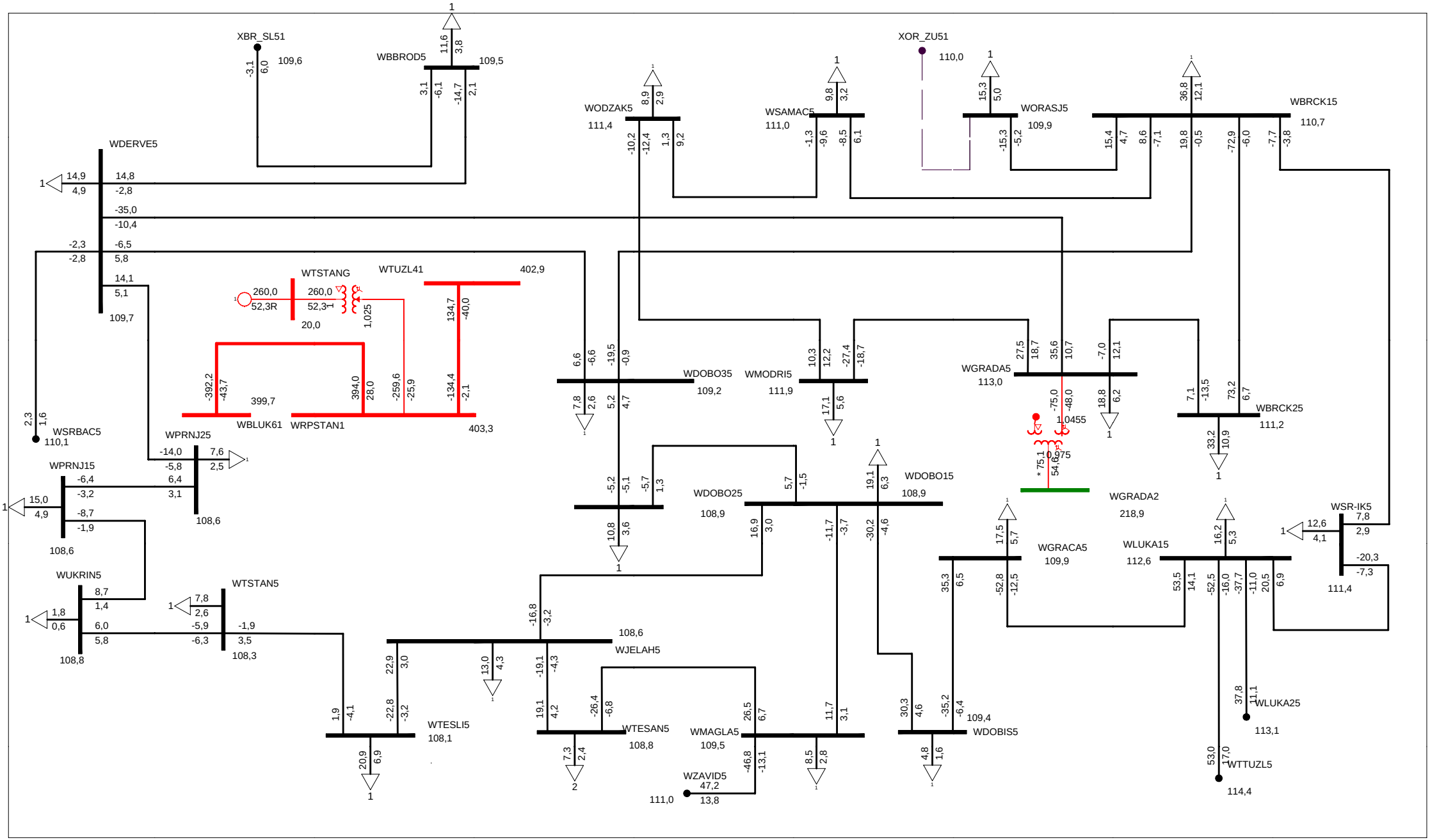


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:48

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA TUZLA



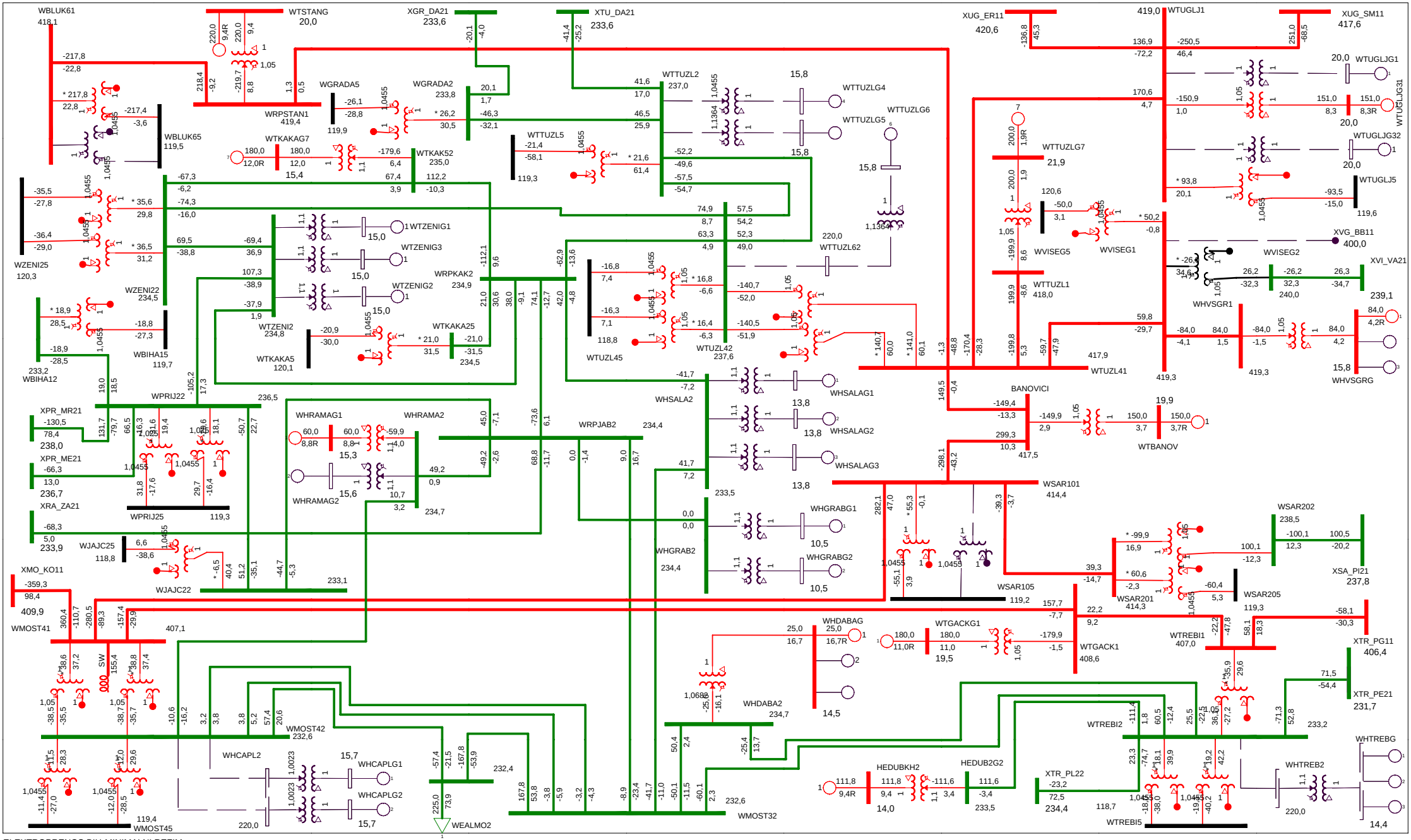
ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:46

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA DOBOJ

2021. godina

Režim minimalnih snaga

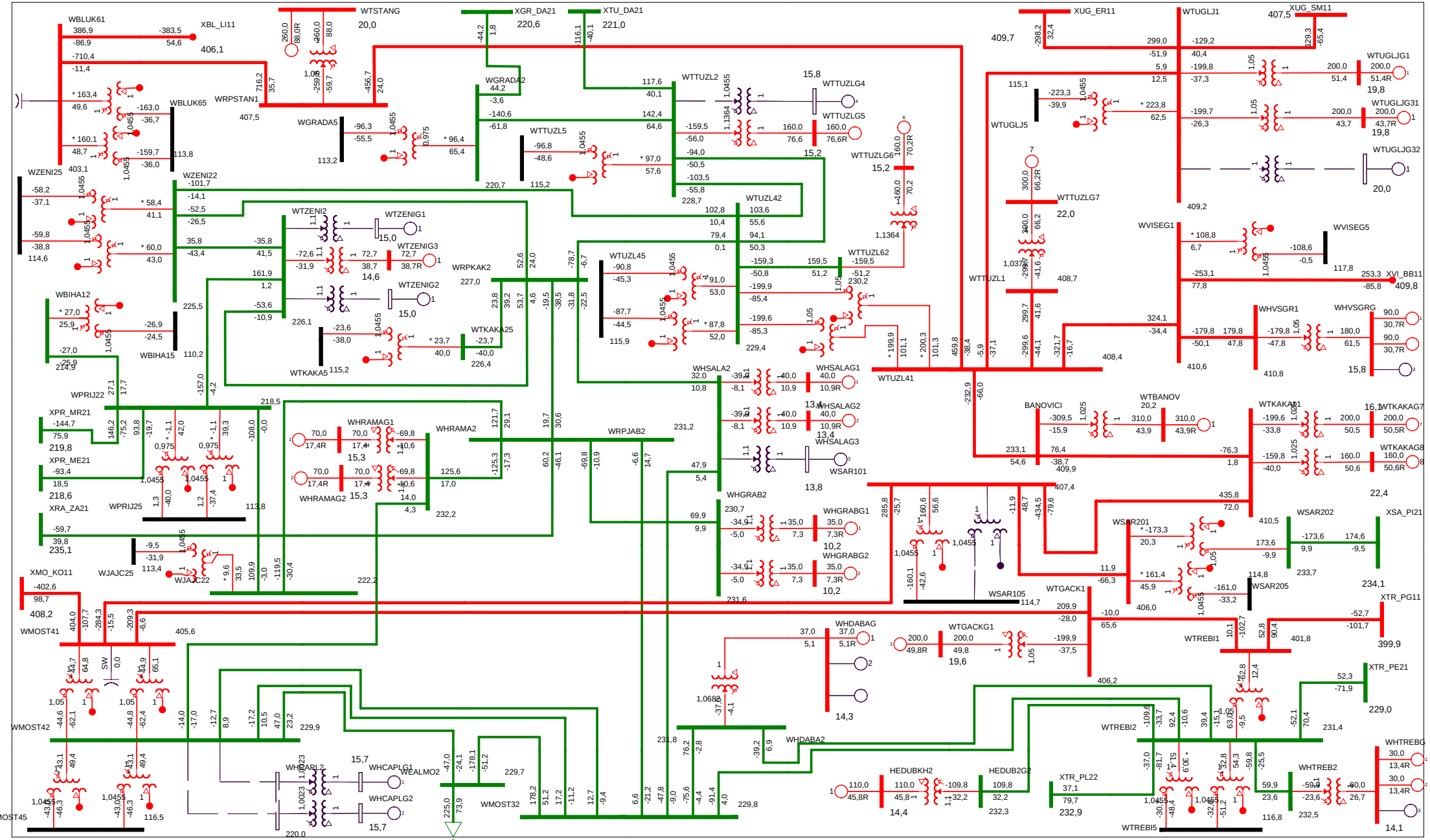


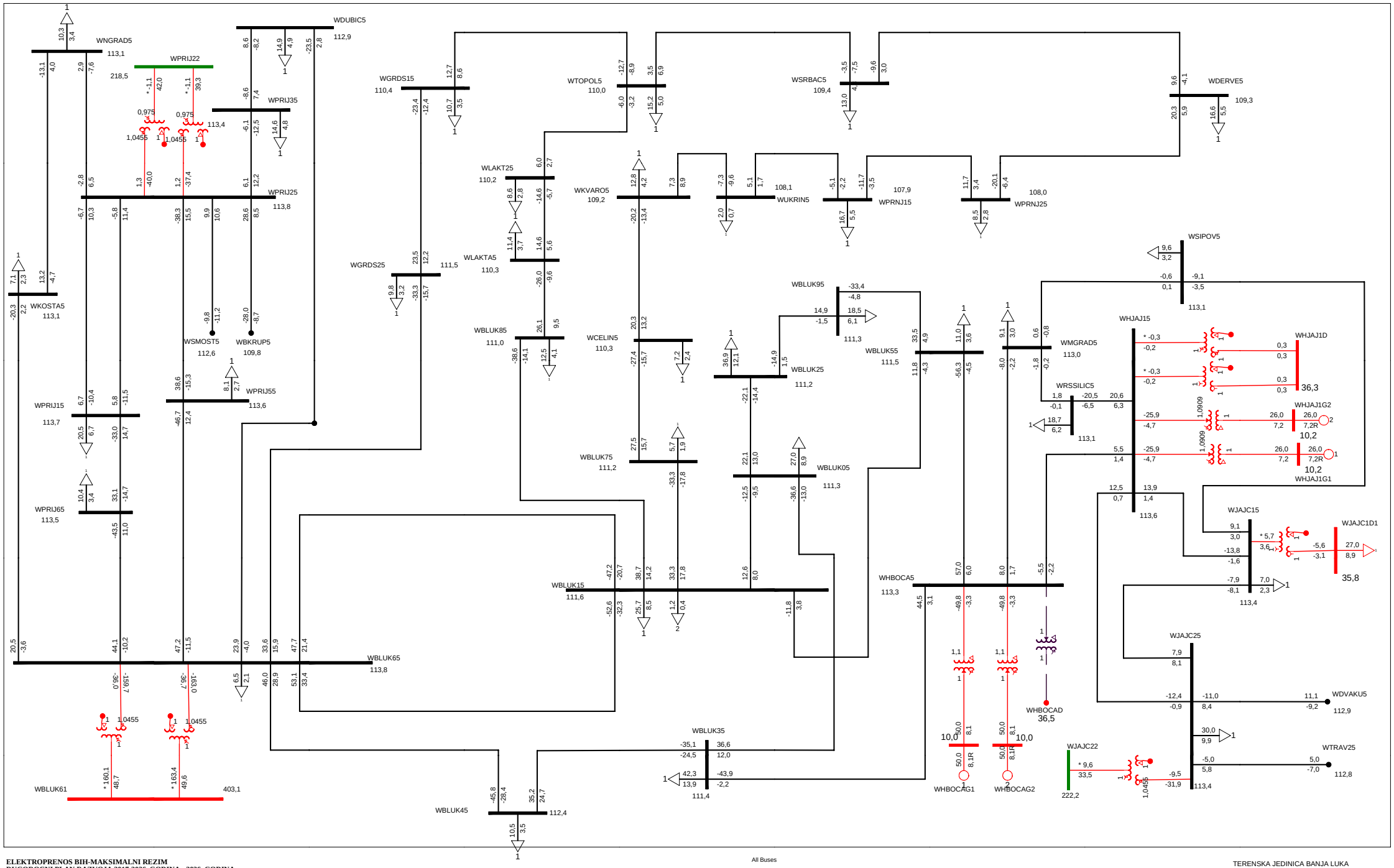
ELEKTROPRENOS BIH-MINIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
MON, SEP 19 2016 8:53

EES BiH / 400 i 220 kV

2026. godina

Normalno uklopno stanje

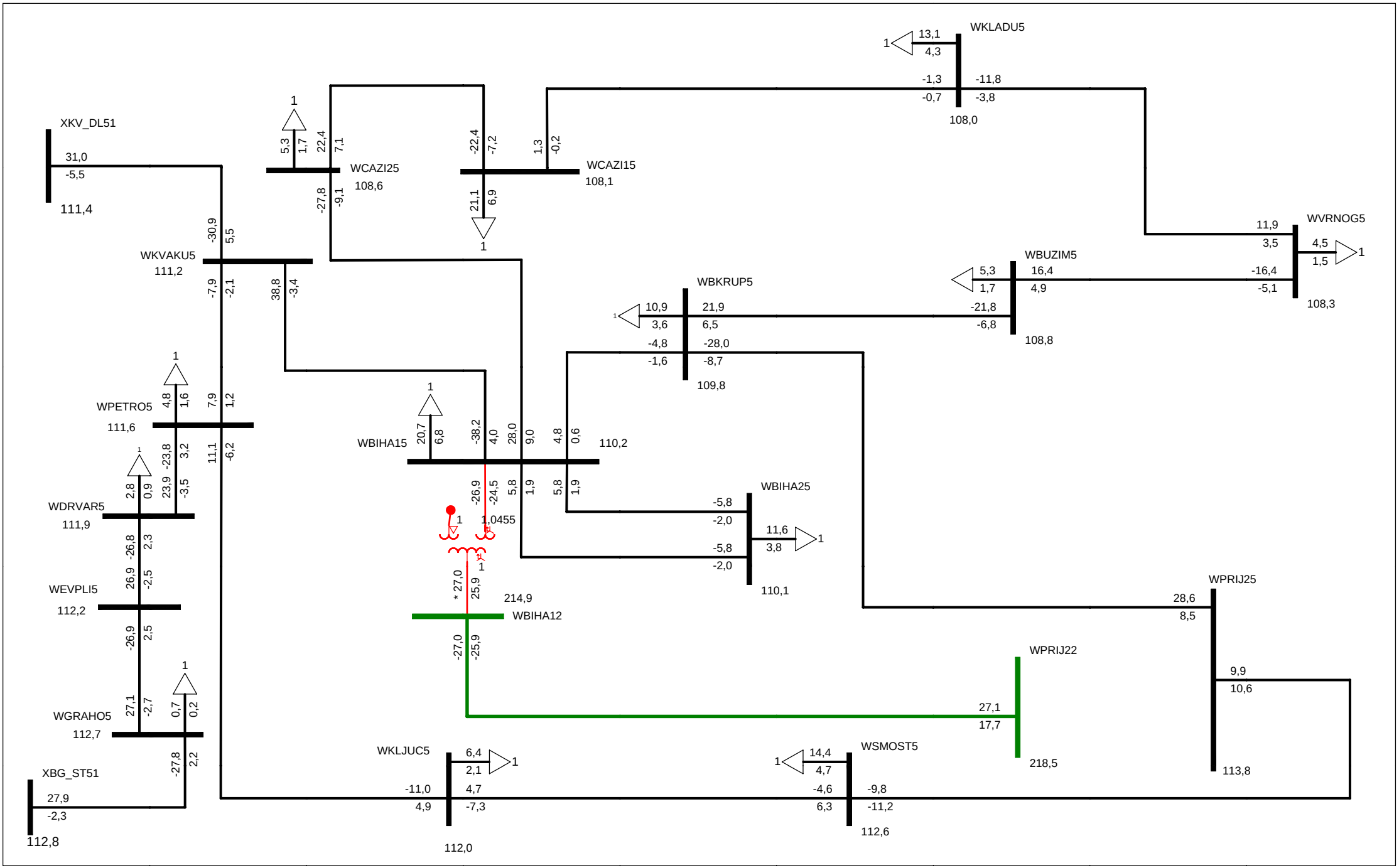

WBLUK61
XBL_LI11
406,1
WTSTANG
20,0
XGR_DA21
220,6
XTU_DA21
221,0
WRPSTAN1
WBLUK65
WGRADA2
WGRADA5
WZENI25
WZENI22
WZENI2
WTZENIG1
WTZENIG3
WTZENIG2
WRPKAK2
WTKAKA5
WTKAKA25
WBIHA12
WBIHA15
WPRIJ22
XPR_MR21
XPR_ME21
XRA_ZA21
WPRIJ25
WJAJC25
WJAJC22
WHRAMAG1
WHRAMAG2
WHRAMA2
WRPJAB2
WHSALA2
WHSALAG1
WHSALAG2
WHSALAG3
WSAR101
WHGRAB2
WHGRABG1
WHGRABG2
WTTUZL2
WTTUZLG4
WTTUZL5
WTTUZLG5
WTTUZLG6
WTTUZL42
WTTUZL45
WTTUZL62
WTTUZL1
WTUZL41
XUG_ER11
WTUGLJ1
XUG_SM11
WTUGLJG1
WTUGLJ5
WTUGLJG31
WTUGLJG32
WTTUZLG7
WVISEG1
WVISEG5
XVI_BB11
WHVSGR1
WHVSGRG
BANOVICI
WTBANOV
WTKAKAG1
WTKAKAG7
WTKAKAG8
WSAR201
WSAR202
XSA_PI21
WSAR205
WSAR105
WTGACK1
WTGACKG1
WTREBI1
XTR_PG11
XTR_PE21
WTREBI2
WTREBG
WTREB2
WTREBI5
XTR_PL22
HEDUBKH2
HEDUB2G2
WHDABAG
WHDABA2
WEALMO2
WHCAPLG1
WHCAPLG2
WHDARL2
WMOST41
WMOST42
WMOST45
WMOST32
XMO_KO11
SW
ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
MON, SEP 19 2016 9:55
EES BiH / 400 i 220 kV



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
MON, SEP 19 2016 11:20

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA BANJA LUKA

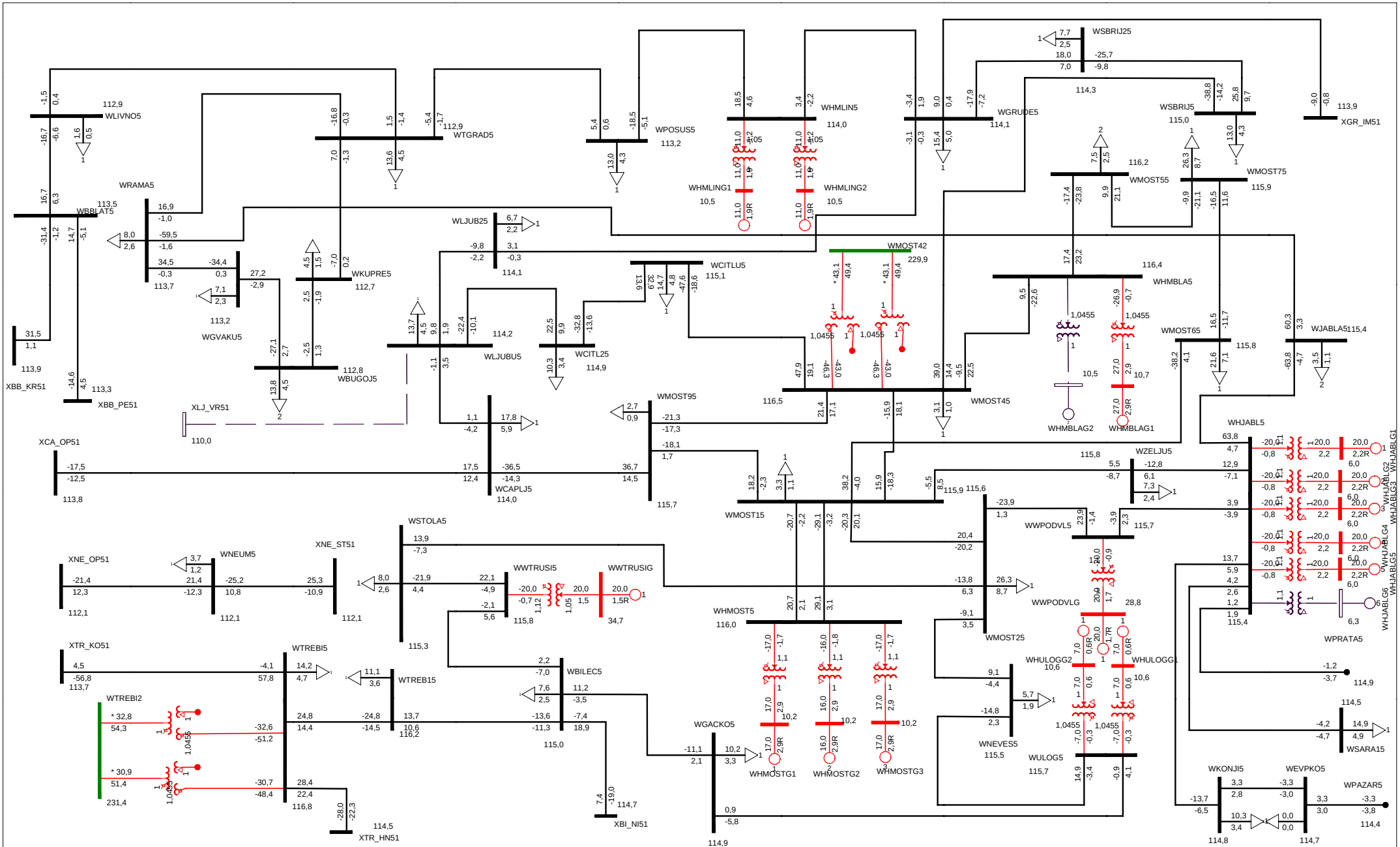


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
MON, SEP 19 2016 11:21

All Buses

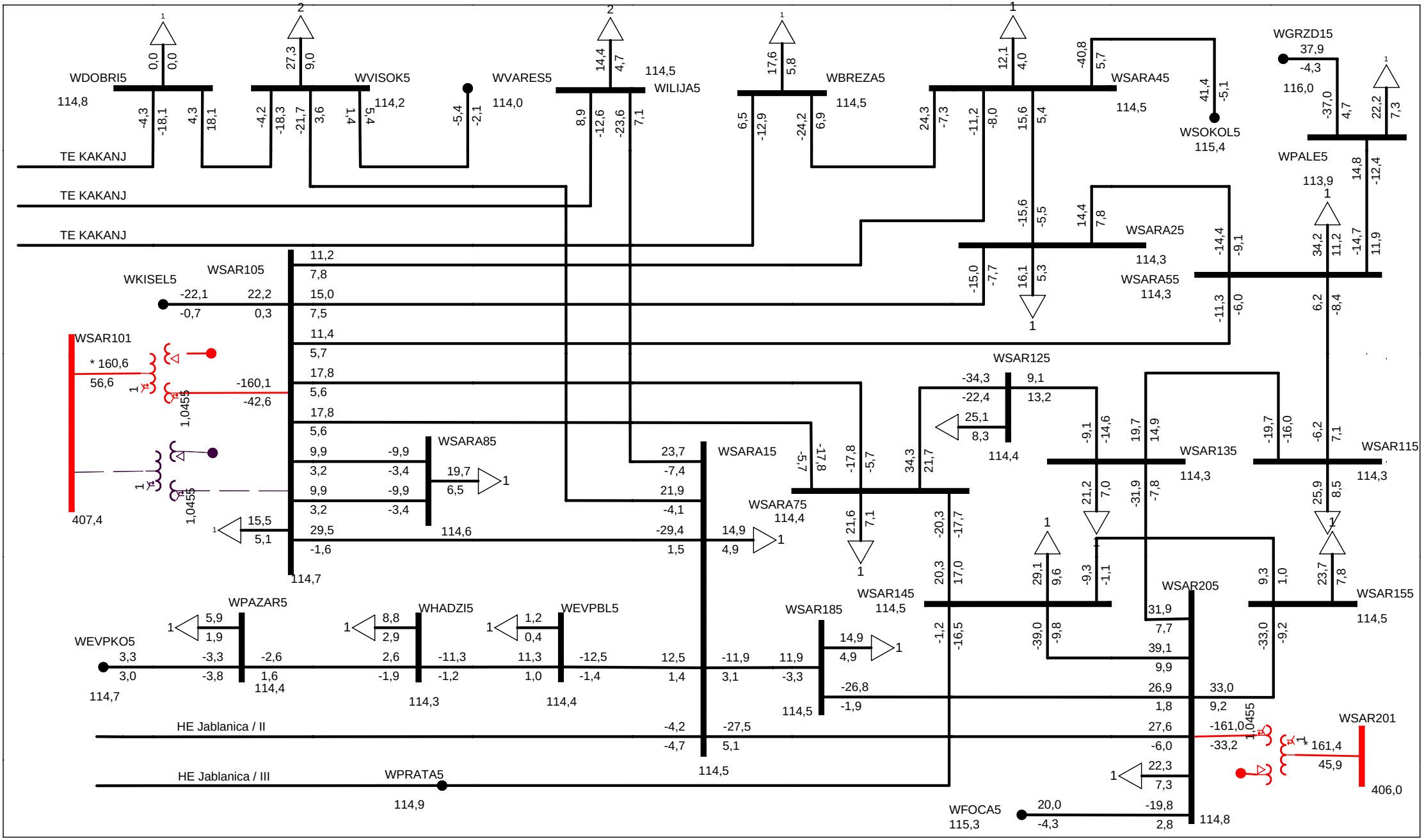
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA BIHAC



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
MON, SEP 19 2016 9:57

All Buses
kV: <=1.000 <=3.300 <=11.000 <=40.000 <=120.000 <=230.000 <=1000.000 >1000.000

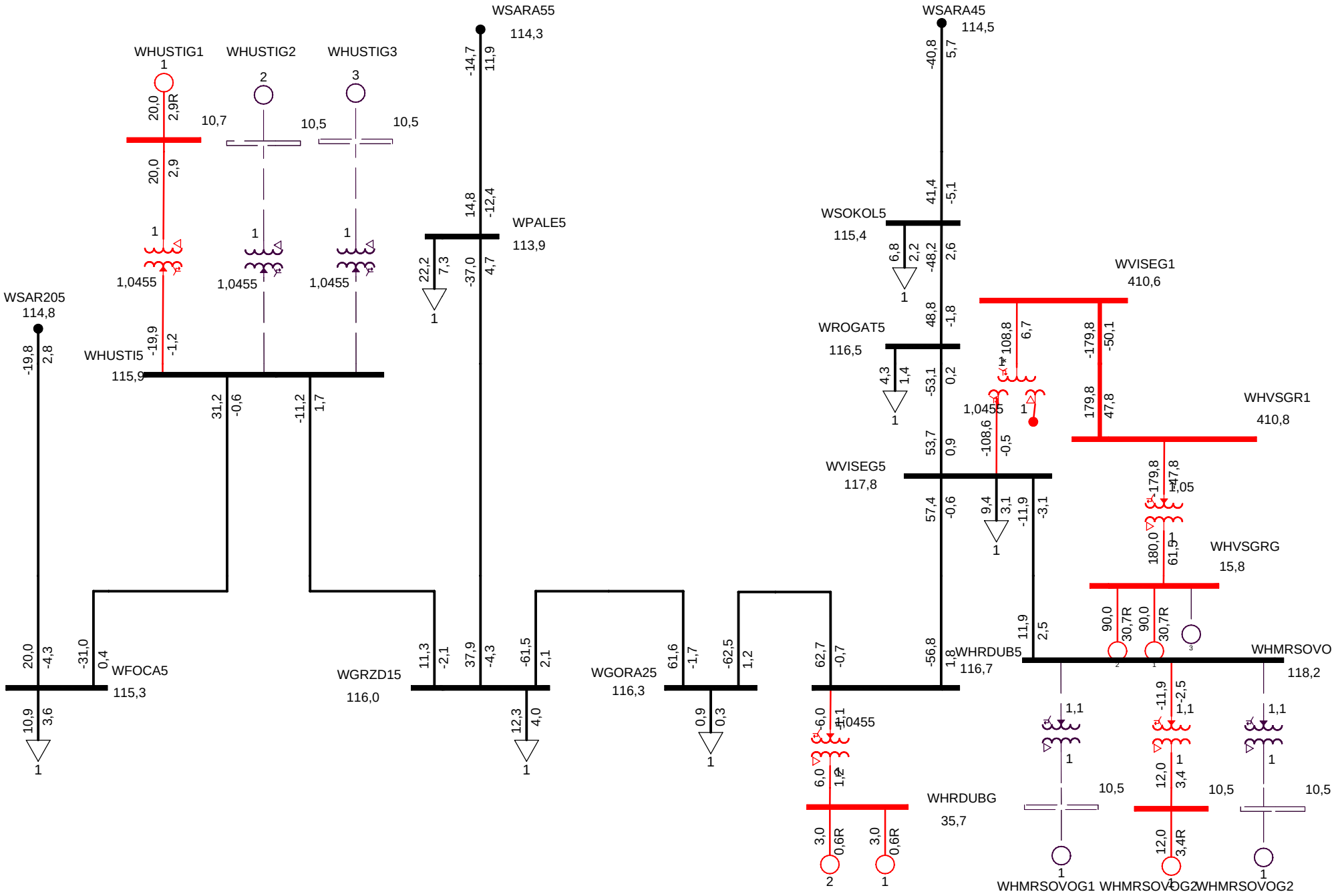


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
MON, SEP 19 2016 11:24

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA SARAJEVO

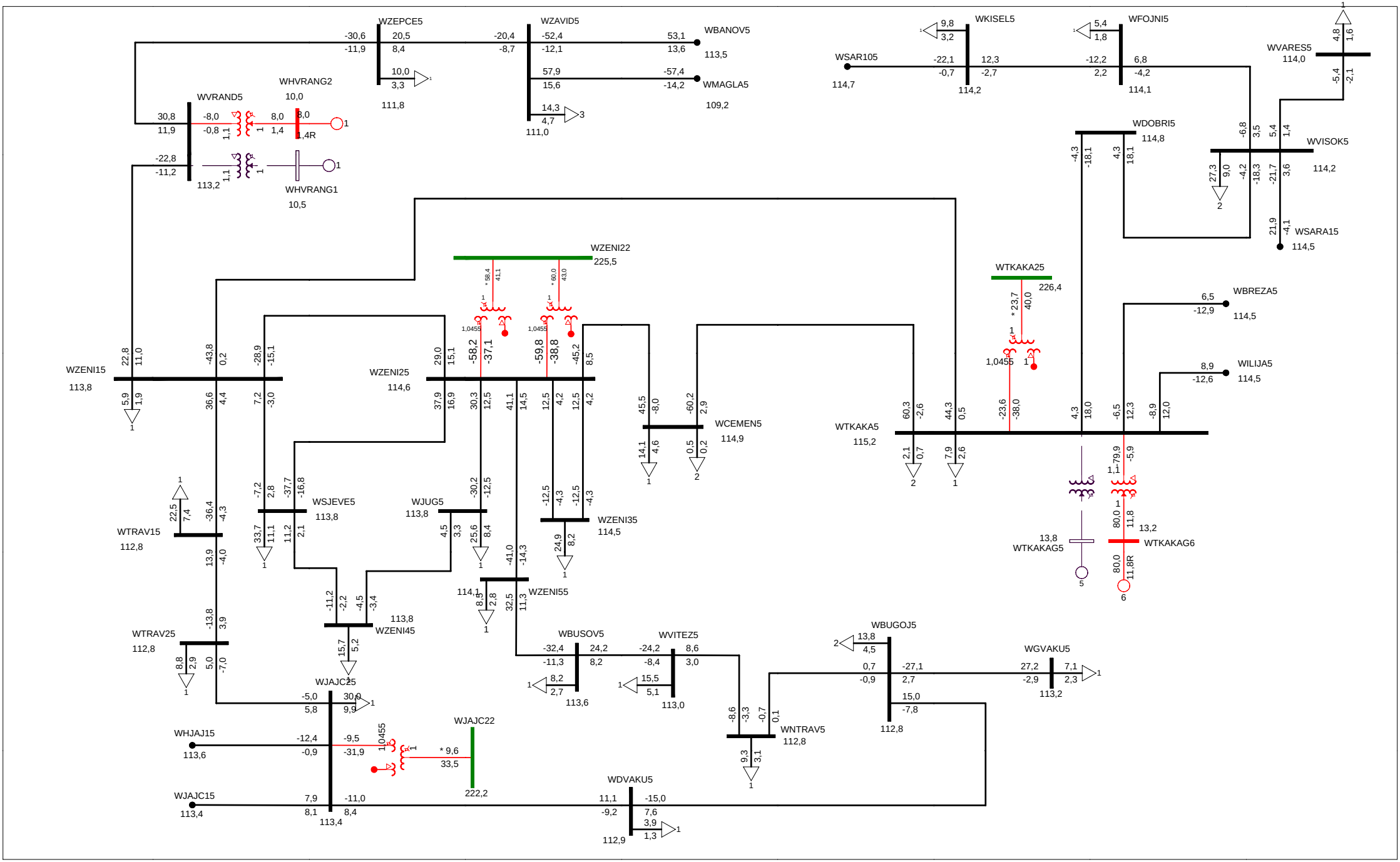


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
MON, SEP 19 2016 11:31

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA VISEGRAD

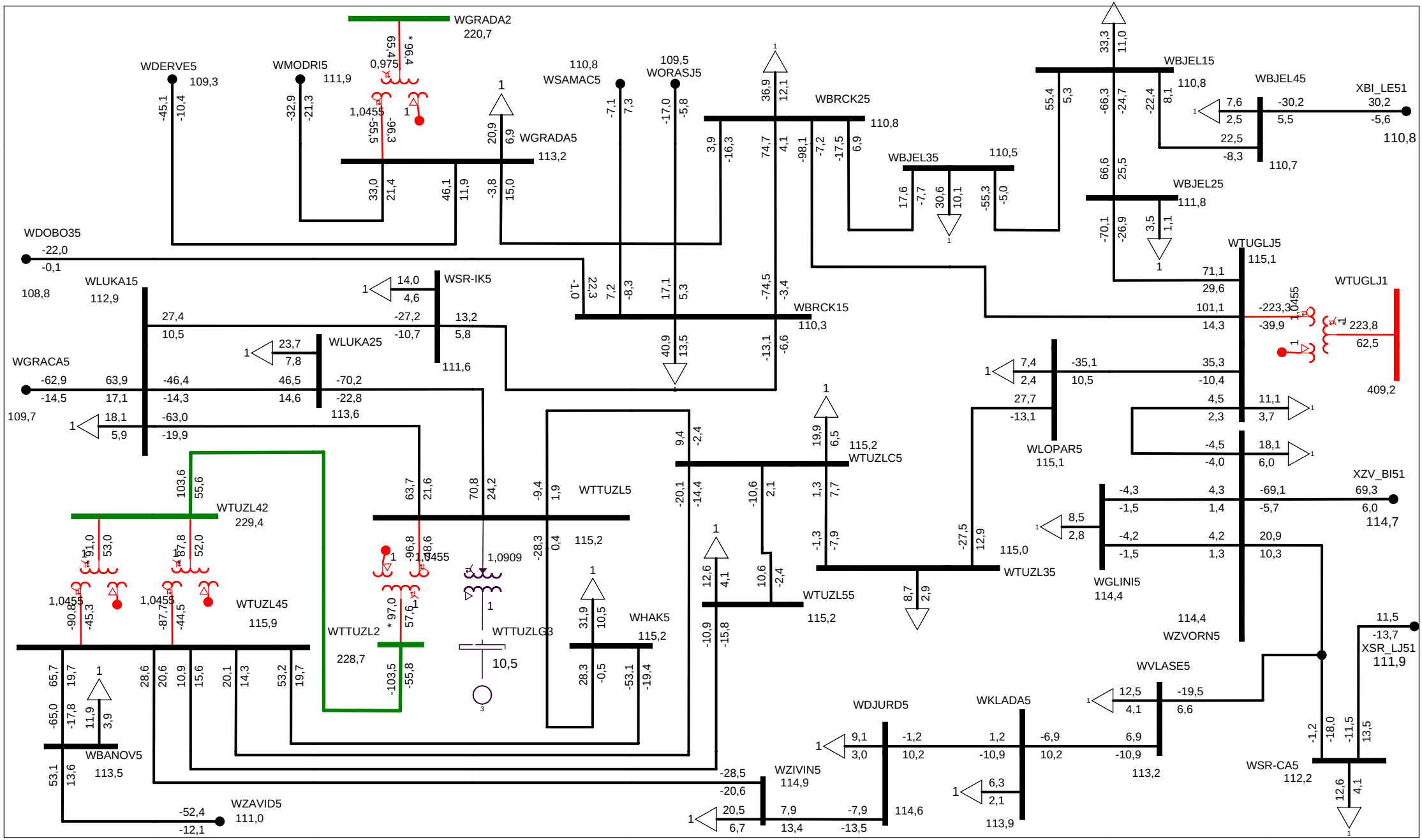


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 12:27

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA ZENICA

240/353

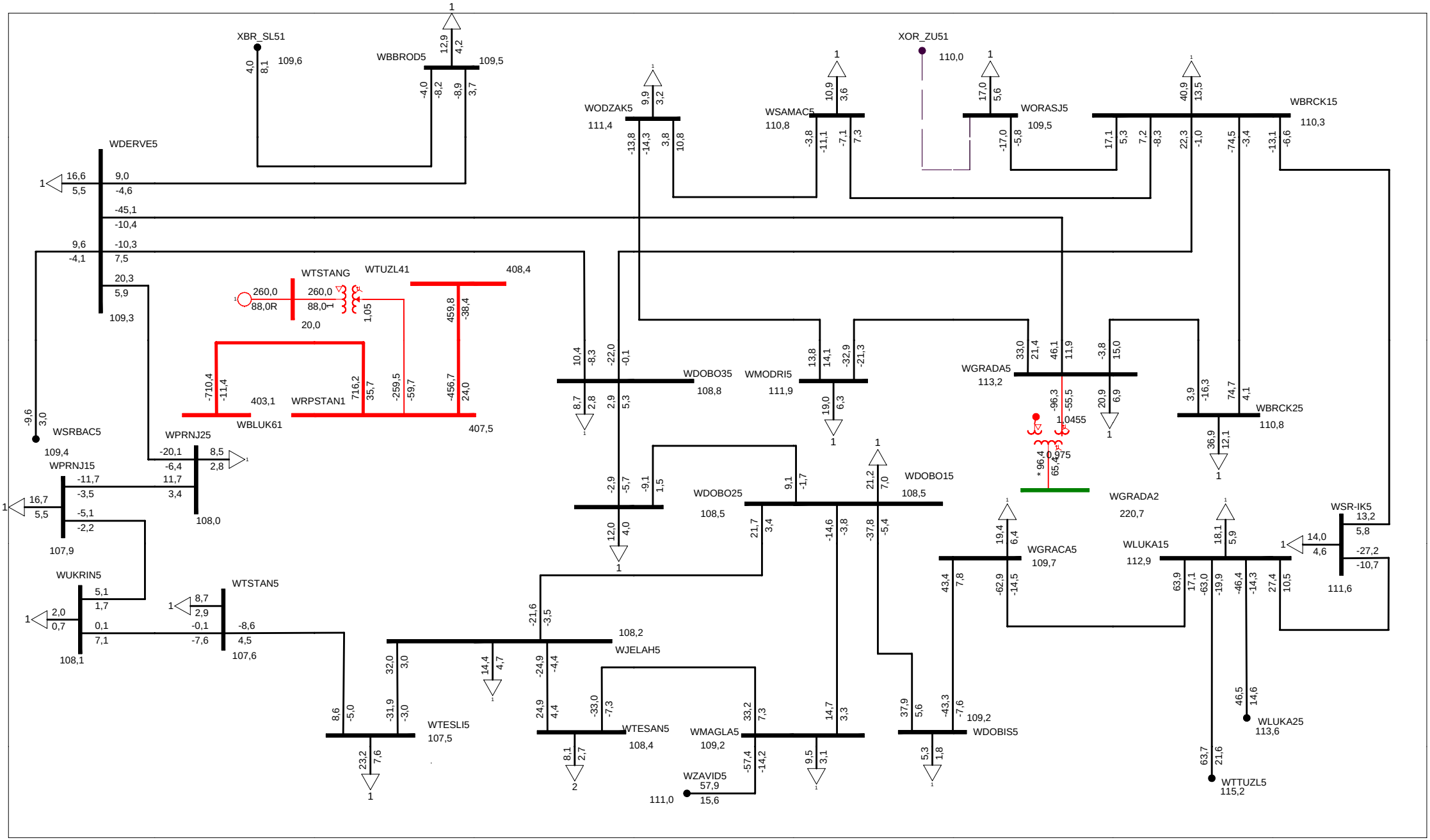


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
MON, SEP 19 2016 11:26

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA TUZLA



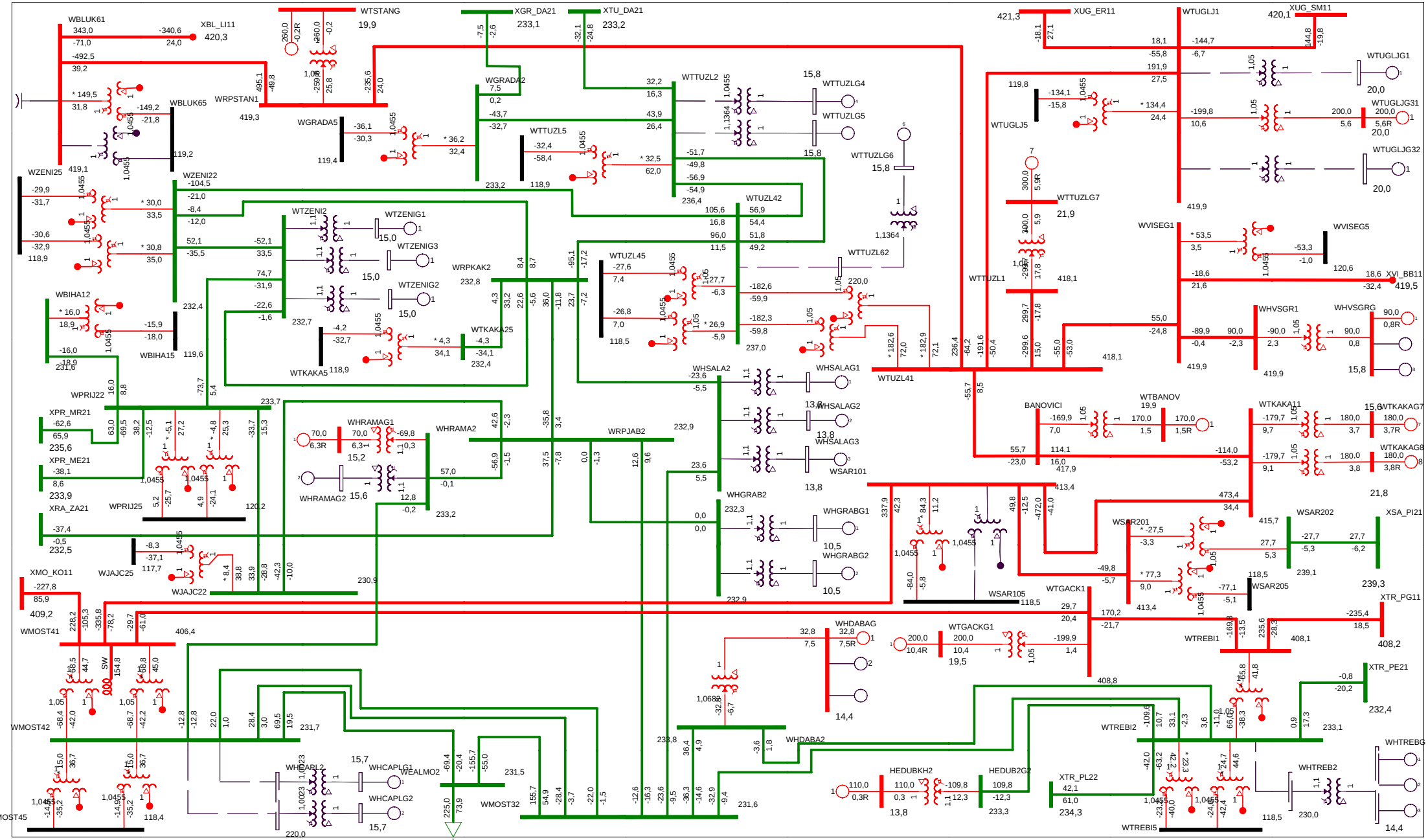
ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
MON, SEP 19 2016 11:22

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA DOBOJ

2026. godina

Režim minimalnih snaga



ELEKTROPRENOS BIH-MINIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 12:35

EES BiH / 400 i 220 kV

PRILOG 7

7.1. Procjena troškova izgradnje DV 400 kV i 220 kV

7.2. Procjena troškova izgradnje/rekonstrukcije DV 110 kV

7.3. Procjena troškova izgradnje/rekonstrukcije TS

7.4. Procjena troškova polja i pojedinačnih elemenata u TS

7.5. Procjena troškova za SN ćelije

7.1. Procjena troškova izgradnje dalekovoda 400 i 220 kV

	Dalekovod	Jedinična cijena (KM/km)
1.	Izgradnja novog jednosistemskog dalekovoda 400 kV	531.000
2.	Izgradnja novog dvosistemskog dalekovoda 400 kV	780.000
3.	Izgradnja novog jednosistemskog dalekovoda 220 kV	266.000
4.	Izgradnja novog dvosistemskog dalekovoda 220 kV	390.000

Procjena troškova izgradnje/rekonstrukcije/sanacije dalekovoda 110 kV

1.	**Izgradnja novog jednostrukog dalekovoda 110 kV**	**Jedinična cijena (KM/km)**
	Uključeno je:	
	Izrada projektne dokumentacije	
	Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa i odšteta	
	Legalizacija	
	Kompletni radovi na izgradnji	
	Tip 1	135.000,00 KM
	Tip 2	155.000,00 KM
	Tip 3	175.000,00 KM
	Struktura troškova izgradnje po elementima dalekovoda (materijal+radovi):	
	Stubovi 55-65%	
	Provodnici 17-22%	
	OPGW 8-10%	
	Ovjesna oprema.....3-4%	
	Izolatori 3-4%	
	Pripremno-završni radovi.....2-8%	
	Legalizacija .....2-3% cijene izgradnje dalekovoda	
	Računato je da troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i odštete iznose približno 10% cijene izgradnje dalekovoda	
2.	**Izgradnja novog dvostrukog dalekovoda 110 kV**	**Jedinična cijena (KM/km)**
	Uključeno je:	
	Izrada projektne dokumentacije	
	Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa i odšteta	
	Legalizacija	
	Kompletni radovi na izgradnji	
	Tip 1	205.000,00 KM
	Tip 2	230.000,00 KM
	Tip 3	265.000,00 KM
	Najnepovoljniji slučaj	330.000,00 KM
	Struktura troškova izgradnje po elementima dalekovoda (materijal+radovi):	
	Stubovi 55-65%	
	Provodnici 15-25%	
	OPGW 5-6%	
	Ovjesna oprema.....3-6%	
	Izolatori 4-6%	
	Pripremno-završni radovi.....1-5%	
	Legalizacija .....2-3% cijene izgradnje dalekovoda	
	Računato je da troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i odštete iznose 6% cijene izgradnje dalekovoda	

3.	**Izgradnja novog jednostrukog dalekovoda 110 kV na trasi postojećeg dalekvoda istog ili nižeg naponskog nivoa**	**Jedinična cijena (KM/km)**
	Uključeno je:	
	Izrada projektne dokumentacije	
	Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa zbog povećane površine stubnih mjesta	
	Legalizacija	
	Kompletni radovi na izgradnji koji uključuju:	
	- Demontažu postojećeg dalekovoda i obijanje starih temelja	
	- Izgradnju novog dalekovoda	
	-Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa zbog povećane površine stubnih mjesta	
	Tip 1	135.000,00 KM
	Tip 2	155.000,00 KM
	Tip 3	170.000,00 KM
	Struktura troškova izgradnje po elementima dalekovoda (materijal+radovi):	
	Stubovi 55-65%	
	Provodnici 17-22%	
	OPGW 8-10%	
	Ovjesna oprema.....3-4%	
	Izolatori 3-4%	
	Pripremno-završni radovi.....2-8%	
	Demontažni radovi 8-12%	
	Legalizacija .....2-3% cijene izgradnje dalekovoda	
	Računato je da troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i odštete iznose približno 1% cijene izgradnje dalekovoda	
4.	**Izgradnja novog dvostrukog dalekovoda 110 kV na trasi postojećeg dalekvoda istog ili nižeg naponskog nivoa**	**Jedinična cijena (KM/km)**
	Uključeno je:	
	Izrada projektne dokumentacije	
	Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa zbog povećane površine stubnih mjesta	
	Legalizacija	
	Kompletni radovi na izgradnji koji uključuju:	
	- Demontažu postojećeg dalekovoda i obijanje starih temelja	
	- Izgradnju novog dalekovoda	
	-Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa zbog povećane površine stubnih mjesta	
	Tip 1	205.000,00 KM
	Tip 2	230.000,00 KM
	Tip 3	260.000,00 KM
	Struktura troškova izgradnje po elementima dalekovoda (materijal+radovi):	
	Stubovi 55-65%	
	Provodnici 15-25%	
	OPGW 5-6%	
	Ovjesna oprema.....3-6%	
	Izolatori 4-6%	
	Pripremno-završni radovi.....1-5%	
	Demontažni radovi 6-7%	
	Legalizacija .....2-3% cijene izgradnje dalekovoda	
	Računato je da troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i odštete iznose približno 1% cijene izgradnje dalekovoda	

5.	**Rekonstrukcija dalekovoda 110 kV na čelično-rešetkastim stubovima sa povećanjem strujne opteretivnosti dalekvoda**	**Jedinična cijena (KM/km)**
	Uključeno je:	
	Izrada projektne dokumentacije	
	Legalizacija	
	Kompletni radovi na rekonstrukciji koji uključuju:	
	- Radove na povećanju visine postojećih stubova za 3-4 m	
	-Ojačanje postojeće konstrukcije i temelja	
	- Antikorozivnu zaštitu stubova	
	-Zamjenu postojećih provodnika kompozitnim provodnicima 150/25 mm^2	
	- Ugradnju OPGW	
	- Zamjenu ovjesne, spojne opreme i izolatora	
	- Sanaciju uzemljivača dalekovodnih stubova	
	Tip 1	110.000,00 KM
	Tip 2	125.000,00 KM
	Tip 3	135.000,00 KM
	Struktura troškova izgradnje po elementima dalekovoda (materijal+radovi):	
	Stubovi 55-65%	
	Provodnici 17-22%	
	OPGW 8-10%	
	Ovjesna oprema.....3-4%	
	Izolatori 3-4%	
	Pripremno-završni radovi.....2%	
	Demontažni radovi 12-14%	
	Legalizacija .....2-3% cijene rekonstrukcije dalekovoda	
6.	**Sanacija jednostrukog dalekovoda 110 kV na čelično-rešetkastim stubovima**	**Jedinična cijena (KM/km)**
	Uključeno je:	
	Izrada projektne dokumentacije	
	Kompletni radovi na sanaciji koji uključuju:	
	-Zamjenu oštećenih dijelova postojeće konstrukcije	
	-Zamjenu kompletnih stubova gdje je to neophodno (oko 10%)	
	- Antikorozivnu zaštitu stubova	
	-Sanaciju oštećenih temelja stuba	
	-Zamjenu postojećih provodnika provodnicima istog tipa	
	- Ugradnju OPGW	
	- Zamjenu ovjesne, spojne opreme i izolatora	
	- Sanaciju uzemljivača dalekovodnih stubova	
	Tip 1	61.000,00 KM
	Tip 2	66.000,00 KM
	Tip 3	75.000,00 KM
	Struktura troškova izgradnje po elementima dalekovoda (materijal+radovi):	
	Stubovi 30-40%	
	Provodnici 25-30%	
	OPGW 17-20%	
	Ovjesna oprema.....6-8%	
	Izolatori 6-8%	
	Pripremno-završni radovi.....3%	
	Demontažni radovi 1-2%	
	(demontaža starih provodnika uključena u cijenu montaže novih)	

7.	**Sanacija jednostrukog dalekovoda 110 kV na betonskim stubovima**	**Jedinična cijena (KM/km)**
	Uključeno je:	
	Izrada projektne dokumentacije	
	Kompletni radovi na izgradnji koji uključuju:	
	-Zamjenu kompletnih stubova gdje je to neophodno (oko 10%)	
	- Sanaciju stubova reparaturnim malterom	
	-Sanaciju oštećenih temelja stuba	
	-Zamjenu postojećih provodnika provodnicima istog tipa	
	- Ugradnju OPGW	
	- Zamjenu ovjesne, spojne opreme i izolatora	
	- Sanaciju uzemljivača dalekovodnih stubova	
	Tip 1	71.000,00 KM
	Tip 2	76.000,00 KM
	Tip 3	85.000,00 KM
	Struktura troškova izgradnje po elementima dalekovoda (materijal+radovi):	
	Stubovi 40-50%	
	Provodnici 25-30%	
	OPGW 17-20%	
	Ovjesna oprema.....6-8%	
	Izolatori 6-8%	
	Pripremno-završni radovi.....3%	
	Demontažni radovi 1-2%	
	(demontaža starih provodnika uključena u cijenu montaže novih)	
8.	**Zamjena provodnika provodnicima istog tipa, zamjena ovjesne i spojne opreme i ugradnja OPGW**	**Jedinična cijena (KM/km)**
	Uključeno je:	
	Izrada elaborata	
	Kompletni radovi na izgradnji koji uključuju:	
	-Zamjenu postojećih provodnika provodnicima istog tipa	
	- Ugradnju OPGW	
	- Zamjenu ovjesne, spojne opreme i izolatora	
	Tip 1	38.000,00 KM
	Tip 2	41.000,00 KM
	Tip 3	44.000,00 KM
	Struktura troškova izgradnje po elementima dalekovoda (materijal+radovi):	
	Provodnici 40-46%	
	OPGW 28-31%	
	Ovjesna oprema.....9-14%	
	Izolatori 9-14%	
	Pripremno-završni radovi.....2-3%	
	Demontažni radovi - uključeni u cijenu montaže	

9.	**Montaža OPGW**	**Jedinična cijena (KM/km)**
	Uključeno je:	
	Izrada elaborata	
	Kompletni radovi na izgradnji koji uključuju:	
	- Ugradnju OPGW sa demontažom postojećeg zaštitnog užeta	
	- Funkcionalna ispitivanja	
	Tip 1	19.000,00 KM
	Tip 2	19.000,00 KM
	Tip 3	19.000,00 KM
	Struktura troškova izgradnje po elementima dalekovoda (materijal+radovi):	
	Materijal 57%	
	Radovi 46%	
	Demontažni radovi - uključeni u cijenu montaže	

Tip 1 - dalekovod na uobičajenom ravnom ili blago brdovitom terenu, trasa pristupačna

Tip 2 - dionica na brdovirom ili planinskom terenu, trasa teško pristupačna

Tip 3 - dionica u urbanoj zoni ili priključni vodovi za nove trafostanice

7.2. Procjena troškova izgradnje/rekonstrukcije DV 110 kV

DV 110 kV ----------(Ime dalekovoda)		(%/100)	UKUPNO	KM:	
				Rad i mat.	
1.	Projektovanje i legalizacija				
2.	Oprema i materijal potreban za izgradnju/rekonstrukciju/sanaciju				
3.	Elektromontažni radovi				
4.	Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa i odštete	0,1			

Usluge projektovanja, otkup zemljišta i legalizacija

Broj	Oprema	Jedinica mjere	količina	Cijena KM	UKUPNO (KM)
1.	**Projektovanje**				**0,00**
	Projektovanje novog dalekovoda	km		4.000,00	0,00
	Projektovanje rekonstrukcije postojećeg dalekovoda na ČRS uz izbor optimalnog rješenja	km		5.500,00	0,00
	Projektovanje rekonstrukcije postojećeg dalekovoda na betonskim uz izbor optimalnog rješenja	km		4.500,00	0,00
2.	**Revizija projekta**				**0,00**
	Revizija projektne dokumentacije (0,3 % cijene izgradnje)	km		400,00	0,00
3.	**Izrada UT uslova i pribavljanje potrebnih saglasnosti**				**0,00**
	Izrada UT-dokumentacije (sa pribavljanjem potrebnih saglasnosti) - 1% cijene izgradnje	km		1.500,00	0,00
	Tehnički pregled 0,7 % cijene izgradnje	km		1.050,00	
	Građevinska dozvola 0,3 % cijene izgradnje	km		450,00	
4.	**Takse i dozvole**				**0,00**
	Otkup poljoprivrednog zemljišta (zemljište + taksa)	m^2		15,00	
	UKUPNO Projektovanje, dozvole i saglasnosti:			**KM:**	**0,00**

Lista opreme i materijala za izgradnju/rekonstrukciju/sanaciju:

Broj	Oprema	Jedinica mjere	količina	Cijena KM	UKUPNO (KM)
1.	**Toplcinčana čelična konstrukcija dalekvodnih stubova sa vijcima**	**kg**		**4,10**	**0,00**
2.	**Provodici**				**0,00**
	Provodici AlFe 490/65 mm^2	kg		7,00	0,00
	Provodici AlFe 360/57, 240/40 ili 150/25 mm^2	kg		6,50	0,00
	Provodici BTAL/ACS 150/25 mm^2	kg		16,00	0,00
3.	**Zaštitna užad**				**0,00**
	Zaštitno uže Fe III 95, 70 ili 50 mm^2	kg		3,60	0,00
	OPGW AA/ACS xx/xx mm^2 24 SMF za DV 110 kV	m		6,85	0,00
4.	**Izolatori**				**0,00**
	Kompozitni štapni izolator 123 kV	kom		180,00	0,00
	Kompozitni štapni izolator 245 kV (sa varničarem)	kom		400,00	0,00
	Stakleni kapasti izolator U160BS	kom		70,00	0,00
	Stakleni kapasti izolator U160PS	kom		70,00	0,00
5.	**Ovjesna i spojna oprema za provodnike**				**0,00**
	JN lanac, 120 kN, sa varničarima, za provodnike AlFe 240/40 mm^2	kom		150,00	0,00
	DN lanac, 120 kN, sa varničarima, za provodnike AlFe 240/40 mm^2	kom		280,00	0,00
	JZ lanac, 120 kN, sa varničarima, za provodnike AlFe 240/40 mm^2	kom		200,00	0,00
	DZ lanac, 210 kN, sa varničarima, za provodnike AlFe 240/40 mm^2	kom		320,00	0,00
	JN lanac za kompozitne izolatore 120 kN, za provodnike AlFe 240/40 mm^2	kom		100,00	0,00
	DN lanac za kompozitne izolatore 120 kN, za provodnike AlFe 240/40 mm^2	kom		230,00	0,00
	JZ lanac za kompozitne izolatore 120 kN, za provodnike AlFe 240/40 mm^2	kom		135,00	0,00
	DZ lanac za kompozitne izolatore 210 kN, za provodnike AlFe 240/40 mm^2	kom		250,00	0,00
	Završna kompresiona spojnica za AlFe 490/65 mm^2	kom		105,00	0,00
	Završna kompresiona spojnica za AlFe 360/57 mm^2	kom		105,00	0,00
	Završna kompresiona spojnica za AlFe 240/40 mm^2	kom		60,00	0,00
	Završna kompresiona spojnica za AlFe 150/25 mm^2	kom		50,00	0,00
	Završna kompresiona spojnica za BTAL/ACS 150/25 mm^2	kom		60,00	0,00
	Nastavna kompresiona spojnica za AlFe 490/65 mm^2	kom		70,00	0,00
	Nastavna kompresiona spojnica za AlFe 360/57 mm^2	kom		60,00	0,00
	Nastavna kompresiona spojnica za AlFe 240/40 mm^2	kom		50,00	0,00

Broj	Oprema	Jedinica mjere	količina	Cijena KM	UKUPNO (KM)
	Nastavna kompresiona spojnica za AlFe 150/25 mm^2	kom		45,00	0,00
	Nastavna kompresiona spojnica za BTAL/ACS 150/25 mm^2	kom		50,00	0,00
	Nastavna kompresiona spojnica za AlFe 490/65 mm^2	kom		42,00	0,00
	Kompresiona spojnica za popravku užeta AlFe 360/57 mm^2	kom		36,00	0,00
	Kompresiona spojnica za popravku užeta AlFe 240/40 mm^2	kom		30,00	0,00
	Kompresiona spojnica za popravku užeta AlFe 150/25 mm^2	kom		27,00	0,00
	Kompresiona spojnica za popravku užeta BTAL/ACS 150/25 mm^2	kom		30,00	0,00
	Prigušivač vibracija za provodnike AlFe 240/40 mm^2	kom		60,00	0,00
	Zastavica 70 mm, 120 kN	kom		20,00	0,00
	Zastavica 90 mm, 210 kN	kom		20,00	0,00
	Uteg 25 kg sa nosačem	kom		150,00	0,00
	Tablica za upozorenje i numeraciju stubova	kom		15,00	0,00
6.	**Oprema za OPGW i zaštitnu užad**				**0,00**
	Zatezni set za zaštitno uže Fe III 50 mm^2 ili Fe III 70 mm^2	kom		150,00	0,00
	Nosni set za zaštitno uže Fe III 50 mm^2 ili Fe III 70 mm^2	kom		75,00	0,00
	Zatezni set za OPGW	kom		250,00	0,00
	Nosni set za OPGW	kom		100,00	0,00
	Priključne stezaljke i stezaljke za spustove	kom		20,00	0,00
	Prigušivači vibracija	kom		45,00	0,00
	Spojne kutije za OPGW	kom		1.500,00	0,00
	"G" nosači	kom		100,00	0,00
7.	**Uzemljivači dalekovodnih stubova**				**0,00**
	Okruglo pocinčano željezo Æ 10 mm	kg		3,60	0,00
	Stezaljka za uzemljenje	kom		15,00	0,00
8.	**Oprema za signalizaciju (u koridorima poletno-sletnih staza aerodroma)**				**0,00**
	Kugla za signalizaciju (za montažu na zaštitno uže)	kom			0,00
	Set za svjetlosnu signalizaciju na vrhu stuba sa napajanjem	kom			0,00
	UKUPNO OPREMA:			**KM:**	**0,00**

Radovi na izgradnji/rekonstrukciji/sanaciji dalekovoda:

Broj	Oprema	Jedinica mjere	količina	Cijena KM	UKUPNO (KM)
1.	**Stubovi**				**0,00**
	Mašinski skop za temelje u zemljištu II, III i IV kategorije	m^3		25,00	0,00
	Ručni iskop za temelje u zemljištu V i VI kategorije sa miniranjem	m^3		80,00	0,00
	Betonirenje temelja	m^3		320,00	0,00
	Zatrpavanje temelja u slojevima uz propisno nabijanje	m^3		15,00	0,00
	Fino planiranje temelja sa izradom odvodnih kanala	m^3		12,00	0,00
	Armirački radovi	kg		3,00	0,00
	Montaža uzemljivača dalekvodnog stuba	kg		1,00	0,00
	Montaža čelično - rešetkaste konstrukcije stubova	kg		1,10	0,00
	Demontaža rešetkaste konstrukcije stubova	kg		0,90	0,00
	Demontaža - rušenje betonskog stuba	m^3		200,00	0,00
	Sanacija temelja i ankernih dijelova dalekovodnog stuba	kom		1.700,00	0,00
	Sanacija vrata temelja dalekovodnog stuba	kom		590,00	0,00
	Obijanje temelja dalekvodnog stuba do dubine 0.5 m	kom		100,00	0,00
	Sanacija glave betonskog stuba (ugradnja proteza na betonske stubove)	kg		2,60	0,00
	Sanacija betonskih stubova reparaturnim malterom	m^2		200,00	0,00
	Sanacija uzemljivača stuba (sa iskopom)	set		700,00	0,00
	Antikorozivna zaštita stubova	t		1.000,00	0,00

Broj	Oprema	Jedinica mjere	količina	Cijena KM	UKUPNO (KM)
2.	**Provodici**				**0,00**
	Elektromontaža 3 provodnika AlFe 360/57 mm^2	km		6.500,00	0,00
	Elektromontaža 3 provodnika AlFe 240/40 mm^2	km		5.500,00	0,00
	Elektromontaža 3 provodnika AlFe 150/25 mm^2	km		4.500,00	0,00
	Elektromontaža 3 provodnika AlFe 240/40 mm^2 + 1xFe 50 mm^2	km		6.700,00	0,00
	Elektromontaža 3 provodnika AlFe 150/25 mm^2 + 1xFe 50 mm^2	km		5.600,00	0,00
	Elektromontaža 6 provodnika AlFe 240/40 mm^2+1xAlFe 95/55 mm^2	km		10.500,00	0,00
	Elektromontaža 3 provodnika BTAL/ACS 150/25 mm^2	km		5.500,00	0,00
	Demontaža 3 provodnika AlFe 240/40 mm^2 + 1xFe 50 mm^2	km		4.600,00	0,00
	Demontaža 3 provodnika AlFe 150/25 mm^2 + 1xFe 50 mm^2	km		3.950,00	0,00
	Demontaža 6 provodnika AlFe 240/40 mm^2+1xAlFe 95/55 mm^2	km		7.350,00	0,00
	Demontaža 3 provodnika, ovjesne spojne opreme i izolatora	km		3.950,00	0,00
	Popravka jednog provodnika (ugranja nastavnih ili spojnica za popravku)	raspon		2.000,00	0,00
3.	**Zaštitna užad**				**0,00**
	Elektromontaža jednog zaštitnog užeta Fe III 50-70 mm^2	km		2.200,00	0,00
	Elektromontaža OPGW	km		3.600,00	0,00
	Demontaža zaštotnog užeta	km		1.600,00	0,00
	Popravka zaštitnog užeta (ugranja nastavnih ili spojnica za popravku)	raspon		600,00	0,00
4.	**Izolatori**				**0,00**
	Ugradnja kompozitnog štapnog izolatora 123 kV	kom		5,00	0,00
	Ugradnja staklenog kapastog izolatora	kom		5,00	0,00
5.	**Ovjesna i spojna oprema za provodnike**				**0,00**
	Ugradnja JN lanca (bez izolatora)	kom		80,00	0,00
	Ugradnja DN lanca (bez izolatora)	kom		120,00	0,00
	Ugradnja JZ lanca (bez izolatora)	kom		80,00	0,00
	Ugradnja DZ lanca (bez izolatora)	kom		120,00	0,00
	Ugradnja prigušivača vibracija	kom		15,00	0,00
6.	**Oprema za OPGW i zaštitnu užad**				**0,00**
	Ugradnja zateznog seta	kom		300,00	0,00
	Ugradnja nosnog seta	kom		100,00	0,00
	Ugradnja "G" nosača	kom		30,00	0,00
	Ugradnja prigušivača vibracija	kom		15,00	0,00
	Instalacija spojne kutije za spoj OPGW-OPGW (24 vlakna)	kom		900,00	0,00
	Instalacija spojne kutije za spoj OPGW-OPGW (48 vlakana)	kom		1.500,00	0,00
	Instalacija spojne kutije za spoj OPGW-POK (24 vlakna)	kom		800,00	0,00
	Instalacija spojne kutije za spoj OPGW-POK (48 vlakana)	kom		1.200,00	0,00
	Funkcionalno ispitivanje OPGW ODF-ODF	set		5.000,00	0,00
7.	**Mjerenja**				**0,00**
	Mjerenje otpora uzemljenja dalekovodnog stuba	kom		120,00	0,00
8.	**Oprema za signalizaciju (u koridorima poletno-sletnih staza aerodroma)**				**0,00**
	Ugradnja kugla za signalizaciju	kom			0,00
	Ugradnja seta za svjetlosnu signalizaciju na vrhu stunba sa napajanjem	kom			0,00
9.	**Pripremni i završni radovi**				**0,00**
	Pripremno-završni radovi (organizacija gradilišta)	km		1.250,00	0,00
	Sanacija pristupnih puteva (postojeći dalekovod)	km		750,00	0,00
	Izgradnja pristupnih puteva (novi dalekovod, pristupačna trasa)	km		1.250,00	0,00
	Izgradnja pristupnih puteva (novi dalekovod, teško pristupačna trasa)	km		10.000,00	0,00
	Prokres trase dalekovoda sa pravljenjem šumskog reda	ha		2.000,00	0,00
	UKUPNO OPREMA:			**KM:**	**0,00**

7.3. Procjena troškova izgradnje/rekonstrukcije TS

TS 400/x kV, 220/x kV ili 110/x kV ----------(Ime trafostanice)			UKUPNO	KM:	
				KM:	
		(%/100)			
1.	Lista opreme i materijala potrebne za rekonstrukciju				
2.	Projektovanje 5 %	0,05			
3.	Elektromontažni radovi 15 %	0,15			
4.	Zemljište i legalizacija 10 %	0,1			

Lista opreme i materijala za rekonstrukciju:

Broj	Oprema	Jedinica mjere	količina	Cijena KM	UKUPNO KM
1.	**Energetski transformator**	**kom**			**0,00**
	Energetski transformator 400/220/x kV, 400 MVA	kom		5.218.919,00	0,00
	Energetski transformator 400/110/x kV, 300 MVA	kom		4.697.027,00	0,00
	Energetski transformator 220/110/x kV, 150 MVA	kom		3.147.008,00	0,00
	Energetski transformator 110/x kV, 40 MVA	kom		1.000.000,00	0,00
	Energetski transformator 110/x kV, 31,5 MVA	kom		900.000,00	0,00
	Energetski transformator 110/x kV, 20 MVA	kom		800.000,00	0,00
2.	**Prekidač snage 123 kV**				**0,00**
	Prekidač snage SF 6, 400 kV	kom		215.141,00	0,00
	Prekidač snage SF 6, 220 kV	kom		123.217,00	0,00
	Prekidač snage SF 6, 123 kV-jednopolni	kom		60.630,73	0,00
	Prekidač snage SF 6, 123 kV-tropolni	kom		41.072,43	0,00
3.	**Rastavljači**				**0,00**
	Sabirnički rastavljač 400 kV	kom		45.453,00	0,00
	Linijski rastavljač 400 kV	kom		59.121,00	0,00
	Sabirnički rastavljač 220 kV	kom		19.754,00	0,00
	Linijski rastavljač 220 kV	kom		24.996,00	0,00
	Sabirnički rastavljač 123 kV	kom		12.712,90	0,00
	Linijski rastavljač 123 kV	kom		16.624,56	0,00
4.	**Mjerni transformatori 123 kV**				**0,00**
	CT 420 kV - 2 x 800 /1/1/1/1/1 A/A	kom		31.293,33	0,00
	CVT 420 kV induktivni	kom		29.356,40	0,00
	CVT 420 kV kapacitivni	kom		18.580,00	0,00
	CT 245 kV - 2 x 600 /1/1/1/1/1 A/A	kom		19.558,33	0,00
	CVT 245 kV induktivni	kom		19.304,31	0,00
	CVT 245 kV kap.	kom		13.691,00	0,00
	CT 123 kV - 2 x 300 /1/1/1/1 A/A	kom		11.734,98	0,00
	CT 123 kV - 2 x 150 /1/1/1/1 A/A	kom		11.734,98	0,00
	CVT 123 kV induktivni	kom		11.734,98	0,00
	CVT 123 kV kapacitivni	kom		11.734,98	0,00
5.	**Odvodnici prenapona**				**0,00**
	Odvodnik prenapona 400 kV	kom		11.725,00	0,00
	Odvodnik prenapona 220 kV	kom		5.875,00	0,00
	Odvodnik prenapona 110 kV	kom		2.933,75	0,00
	Odvodnik prenapona 35 kV	kom		488,96	0,00
	Odvodnik prenapona 20 kV	kom		293,37	0,00
	Odvodnik prenapona 10 kV	kom		195,58	0,00
6.	**Potporni izolatori 110 kV**				**0,00**
	Potporni izolatori 400 kV	kom		1.841,67	0,00
	Potporni izolatori 220 kV	kom		1.275,00	0,00
	Potporni izolatori 110 kV	kom		850,00	0,00
	Potporni izolatori 35 kV	kom		49,58	0,00
	Potporni izolatori 20 kV	kom		42,50	0,00
	Potporni izolatori 10 kV	kom		42,50	0,00

Broj	Oprema	Jedinica mjere	količina	Cijena KM	UKUPNO KM
7.	**Ormari zaštite i upravljanja i ormari mjerenje**				**0,00**
	Ormari zaštite i upravljanja za TR 400/x kV			127.129,00	0,00
	Ormari zaštite i upravljanja za TR 245/x kV			127.129,00	0,00
	Ormari zaštite i upravljanja za TR 110/x kV			57.696,99	0,00
	Ormar zaštite i upravljanja za DV 400 kV			127.129,00	0,00
	Ormar zaštite i upravljanja za DV 220 kV			127.129,00	0,00
	Ormar zaštite i upravljanja za DV 110 kV			55.741,16	0,00
	Ormar obračunskog mjerenja (4 mjerna mjesta)			40.000,00	0,00
	Ormar obračunskog mjerenja (2 mjerna mjesta)			25.000,00	0,00
8.	**Scada sistem (2 DV polja, 2 TR polja i 20 SN ćelija)**				**0,00**
	Stanični SCADA sistem upravljanja i nadzora			39.116,60	0,00
	Funkcija gateway			29.337,45	0,00
	Komunikaciona oprema na staničnom nivou (ruteri, svičevi peč paneli)			29.337,45	0,00
	Programiranje, ugradnja, testiranje, sat tačnog mjerenja i ostali sitni mat.			48.895,75	0,00
9.	**Telekomunikaciona oprema**				**0,00**
	Telekomunikaciona oprema (SDH, PDH, pomoćno napajanje, razdjelnici, ostali pomoćni materijal)			56.000,00	0,00
	SDH terminalna oprema			50.000,00	0,00
	PDH terminalna oprema			27.000,00	0,00
	Oprema za napajanje TK opreme			10.000,00	0,00
	Telefonska centrala			80.000,00	0,00
	Mrežna oprema (router, switch)			15.000,00	0,00
	Nadzorni sistem za optiku (hardware and software)			700.000,00	0,00
	Video nadzor na nivou stanice			50.000,00	0,00
10.	**Srednjenaponsko postrojenje 36 kV i 21 kV**				**0,00**
	38 kV odvodna ćelija sa zaštitnim terminalom	kom		58.674,90	0,00
	38 kV trafo ćelija sa zaštitnim terminalom	kom		60.630,73	0,00
	38 kV mjerna ćelija	kom		33.249,11	0,00
	24 kV odvodna ćelija sa zaštitnim terminalom	kom		37.160,77	0,00
	24 kV trafo ćelija sa zaštitnim terminalom	kom		38.138,69	0,00
	24 kV mjerna ćelija sa zaštitnim terminalom	kom		14.001,96	0,00
	24 kV ćelija za poduž. sekcionisanje sa zaštitnim terminalom (prekidač+prekidač) (2 celije)	kom		43.028,26	0,00
	24 kV spojna + busriser ćelija sa zaštitnim terminalom (2 ćelije)	kom		53.785,33	0,00
	24 kV ćelija za priključenje kućnog trafoa	kom		25.425,79	0,00
	Trafo boks sa kućnim transformatorom (suhi) 100 KVA, 2x10,5 kV/0,4 kV	kom		25.621,37	0,00
11.	**Bezprekidno napajanje 0,4 kV AC i 220 V DC**				**0,00**
	Baterija	kom		19.558,30	0,00
	Ispravljač i Invertor	kom		26.403,71	0,00
	Ormar za AC/DC napajanje, 2 kom=set	kom		16.233,39	0,00
12.	**Komandno signalni kablovi**				**0,00**
	NyCy 4x1.5 mm	m		1,85	0,00
	NyCy 8x1.5 mm	m		3,13	0,00
	NyCy 12x1.5 mm	m		4,16	0,00
	NyCy 24x1,5 mm	m		8,00	0,00
	NyCy 30x1.5 mm	m		9,60	0,00
	NyCy 4x2.5 mm	m		2,83	0,00
	NyCy 4x4 mm	m		3,89	0,00
	NyCy 2x6 mm	m		3,73	0,00
	NyCy 4x6 mm	m		5,57	0,00

Broj	Oprema	Jedinica mjere	količina	Cijena KM	UKUPNO KM
13.	**Energetski SN kablovi i kablovske završnice**				**0,00**
	XHP 48 24kV/Cu 1x300	m		45,00	0
	XLPE- 20kV/Cu 1x95	m		25,00	0
	Kablovske zavrsnice za vanjsku montazu za XHP 48 24kV/Cu 1x300	kom		90,00	0
	Kablovske zavrsnice za unutrasnju montazu za XHP 48 24kV/Cu 1x300	kom		60,00	0
	Kablovske zavrsnice za unutrasnju montazu za XLPE- 20kV/Cu 1x95	kom		60,00	0
14.	**Spojna oprema (TS sa cijevnim sabirnicama)**				**0,00**
	"T" stezaljka za spoj AlČe užeta 240/40 mm2 na cijev fi 100/88 mm	kom		90,65	0,00
	Ravna stez. za spoj AlČe užeta 240/40 mm2 na ploču (4fi a 50)	kom		46,33	0,00
	90 stez. za spoj AlČe užeta 240/40 mm2 na ploču 50x50mm	kom		81,75	0,00
	Ravna stez. za spoj AlČe užeta 240/40 mm2 na ploču r45	kom		80,58	0,00
	"T" stezaljka za spoj uže-uže AlČe 240/40 mm2	kom		60,44	0,00
	Ravna elastična stez. za spoj cijevi fi 70/60 mm na ploču 100x100 sa rupama na rastojanju 50mm	kom		648,67	0,00
	Ravna FIKSNA stez. za spoj cijevi fi 70/60 mm na ploču 100x100 sa rupama na rastojanju 50mm	kom		141,02	0,00
	Stez. za spoj AlČe užeta 240/40 mm na odvodnik prenapona	kom		237,71	0,00
	Ravna FIKSNA stez. za spoj cijevi fi 70/60 mm na AlČe uže 240/40 mm2	kom		84,79	0,00
	45 stez. Za spoj AlČe užeta 240/40 mm na bolcn fi 30	kom		58,42	0,00
	Ravna stez za spoj AlČe užeta 240/40 mm2 na kraj cijevi fi 100/88 mm	kom		102,74	0,00
	Dilataciona stez. za spoj cijevi fi 100/88 mm na potporni izolator	kom		648,67	0,00
	Fiksna stez. za spoj cijevi fi 100/88 mm na potporni izolator	kom		163,17	0,00
	Kapa za zatvaranje cijevi fi 100/88 mm sa prstenom za oblikovanje potencijala	kom		181,89	0,00
15.	**Uzemljenje**				**0,00**
	Cu uže za 50 mm^2	kg			
	Cu uže za 70 mm^2	kg			
	H klema 50 mm^2	kom			
	H klema 70 mm^2	kom			
	Mesingana klema sa jednim vijkom za 2xCu 50mm^2	kom			
	Mesingana klema sa jednim vijkom za 2xCu 70mm^2	kom			
	Kompresiona klema za CU 50 mm2 fi rupe = mm	kom			
	Kompresiona klema za CU 50 mm2 fi rupe = mm	kom			
16.	**Čelična konstrukcija**	**kg**			**0,00**
	Varena i toplocinčana čelična konstrukcija sa vijčanom robom	kg			
	Čelično rešetkasta toplocinčana konstrukcija sa vijčanom robom	kg			
17.	**Građevinski radovi**				**0,00**
	Komandno pogonska zgrada sa komplet instalacijama: voda, kanalizacija, elektro jake i slabe struje.	set		200.000,00	
	Temelji aparata i transformatora, portala, transporne staze, ograda, drenaža terena, planiranje terena itd.	set		250.000,00	
	UKUPNO			KM	**0,00**

7.4. Procjena troškova polja i pojedinačnih elemenata u TS

Red. br.	DALEKOVODNA POLJA	110 kV (KM)	220 kV-2 sistema sabirnica (KM)	400 kV-2 sistema sabirnica (KM)
1.	Prekidač tropolni	60.631,00	123.217,00	215.141,00
2.	Sabirnički rastavljač tropolni	12.713,00	19.754,00	45.453,00
3.	Izlazni rastavljač tropolni	16.625,00	24.996,00	59.121,00
4.	Strujni transformator	35.205,00	58.675,00	93.880,00
5.	Naponski transformator	11.735,00	13.691,00	18.580,00
6.	Ormar zaštite i upravljanja	55.741,00	127.129,00	127.129,00
7.	Elektromontažni radovi (sa pripadajućim djelom sabirnica, spojne opreme i kablova)	90.000,00	197.539,00	293.375,00
8.	Građevinski radovi (sa pripadajućim djelom sabirnica)	80.000,00	195.583,00	293.375,00
9.	Izrada projektne dokumentacije	18.133,00	38.029,00	57.303,00
	UKUPNO	**380.783,00**	**798.612,00**	**1.203.378,00**

Red. br.	SPOJNO POLJE	220 kV (KM)	400 kV (KM)
1.	Prekidač tropolni	123.217,00	215.141,00
2.	Sabirnički rastavljači tropolni	19.754,00	45.453,00
3.	Ormar zaštite i upravljanja	127.129,00	127.129,00
4.	Elektromontažni radovi (sa pripadajućim djelom sab.)	100.000,00	200.000,00
5.	Građevinski radovi (sa pripadajućim djelom sabirnica)	100.000,00	200.000,00
6.	Izrada projektne dokumentacije	23.505,00	39.386,00
	UKUPNO	**493.605,00**	**827.109,00**

Red. br.	MJERNO POLJE	110 kV (KM)	220 kV (KM)	400 kV (KM)
1.	Naponski transformator	35.205,00	41.073,00	55.740,00
2.	Elektromontažni radovi (sa pripadajućim djelom sab.)	14.000,00	20.000,00	30.000,00
3.	Građevinski radovi (sa pripadajućim djelom sabirnica)	12.000,00	20.000,00	30.000,00
4.	Izrada projektne dokumentacije	3.060,00	4.054,00	5.787,00
	UKUPNO	**64.265,00**	**85.127,00**	**121.527,00**

Red. br.	TRANSFORMATORSKA POLJA	110/x kV (KM)	220 kV-2 sistema sabirnica (KM)	400 kV-2 sistema sabirnica (KM)
1.	Prekidač tropolni	60.631,00	123.217,00	215.141,00
2.	Sabirnički rastavljač	12.713,00	19.754,00	45.453,00
3.	Strujni transformator	35.205,00	58.675,00	93.880,00
4.	Ormar zaštite i upravljanja	57.697,00	127.129,00	127.129,00
5.	Odvodnik prenapona	11.736,00	23.500,00	46.900,00
6.	Elektromontažni radovi (sa pripadajućim djelom sabirnica, spojne opreme i kablova)	90.000,00	134.000,00	134.000,00
7.	Građevinski radovi (sa pripadajućim djelom sabirnica)	80.000,00	200.000,00	300.000,00
8.	Izrada projektne dokumentacije	17.399,00	34.314,00	48.125,00
	UKUPNO	**365.381,00**	**720.589,00**	**1.010.000,00**

Red. br.	ENERGETSKI TRANSFORMATORI	Cijena (KM)	Građevinski radovi (temelji, uljna jama) Cijena (KM)	Ukupno (KM)
1.	400/220 kV, 400 MVA	5.218.919,00	104.378,38	5.323.297,38
2.	400/110 kV, 300 MVA	4.697.027,00	93.940,54	4.790.967,54
3.	220/110/x kV, 150 MVA	3.147.008,00	62.940,16	3.209.948,16
1.	110/x kV, 40 MVA	1.000.000,00	30.000,00	1.030.000,00
2.	110/x kV, 31,5 MVA	900.000,00	27.000,00	927.000,00
3.	110/x kV, 20 MVA	800.000,00	24.000,00	824.000,00

7.5. Procjena troškova za srednjenaponske ćelije

Red. br.	Srednjenaponske ćelije	10 (20) kV (KM)	20 kV (KM)	35 kV (KM)
1.	**Odvodna ćelija sa zaštitnim terminalom**	**37.160,77**	**37.160,77**	**58.674,90**
	Projektovanje, montaža, ispitivanje	1.858,04	1.858,04	2.933,75
	Ukupno	**39.018,81**	**39.018,81**	**61.608,65**
2.	**Trafo ćelija sa zaštitnim terminalom**	**38.138,69**	**38.138,69**	**60.630,73**
	Projektovanje, montaža, ispitivanje	1.906,93	1.906,93	3.031,54
	Ukupno	**40.045,62**	**40.045,62**	**63.662,27**
3.	**Mjerna ćelija sa zaštitnim terminalom**	**14.001,96**	**14.001,96**	**33.249,11**
	Projektovanje, montaža, ispitivanje	700,10	700,10	1.662,46
	Ukupno	**14.702,06**	**14.702,06**	**34.911,57**
4.	**Mjerna ćelija bez zaštitnog terminala**			
	Projektovanje, montaža, ispitivanje			
	Ukupno			
5.	**Ćelija za podužno sekcionisanje sa zaštitnim terminalom (Buscoupler cubicle + busriser cubicle) - 2 kom:**	**43.028,26**	**43.028,26**	
	Projektovanje, montaža, ispitivanje	2.151,41	2.151,41	
	Ukupno	**45.179,67**	**45.179,67**	
6.	**Ćelija za podužno sekcionisanje sa zaštitnim terminalom (Bus section cubicle + Bus section cubicle)-2 kom**	**53.785,33**	**53.785,33**	
	Projektovanje, montaža, ispitivanje	2.689,27	2.689,27	
	Ukupno	**56.474,60**	**56.474,60**	
7.	**Ćelija za priključak kućnog trafoa**	**25.425,79**	**25.425,79**	
	Projektovanje, montaža, ispitivanje	1.271,29	1.271,29	
	Ukupno	**26.697,08**	**26.697,08**	
8.	**Boks sa kućnim trafoom 100 kVA**	**25.621,37**	**25.621,37**	
	Projektovanje, montaža, ispitivanje	1.281,07	1.281,07	
	Ukupno	**26.902,44**	**26.902,44**	

PRILOG 8

8.1. Zamjena energetskih transformatora

8.2. Proširenja TS – izgradnja DV polja

8.3. Rekonstrukcija VN i SN postrojenja u TS

8.4. Rekonstrukcija DV

8.1. Zamjena energetskih transformatora

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/ MVA)	Nazivna snaga primara	Status (pogon, rezerva, kvar)	Godina puštanja u pogon	Starost u 2015.	Starost u 2026.	Opterećenje (MW)				Plan 2017.-2026.		Napomena
										Dostignuto		Prognoz. u 2026.				
										MW	MVA	MW	MVA	MVA	godina	
1	Bileća	T1	110/36,75/6	10/10/3	10	rezerva	1953	63	73	7,56	7,96	8,64	9,09	**20**	**2017.**	
		T2	110/10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	1979	37	47							
2	N. Travnik	T1	110/10,5(21)/10,5	20/20/14	20	pogon	1986	30	40	9,84	10,36	10,33	10,87			Deformacija namotaja.
		T2	110/36,75	10/10	10	pogon	1957	59	69					**20**	**2017.**	Degradacija ulja, prenosni odnos.
3	Tuzla Centar	T1	110//10,5(21)/36,75	40/40/27	40	pogon	1982	34	44	49,27	51,86	22,60	23,79	**40**		Trafo ugrađen i u eksploataciji (novembar 2015. godine).
		T2	110/36,75/10,5	40/40/27	40	pogon	1982	34	44							
4	Banja Luka 2	T1	110/10,5/10,5	31.5/31.5/10.5	32	pogon	2005	11	21	51,03	53,72	36,48	38,40	**40**	**2017.**	Nabavka trafoa za TS B.Luka 2 će se realizovati kroz investiciju za TS B.Luka 3.
		T2	110/10,5/10,5	31.5/31.5/10.5	32	pogon	1998	18	28							
5	Banovići	T1	110/36,75/6,3	31,5/21/21	32	pogon	1983	33	43	16,27	17,13	21,54	22,67			
		T2	110/36,75/6,3	31,5/21/21	32	pogon	1983	33	43							
6	Banja Luka 1	T1	110/2x10,5/36,75	40/36/27	40	pogon	1978	38	48	36,88	38,82	26,26	27,64			
		T2	110/2x10,5/36,75	40/36/27	40	pogon	1979	37	47							
7	Banja Luka 3	T1	110/21/10,5	40/26,6/26,6	40	pogon	1976	40	50	49,25	51,84	37,49	39,46			
		T2	110/21/10,5	20/20/13,4	20	pogon	1978	38	48					**40**		Ugrađen i u eksploataciji trafo koji je nabavljen za TS B.Luka 2.
8	Banja Luka 4	T1	110/21/10,5	20/20/13,4	20	pogon	1978	38	48	14,77	15,55	14,69	15,46			
		T2	110/21/10,5	20/20/6,67	20	rezerva	1978	38	48							
9	Banja Luka 5	T1	110/21/10,5	20/20/6,67	20	pogon	2001	15	25	10,28	10,82	12,00	12,63			Ugradnja drugog trafoa.
		T2	35/20	4/4		pogon										
10	Banja Luka 6	T1	400/115/31.5	300/300/100		pogon	1979	37	47	6,93	7,29	6,77	7,13			
		T2	400/115/31,5	300/300/100		pogon	1979	37	47							
		T3	110/21(10.5)/10.5	20/20/6.7	20	pogon	2006	10	20							
		T4	110/21(10.5)/10.5	20/20/6.7	20	kvar	2006	10	20							U kvaru od decembra 2011. godine.
11	Banja Luka 7	T1	110/21/6.3	20/20/14	20	pogon	2008	8	18	8,60	9,05	9,00	9,47			
		T2	110/21/6.3	20/20/14	20	pogon	2008	8	18							

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/ MVA)	Nazivna snaga primara	Status (pogon, rezerva, kvar)	Godina puštanja u pogon	Starost u 2015.	Starost u 2026.	Opterećenje (MW)				Plan 2017.-2026.		Napomena
										Dostignuto		Prognoz. u 2026.				
										MW	MVA	MW	MVA	MVA	godina	
12	Banja Luka 8	T1	110/2x10,5/10,5	40/40/14	40	pogon	2007	9	19	11,33	11,93	12,16	12,80			
		T2	110/2x10,5/10,5	40/40/14	40	pogon	2007	9	19							
13	Bihać 1	T	220/115/10,5	150/150/50		pogon	2002	14	24	18,46	19,43	18,63	19,61			Prognoza potrošnje nije uzela u obzir proizvodnju HE Una Kostela (max 8 MW). Neodgovarajuća grupa spoja.
		T1	110/36,75/10,5	20/20/14	20	pogon	1981	35	45					**20**	**2023.**	
		T2	110/36,75/21(10,5)	20/14/20	20	pogon	2005	11	21							
		T3	35/10,5	4/4		rezerva	1968	48	58							
14	Bihać 2	T1	110/21/10,5	20/14/14	20	pogon	1975	41	51	12,06	12,69	14,47	15,23			Ugradnja drugog trafoa.
15	Bijeljina 1	T1	110/36,75/10,5	20/20/x	20	pogon	1966	50	60	44,91	47,27	43,10	45,37	**40**	**2017.**	Analiza opterećenja.
		T2	110/36,75/10,5	20/20/14,3	20	pogon	1983	33	43					**40**	**2017.**	
		T3	110/2x10,5/10,5	20/20/14,3	20	povr.pogon	1999	17	27							
16	Bijeljina 2	T1	110/2x10.5	12,5/12,5	13	pogon	1982	34	44	0,48	0,51	2,73	2,87			U 2014. godini ugrađen T2 (demontirani trafo).
		T2	110/10,5/10,5	20/20/6,7	13	pogon										
17	Bijeljina 3	T1	110/36,75/10,5	20/20/6.7	20	pogon	2000	16	26	29,15	30,68	35,92	37,81	**40**	**2020.**	Analiza opterećenja.
		T2	110/36,75/10,5	40/27/27	40	pogon	2003	13	23							
18	Bosanska Krupa	T1	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	20	pogon	1977	39	49	8,93	9,40	11,97	12,60			
		T2	110/36,75/21(10,5)	20/14/20	20	pogon	2011	5	15							
19	Brod	T1	110/36,75(21)/10,5	20/20/6.7	20	pogon	1973	43	53	20,32	21,39	26,43	27,82			
		T2	110/6,3	16/16	16	pogon	1979	37	47							
		T3	110/6,3	31,5/31,5	32	pogon	1987	29	39							
		T	110/10,5/6,3	20/20/20	20	kvar	1981	35	45					**20**	**2017.**	Nema 10 kV napona
20	Bosanski Petrovac	T	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	20	pogon	1986	30	40	4,88	5,14	6,55	6,89			Ugradnja drugog trafoa.
21	Bosansko Grahovo	T1	110/36,75/10,5	20/14/20	20	pogon	2001	15	25	0,86	0,91	0,88	0,93			
		T2	35/10,5	2,5/2,5		pogon	1969	47	57							
22	Brčko 1	T1	110/10,5/36,75	40/27/27	40	pogon	2002	14	24	40,84	42,99	40,94	43,09			
		T2	110/10,5/36,75	40/27/27	40	pogon	2002	14	24							
23	Brčko 2	T1	110/36,75/10,5	40/27/27	40	pogon				42,44	44,67	42,73	44,98			
		T2	110/36,75/10,5	20/20/6,67	20	pogon	1972	44	54					**40**	**2020.**	
24	Breza	T	110/36,75/10,5(21)	20/14/20	20	pogon	1999	17	27	17,44	18,36	22,54	23,73			
25	Bugojno	T1	110/21/10,5	20/14/14	20	pogon	1975	41	51	14,75	15,53	15,09	15,88	**20**	**2024.**	
		T2	110/21/10,5	20/14/14	20	pogon	1975	41	51							
26	Busovača	T1	110/20/10	16/16/10,6	16	pogon	1976	40	50	8,18	8,61	9,80	10,32			Ugradnja drugog trafoa.
27	Cazin 1	T	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	20	pogon	1977	39	49	18,48	19,45	24,40	25,68			Ugradnja drugog trafoa.
28	Cazin 2	T	110/21/10,5	20/14/14	20	pogon	1976	40	50	5,14	5,41	6,01	6,33			Ugradnja drugog trafoa.
29	Cementara	T1	110/10,5/36,75	31,5/31,5/21	32	pogon	1981	35	45	12,66	13,33	15,97	16,81	**31,5**	**2025.**	
		T2	110/6													
		T3	110/6													

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/ MVA)	Nazivna snaga primara	Status (pogon, rezerva, kvar)	Godina puštanja u pogon	Starost u 2015.	Starost u 2026.	Opterećenje (MW)				Plan 2017.-2026.		Napomena
										Dostignuto		Prognoz. u 2026.				
										MW	MVA	MW	MVA	MVA	godina	
30	Čapljina	T1	110/35/(20)10	20/14/20	20	pogon	1995	21	31	16,99	17,88	19,56	20,59			
		T2	110/(20)10/35	20/20/14	20	pogon	1979	37	47							
31	Čelinac	T1	110/21/10,5	20/20/14	20	pogon	2006	10	20	7,40	7,79	7,40	7,79			
		T2	110/21/10,5	20/20/14	20	pogon	2006	10	20							
32	Čitluk	T1	110/(20)10/10	20/20/14	20	pogon	1980	36	46	22,66	23,85	16,12	16,97			
		T2	110/(20)10/10	20/20/14	20	pogon	2004	12	22							
33	Derventa	T1	110/36,75/10,5	20/20/13,12	20	pogon	1978	38	48	17,35	18,26	21,61	22,75			Snaga na tercijeru T2 nije dovoljna da podmiri konzum kod ispada T1.
		T2	110/36,75/10,5	20/20/6,67	20	pogon	1971	45	55					**20**	**2019.**	
34	Doboj 1	T1	110/36,75/10,5	20/20/14	20	pogon	1998	18	28	21,53	22,66	26,18	27,56			
		T2	110/36,75/6,3	20/20/6	20	pogon	1964	52	62					**40**	**2020.**	Nema 10 kV napona.
35	Doboj 2	T1	110/10,5/36,75	20/20/13,4	20	pogon	1978	38	48	15,88	16,72	19,95	21,00			
		T2	110/10,5/36,75	20/20/13,4	20	pogon	1989	27	37							
36	Doboj 3	T1	110/2x10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	2004	12	22	7,97	8,39	10,21	10,75			Ugradnja drugog trafoa.
37	Donji Vakuf	T	110/21(10,5)/36,75	16/16/14	16	pogon	1976	40	50	4,84	5,09	5,83	6,14			Ugradnja drugog trafoa.
38	Drvar	T1	110/35/10	20/20/14	20	pogon	1976	40	50	3,88	4,08	3,49	3,67			Ugradnja drugog trafoa.
39	Đurđevik	T1	110/36,75/6,3	31,5/21/21	32	pogon	1983	33	43	23,28	24,51	18,98	19,98			
		T2	110/36,75/6,3	31,5/21/21	32	pogon	1983	33	43							
40	Foča	T1	110/10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	1981	35	45	10,36	10,91	13,35	14,05			
		T2	110/10,5/36,75	20/20/14	20	rezerva	1981	35	45							
41	Gacko	T2	110/35/6	20/20/14	20	pogon	1979	37	47	10,61	11,17	12,08	12,72			
		T3	110/35/6	20/20/14	20	rezerva	1977	39	49							
42	Goražde 1	T1	110/36,75/21(10,5)	20/14/20	20	pogon	2005	11	21	12,60	13,26	16,03	16,87			
		T2	110/36,75/10,5	20/20/6,67	20	pogon	1970	46	56					**20**	**2023.**	(ekspl. karakteristike)
		T3	36,75/10,5	4/4		pogon	1973	43	53							
		T4	35/20	4/4												
43	Goražde 2	T1	110/21/10,5	20/20/14	20	pogon	1988	28	38	2,48	2,61	2,61	2,75			
44	Gračanica	T1	110/10,5(21)/10,5	20/20/14	20	pogon	2002	14	24	21,14	22,25	27,36	28,80	**31,5**	**2024.**	
		T2	110/10,5/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1979	37	47							
45	Gradačac	T1	220/115/10,5	150/150/50		pogon	1987	29	39	19,47	20,49	26,76	28,17			U toku je izgradnja TS 35/10(20) za napajanje Industrijske zone II (11 MW).
		T2	110/36,75/10,5	20/20/14	20	pogon	1980	36	46					**40**	**2025.**	
		T3	110/36,75/10,5	20/20/14	20	pogon	1980	36	46							
46	Gradiška	T1	110/2x10,5/10,5	20/20/13,4	20	pogon	1985	31	41	19,52	20,55	10,35	10,89			
		T2	110/21/10,5	20/20/13,4	20	pogon	1985	31	41							
47	Grude	T1	110/35/10	20/14/14	20	pogon	1976	40	50	13,75	14,47	16,45	17,32			Ugrađuju se dva trafoa 20 MVA iz Mostara 6.
		T2	110/35/10	16/16/10,7	16	pogon	1978	38	48							

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/ MVA)	Nazivna snaga primara	Status (pogon, rezerva, kvar)	Godina puštanja u pogon	Starost u 2015.	Starost u 2026.	Opterećenje (MW)				Plan 2017.-2026.		Napomena
										Dostignuto		Prognoz. u 2026.				
										MW	MVA	MW	MVA	MVA	godina	
48	Hadžići	T	110/,10,5(21)/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1999	17	27	11,93	12,56	15,86	16,69			Ugradnja drugog trafoa.
49	HAK	T1	110/36,75/6,3	40/40/13,4	40	pogon	1976	40	50			34,87	36,71			Ugradnja drugog trafoa.
50	Ilijaš	T1	110/21	---						5,26	5,54	18,27	19,23			
		T2	110/21	---												
51	Jablanica	T	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	20	pogon	1979	37	47	3,64	3,83	4,48	4,72			
52	Janja	T1	110/10.5(20)/35	20/20/14	20	pogon	2008	8	18	6,52	6,86	7,62	8,02			Ugradnja drugog trafoa.
53	Jajce 1	T1	110/36,75/10,5	40/40/13,3	40	pogon	1978	38	48	8,18	8,61	8,33	8,77			
		T2	110/21/10,5	20/20/14	20	pogon	1978	38	48					**40**	**2019.**	Nema 35 kV napona.
		T3	35/10,5	4/4		pogon	1974	42	52							
		T4	35/10,5	8/8		pogon	1975	41	51							
		T5	35/10	4/4		rezerva	1980	36	46							
54	Jajce 2	T1	220/115/10.5	150/150/50		pogon	1975	41	51			60,00	63,16			Steelmin
		T2	110/36,75/10.5	40/40/13,33	40	pogon	1970	46	56							
		T3	110/36,75/10.5	40/40/13,33	40	pogon	1972	44	54							
		T4	110/36,75/10.5	63/63/21	63	pogon	2002	14	24							
55	Kiseljak	T1	110/10/35	20/20/14	20	pogon	1979	37	47	18,63	19,61	16,04	16,88			Ugrađen drugi trafo. Nedostaje prekidač 110 kV.
		T2	36,75/10,5	8/8		pogon	1975	41	51							
56	Kladanj	T1	110/36,75(21)/10,5	20/20/6,67	20	pogon	1976	40	50	7,22	7,60	9,37	9,86			Drugi trafo u krugu TS, spreman za pogon (čeka se dobijanje dozvola).
		T2	36,75/10,5	4/4		pogon	1983	33	43							
57	Ključ	T	110/21/10,5	20/20/14	20	pogon	1984	32	42	5,85	6,16	7,49	7,88			Ugradnja drugog trafoa.
58	Konjic	T1	110/36,75	10/10	10	pogon	1956	60	70	13,36	14,06	17,23	18,14	**20**		Ugrađen trafo nabavljen za TS Mostar 9.
		T2	110/36,75/10,5	16/14/14	16	pogon	1976	40	50							
		T3	36,75/10,5	8/8		pogon	1995	21	31							
59	Kotor Varoš	T1	110/21/10,5	20/20/13,3	20	pogon	1986	30	40	12,09	12,73	13,35	14,05			
		T2	110/21(10,5)/36,75	20/20/14	20	pogon	2011	5	15							Ugrađen drugi trafo (prebačen iz TS Prnjavor 2014. godine). Potrebna zamjena stare opreme (prekidači 110 kV).
60	Kozarska Dubica	T1	110/21/10,5	20/20/13,4	20	pogon	1975	41	51	19,67	20,71	19,23	20,24	**40**	**2025.**	
		T2	110/21(10,5)/10,5	20/20/13,4	20	pogon	1978	38	48							
61	Kupres	T1	110/20(10)/10	20/20/14	20	pogon	2004	12	22	4,20	4,42	3,38	3,56			Ugradnja drugog trafoa.
		T2	20/10	4/4		pogon	1999	17	27							

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/ MVA)	Nazivna snaga primara	Status (pogon, rezerva, kvar)	Godina puštanja u pogon	Starost u 2015.	Starost u 2026.	Opterećenje (MW)				Plan 2017.-2026.		Napomena
										Dostignuto		Prognoz. u 2026.				
										MW	MVA	MW	MVA	MVA	godina	
62	Laktaši	T1	110/36,75/21	20/20/20	20	pogon	1984	32	42	21,03	22,14	12,65	13,32			Trafo ugrađen 2007. godine. Potrebna samo zamjena stare opreme u trafo polju.
		T2	110/21(10,5)/10,5	20/20/13,4	20	pogon	2006	10	20							
63	Livno	T1	110/(20)10/35	20/20/14	20	pogon	1979	37	47	14,90	15,68	16,68	17,56			
		T2	110/35/(20)10	20/14/20	20	pogon	1999	17	27							
64	Lopare	T1	110/2x10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	2002	14	24	3,66	3,85	3,65	3,84			
65	Lukavac	T1	110/36,75/10,5	20/20/6,67	20	pogon	1966	50	60	43,18	45,45	41,62	43,81	**40**	**2017.**	
		T2	110/36,75/6,3	20/20/6,67	20	pogon	1958	58	68					**40**	**2017.**	
		T3	110/36,75/6,3	31.5/31.5/10.5		pogon	1967	49	59							
		T	110/36,75/6,3	31,5/31,5/10,5	32	u kvaru	1963	53	63							
66	Ljubuški	T1	110/35/(20)10	20/14/20	20	pogon	1998	18	28	24,09	25,36	14,71	15,48			
		T2	110/(20)10/35	20/20/14	20	pogon	1979	37	47							
67	Maglaj	T1	110/36,75/10,5	20/20/14	20	pogon	1989	27	37	22,76	23,96	27,58	29,03			Ugradnja drugog trafoa.
		T2	110/36,75/10,5	20/20/6,67	20	pogon	1972	44	54							
		T	110/36,75/10,5	40/40/13		kvar	1976	40	50							
68	Modriča	T1	110/2x10,5/36.75	20/20/14	20	pogon	1980	36	46	17,52	18,44	22,73	23,93			Prema zahtjevu MH ERS potrebno je još 4,5 MVA za Rafineriju ulja.
		T2	110/10,5/10,5	20/20/6,7	20	pogon								**40**	**2023.**	
69	Mostar 2	T1	110/36,75/10,5	40/40/13,3	40	pogon	1973	43	53	30,02	31,60	29,77	31,34			
		T2	110/10,5	20/20	20	pogon	1976	40	50					**40**	**2017.**	
70	Mostar 4 (Čule)	T1	400/231/10,5	400/400/100		pogon	2003	13	23	3,02	3,18	3,50	3,68			
		T2	400/231/10,5	400/400/100		pogon	2003	13	23							
		T3	220/115/10,5	150/150/50		pogon	1973	43	53							
		T4	220/115/10,5	150/150/50		pogon	2006	10	20							
		T5	110/35/(20)10	20/14/20	20	pogon	2002	14	24							
		T6	110/35/(20)10	20/14/20	20	pogon	1997	19	29							
71	Mostar 5 (Rodoč)	T1	110/36,75/21-10,5	20/14/20	20	pogon	1999	17	27	10,11	10,64	10,24	10,78			
		T2	110/35,75/21-10,5	20/14/20	20	pogon	1999	17	27							
		T3	35/(20)10	8/8		pogon	2003	13	23							
72	Mostar 6 (Rudnik)	T1	110/35/(20)10	20/14/20	20	pogon	1995	21	31	32,50	34,21	30,05	31,63	**40**	**2017.**	
		T2	110/35/(20)10	20/14/20	20	pogon	2004	12	22					**40**	**2017.**	
73	Mostar 7 (Balinovac)	T1	110/10(20)/10	20/20/14	20	pogon	1977	39	49	29,86	31,43	29,42	30,97	**40**	**2019.**	(ekspl. karakteristike)
		T2	110/10(20)/10	20/20/14	20	pogon	2004	12	22					**40**	**2019.**	

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/ MVA)	Nazivna snaga primara	Status (pogon, rezerva, kvar)	Godina puštanja u pogon	Starost u 2015.	Starost u 2026.	Opterećenje (MW)				Plan 2017.-2026.		Napomena
										Dostignuto		Prognoz. u 2026.				
										MW	MVA	MW	MVA	MVA	godina	
74	Mrkonjić Grad	T1	110/2x10,5/10,5	20/20/14	20	pogon	1983	33	43	17,98	18,93	9,65	10,16			Ugrađen trafo namijenjen za TS B. Luka 9. Trafo nabavljen za TS M.Grad ugrađen u TS N.Topola. Trafo koji se nabavlja za TS N.Topola ide u TS B.Luka 9.
		T2	110/21/10,5	20/20/14	20	pogon	2008	8	18							
		T3	110/36,75	10/10	10	pogon										
75	Neum	T1	110/10/10	20/20/14	20	pogon	1980	36	46	7,13	7,51	8,28	8,72			Ugradnja drugog trafoa.
76	Nevesinje	T1	110/2x10,5/10,5	20/20/3	20	pogon	1973	43	53	5,58	5,87	6,15	6,47			Ugradnja drugog trafoa.
77	Nova Topola	T1	110/21/10,5	20/20/13,6	20	pogon	1975	41	51	13,60	14,32	16,40	17,26			Ugradnja drugog trafoa. Ugrađen trafo kupljen za TS M.Grad. Trafo koji se nabavlja za TS N.Topola ide u TS B.Luka 9.
78	Novi Grad	T1	110/21/10,5	20/13,4/13,4	20	pogon	1983	33	43	14,29	15,04	11,44	12,04			Ugradnja drugog trafoa.
79	Odžak	T1	110/10/35	20/20/14	20	pogon	1999	17	27	11,40	12,00	11,22	11,81			
		T2	35/10	8		pogon	1998	18	28							
80	Orašje	T1	110/35/10	20/14/20	20	pogon	1997	19	29	16,53	17,40	18,37	19,34			
		T2	110/35/10	20/14/20	20	pogon	1999	17	27							
81	Pale	T1	110/10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	1977	39	49	19,03	20,03	20,27	21,34	**20**	**2017.**	(ekspl. karakteristike)
		T2	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	20	rezerva	1979	37	47							
82	Pazarić	T	110/10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	1986	30	40	5,14	5,41	6,65	7,00			
83	Posušje	T1	110/35/(20)10	20/14/20	20	pogon	2004	12	22	13,30	14,00	14,46	15,22			
		T2	110/35/10(20)	20/14/20	20	pogon	1995	21	31							
84	Prijedor 1	T1	110/21/10,5	20/20/13,6	20	pogon	2006	10	20	28,21	29,69	17,12	18,02			
		T2	110/21/10,5	20/20/13,33	20	pogon	1984	32	42							Trafo u kvaru, potrebna defektaža.
85	Prijedor 2	T1	220/115/10,5	150/150/50		pogon	1972	44	54			8,00				
		T2	220/115/10,5	150/150/50		pogon	1975	41	51							
		T3	220/115/10,5	150/150/150		rezerva	1975	41	51							
86	Prijedor 3	T1	110/21/10,5	20/20/13,33	20	pogon	1980	36	46	17,71	18,64	15,69	16,52			Ugradnja drugog trafoa.
87	Prijedor 5	T1	110/6	16/16	16	pogon	1979	37	47	13,00	13,68	13,72	14,44			
		T2	110/21/6,3	20/20/14	20	pogon	2003	13	23							
		T3	110/21(10,5)/10,5	20/20/13,4	20	rezerva	2003	13	23							
88	Prnjavor	T1	110/21/10,5	20/20/13,6	20	pogon	1984	32	42	21,77	22,92	15,21	16,01			
		T2	110/21(10,5)/36,75	20/20/14	20	pogon	2011	5	15							
89	Rama/Prozor	T1	110/35/10(20)	20/14/20	20	pogon	2004	12	22	6,25	6,58	7,07	7,44			
		T2	35/10	8/8		pogon	1967	49	59							

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/ MVA)	Nazivna snaga primara	Status (pogon, rezerva, kvar)	Godina puštanja u pogon	Starost u 2015.	Starost u 2026.	Opterećenje (MW)				Plan 2017.-2026.		Napomena
										Dostignuto		Prognoz. u 2026.				
										MW	MVA	MW	MVA	MVA	godina	
90	Rogatica	T1	110/10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	1980	36	46	5,73	6,03	5,16	5,43			
91	RP Trebinje	T1	400/231/31.5	400/400/100		pogon	1979	37	47	13,83	14,56	13,45	14,16			
		T2	220/115/10,.5	150/150/50		pogon	1968	48	58							
		T3	220/115/10,.5	150/150/50		rezerva	1987	29	39							
		T4	110/36,75/10,5	20/20/6,7	20	pogon	1976	40	50							
		T5	110/36,75/10,5	20/20/6,67	20	rezerva	1972	44	54					**20**	**2019.**	Potrebna ugradnja 10 kV napona.
92	Sanski Most	T1	110/21/10,5	20/20/14	20	pogon	1970	46	56	12,46	13,12	17,09	17,99			
		T2	110/21(10,5)/10,5	20/20/14	20	pogon	1999	17	27							
93	Sarajevo 1	T1	110/36,75/10,5	16/20	16	rezerva	1954	62	72	30,94	32,57	23,48	24,72			
		T2	110/36,75/10,5	63/63/21	63	pogon	1968	48	58					**20**	**2017.**	Postojeći trafo T2 će se ugraditi na mjesto T1.
		T3	110/36,75/10,5(21)	20/14/20	20	pogon	1999	17	27					**20**	**2017.**	(prelazak na 20 kV) Postojeći trafo se ugrađuje u TS Fojnica.
94	Sarajevo 2	T1	110/36,75/21(10,5)	31,5/21/31,5	32	pogon	2005	11	21	13,87	14,60	17,44	18,36	**31,5**	**2018.**	Neodgovarajući prenosni odnos.
		T2	110/36,75/10,5	63/63/21	63	pogon	1976	40	50					**31,5**	**2018.**	(ekspl. karakteristike)
		T3	36,75/10,5	8/8		pogon	1967	49	59							
		T4	36,75/10,5	8/8		pogon	1973	43	53							
95	Sarajevo 4	T1	110/10,5/10,5	16/16/5,35	20	pogon	1973	43	53	16,80	17,68	13,40	14,11	**20**	**2019.**	(ekspl. karakteristike)
		T2	110/10,5/10,5	16/16/5,35	20	pogon	1973	43	53							
96	Sarajevo 5	T1	110/10,5/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1977	39	49	30,54	32,15	36,23	38,14			
		T2	110/10,5/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1977	39	49					**40**	**2019.**	(ekspl. karakteristike)
97	Sarajevo 7	T1	110/10,5/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1977	39	49	32,96	34,69	36,68	38,61	**40**	**2017.**	(ekspl. karakteristike)
		T2	110/10,5/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1977	39	49					**40**	**2017.**	
98	Sarajevo 8	T1	110/10,5/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1984	32	42	23,82	25,07	21,44	22,57	**31,5**	**2023.**	(ekspl. karakteristike)
		T2	110/10,5/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1984	32	42							
99	Sarajevo 10	T1	400/115/31,5	300/300/100		pogon	1984	32	42			19,57	20,60			
		T2	400/115/31,5	300/300/100		pogon	1978	38	48					**300**	**2024.**	(ekspl. karakteristike)
100	Sarajevo 11	T1	110/21(10,5)/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	2007	9	19	24,93	26,24	29,49	31,04			TS stavljena u eksploataciju 2011. godine.
		T2	110/21(10,5)/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	2007	9	19							
101	Sarajevo 13	T1	110/10,5/10,5	20/20/14	20	pogon	2002	14	24	30,47	32,07	26,06	27,43	**40**	**2017.**	Postojeći trafo se ugrađuje u TS Ilijaš.
		T2	110/10,5/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1982	34	44							
102	Sarajevo 14	T1	110/10,5	31,5/31,5	32	pogon	1976	40	50	34,45	36,26	35,40	37,26	**40**	**2017.**	(ekspl. karakteristike)
		T2	110/10,5	31,5/31,5	32	pogon	1976	40	50							

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/ MVA)	Nazivna snaga primara	Status (pogon, rezerva, kvar)	Godina puštanja u pogon	Starost u 2015.	Starost u 2026.	Opterećenje (MW)				Plan 2017.-2026.		Napomena
										Dostignuto		Prognoz. u 2026.				
										MW	MVA	MW	MVA	MVA	godina	
103	Sarajevo 15	T1	110/10,5/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1977	39	49	24,04	25,31	30,33	31,93	**40**	**2017.**	(ekspl. karakteristike)
		T2	110/10,5/10,5	31,5/31,5/10,5	32	pogon	1980	36	46					**40**	**2017.**	
		T3	36,75/10,5	8/8		pogon	1966	50	60							
104	Sarajevo 18	T1	110/10,5/36,75	31,5/21/21	31,5	pogon	1980	36	46	14,40	15,16	18,18	19,14			Ugradnja drugog trafoa.
		T2	36,75/10,5	8/8		pogon	1995	21	31							
105	Sarajevo 20 (Lukavica)	T1	400/115/31.5	300/300/100		pogon	1979	37	47	20,02	21,07	22,29	23,46			
		T2	400/231/31.5	400/400/100		pogon	2004	12	22							
		T3	110/21(10,5)/10,5	20/20/14	20	pogon	2004	12	22							
		T4	110/10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	1988	28	38							
106	Sokolac	T1	110/10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	1980	36	46	9,84	10,36	9,90	10,42			Ugradnja drugog trafoa.
107	Srbac	T1	110/2x10,5/10,5	20/20/13,4	20	pogon	1987	29	39	12,67	13,34	13,28	13,98			Ugradnja drugog trafoa.
108	Srebrenica	T1	110/36,75/2x10,5	20/20/14	20	pogon	2001	15	25	18,72	19,71	20,07	21,13			
		T2	110/36,75/10,5	40/27/27	40	pogon	1987	29	39							
109	Srebrenik	T1	110/36,75/10,5	20/20/14	20	pogon	1987	29	39	12,93	13,61	14,85	15,63			
		T2	110/10,5/21	16/16/5,35	16	pogon	1973	43	53					**20**	**2026.**	
110	Stanari	T1	110/36,75	10/10	10	pogon	1954	62	72	6,41	6,75	8,22	8,65			
111	Stolac	T1	110/10(20)/35	20/20/14	20	pogon	1977	39	49	7,11	7,48	8,36	8,80			Ugradnja drugog trafoa.
		T2	35/10	4/4		pogon	1975	41	51							
		T3	35/10	4/4		pogon	1975	41	51							
112	Šamac	T1	110/36,75(21)/10,5	16/16/6,67	16	pogon	1973	43	53	11,40	12,00	12,98	13,66			
		T2	110/36,75/10,5	20/13.4/13.4	20	kvar	1970	46	56					**20**	**2017.**	
113	Široki Brijeg	T1	110/2x10/10	20/20/14	20	pogon	1987	29	39	21,98	23,14	14,86	15,64			
		T2	110/2x10/10	16/16/10,7	16	pogon	1979	37	47							
114	Teslić	T1	110/36,75/10,5	20/20/6,67	20	pogon	1972	44	54	19,81	20,85	26,43	27,82			
		T2	110/36,75/10,5	20/20/6,67	20	pogon	1970	46	56					**40**	**2017.**	
115	Tešanj	T1	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	20	pogon	1987	29	39	22,15	23,32	11,46	12,06			Ugradnja drugog trafoa. Ugrađen privremeno trafo iz TS Tuzla 3.
		T2	36,75/10,5	8/8		pogon	1981	35	45							
116	Tomislavgrad	T1	110/10(20)/35	20/20/14	20	pogon	1986	30	40	12,72	13,39	14,66	15,43			
		T2	110/35/(20)10	20/14/20	20	pogon	1999	17	27							
117	Travnik 1	T1	110/36,75/6,3	20/20/6,67	20	pogon	1963	53	63	19,93	20,98	23,77	25,02	**40**	**2023.**	Nema 10 kV napona.
		T2	110/10,5(21)/36,75	40/36/27	40	pogon	1977	39	49							
118	Travnik 2	T	110/21(10,5)/10,5	20/20/14	20	pogon	1985	31	41	10,02	10,55	11,46	12,06			
119	Trebinje 1	T1	110/10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	1986	30	40	13,44	14,15	14,08	14,82			Ugradnja drugog trafoa.

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/ MVA)	Nazivna snaga primara	Status (pogon, rezerva, kvar)	Godina puštanja u pogon	Starost u 2015.	Starost u 2026.	Opterećenje (MW)				Plan 2017.-2026.		Napomena
										Dostignuto		Prognoz. u 2026.				
										MW	MVA	MW	MVA	MVA	godina	
120	Tuzla	T1	400/231/31,5	400/400/100		pogon	1974	42	52							
		T2	400/231/31,5	400/400/100		pogon	1974	42	52							
		T3	220/115/10.5	150/150/50		pogon	1978	38	48							
		T4	220/115/10.5	150/150/50		pogon	1999	17	27							
121	Tuzla 5	T1	110/36,75/6,3	31,5/21/21	32	pogon	1986	30	40	31,82	33,49	21,53	22,66			
		T2	110/36,75/6,3	31,5/21/21	32	pogon	1988	28	38							
122	Ugljevik	T1	400/115/31.5	300/300/100		pogon	1984	32	42	14,31	15,06	16,90	17,79			
		T2	110/35/7.2	31.5/31.5/10.5	32	pogon	1982	34	44							Ugradnja drugog trafoa.
123	Ukrina	T1	110/21	10/10	10	pogon	1953	63	73	2,74	2,88	2,74	2,88			Ugradnja drugog trafoa.
124	Uskoplje/Gornji Vakuf	T1	110/20(10)/10	20/20/14	20	pogon	1986	30	40	7,78	8,19	8,34	8,78			Ugradnja drugog trafoa.
125	Vareš	T	110/10,5(21)/36,75	40/36/27	40	pogon	1977	39	49	7,86	8,27	10,22	10,76			Ugradnja drugog trafoa.
126	Velika Kladuša	T1	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	20	pogon	1978	38	48	10,90	11,47	14,23	14,98			
		T2	110/36,75/10,5(21)	20/14/20	20	pogon	1999	17	27							
127	Visoko	T1	110/10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	1995	21	31	26,67	28,07	32,12	33,81	**40**	**2023.**	
		T2	110/36,75/21(10,5)	20/14/20	20	pogon	2003	13	23					**40**	**2023.**	
128	Višegrad	T1	400/231/31.5	400/400/100		pogon	1979	37	47	9,19	9,67	8,85	9,32			
		T2	400/115/10.5	300/300/100		pogon	1988	28	38							
		T3	110/10,5/36,75	20/20/14	20	pogon	1979	37	47							
		T4	110/2x10.5/10,5	16/16/5,35	16	rezerva	1972	44	54					**20**	**2021.**	Nema 35 kV napona.
129	Vitez	T1	110/2x10,5/10,5	20/20/14	20	pogon	1980	36	46	15,89	16,73	18,11	19,06	**20**	**2024.**	Zbog različitog Uk trafoi se ne mogu teretiti do 100% Sn u paralelnom radu.
		T2	110/21/10,5	20/20/14	20	pogon	1988	28	38							
130	Vlasenica	T1	110/36,75/10,5	20/20/14	20	pogon	1983	33	43	12,62	13,28	14,48	15,24			Ugradnja drugog trafoa.
131	Vrnograč	T	110/10,5(21)/36,75	20/20/14	20	pogon	1987	29	39	9,38	9,87	5,69	5,99			
132	Zavidovići	T1	110/10,5(21)/36,75	40/36/27	40	pogon	1977	39	49	21,74	22,88	23,83	25,08			
		T2	110/36,75/21(10,5)	31,5/21/31,5	31,5	pogon	2011	5	15							
133	Zenica 1	T1	110/36,75/6,3	31,5/31,5/10	32	pogon	1958	58	68	12,69	13,36	6,84	7,20	**20**	**2024.**	(ekspl. karakteristike)
		T2	110/36,75/6,3	20/6,67	20	pogon	1958	58	68							
134	Zenica 2	T1	220/115/10,5	150/150/50	150	pogon	2016	0	10							Ugrađen i pušten u pogon novi trafo (maj 2016. godine).
		T2	220/115/10,5	150/150/50	150	pogon	1987	29	39							

Red. br.	Naziv TS	Oznaka transf.	Nazivni napon (kV/kV/kV)	Nazivna snaga transf. (MVA/MVA/ MVA)	Nazivna snaga primara	Status (pogon, rezerva, kvar)	Godina puštanja u pogon	Starost u 2015.	Starost u 2026.	Opterećenje (MW)				Plan 2017.-2026.		Napomena
										Dostignuto		Prognoz. u 2026.				
										MW	MVA	MW	MVA	MVA	godina	
135	Zenica 3	T1	110/21(10,5)/10,5	16/10,6/10,6	16	pogon	1976	40	50	36,32	38,23	35,35	37,21	**40**	**2018.**	(ekspl. karakteristike)
		T2	110/21(10,5)/36,75	40/40/27	40	pogon	1981	35	45					**40**	**2018.**	Postojeći trafo havarisan, privremeno zamijenjen trafoom iz TS T.Centar. Usklađivanje prenosnog odnosa trafoa sa zahtjevima nadležne dist.
		T3	36,75/10,5	8/8		rezerva	1975	41	51							
136	Zenica 4	T	110/21(10,5)/36,75	40/40/27	40	pogon	1987	29	39	27,86	29,33	30,36	31,96			Ugradnja drugog trafoa.
137	Zvornik	T1	110/36,75/10,5	20/20/6,67	20	pogon	1978	38	48	15,75	16,58	18,94	19,94			Ugradnja drugog trafoa.
138	Transformacija pri TE Kakanj	T1	220/115/10,5	150/150/50		pogon	1978	38	48							

8.2. Proširenje TS - izgradnja novog DV polja

Red. br.	Izgradnja novog DV polja u TS	Planirana godina realizacije
1	TS 110/10 kV Nevesinje - DV polje 110 kV Gacko	2017.
2	TS 110/20/10 kV Novi Grad - DV polje 110 kV Banja Luka 6	2017.
3	TS 110/35/10 kV Zvornik - DV polje 110 kV Tuzla 5 (Kalesija)	2017.
4	TS 110/20 kV Kotor Varoš - DV polje 110 kV Ukrina	2017.
5	TS 110/20/10 kV Kupres - DV polje 110 kV Tomislavgrad	2017.
6	TS 110/20/10 kV Mrkonjić Grad - DV polje 110 kV Šipovo	2017.
7	TS 110/35/10 kV Ljubuški - DV polje 110 kV Vrgorac	2017.
8	TS 110/35/10 kV Pazarić - DV polje 110 kV EVP Konjic	2017.
9	TS 110/35/10 kV Pazarić - DV polje 110 kV Hadžići	2017.
10	TS 110/35/10 kV Tešanj - DV polje 110 kV Jelah	2017.
11	TS 400/220/110/35/10(20) kV Višegrad - DV polje 110 kV HE Mrsovo	2017.
12	TS 110/20/10 kV B. Luka 3 - DV polje 110 kV Banja Luka Luka 10	2018.
13	TS 110/20/10 kV Banja Luka 5 - DV polje 110 kV HE Bočac	2018.
14	TS 110/35/6 kV Gacko - DV polje 110 kV Nevesinje	2018.
15	TS 110/35/10 kV Kiseljak - DV polje 110 kV Fojnica	2019.
16	TS 110/35/10 Srebrenica - DV polje 110 kV Ljubovija (RS)	2019.
17	TS 400/110/35/10 kV Ugljevik - 2xTR polja 400 kV za TE Ugljevik 3 blok 3 i 4	2019.
18	TS 400/220/110 kV Tuzla 4 - DV polje 400 kV za TE Tuzla blok 7	2019.
19	TS 110/20/10 kV Uskoplje/Gornji Vakuf - DV polje 110 kV Rama	2020.
20	TS 110/35/6 kV Banovići - DV polje 110 kV TE Banovići - priključenje vlastite potrošnje TE Banovići	2020.
21	TS 220/110 kV Zenica 2 - DV polje 220 kV za TE-TO Zenica	2020.
22	TS 110/35/6 kV Banovići - DV polje 110 kV Zavidovići	2020.
23	TS 110/35/10 kV Zavidovići - DV polje 110 kV Banovići	2020.
24	TS 220/110/35/10 kV Gradačac - DV polje 110 kV Brčko 2	2020.
25	TS 110/20/10 kV Cazin 2 - DV polje 110 kV Bihać 1	2021.
26	TS 110/20/10 kV Tuzla 3 - DV polje 110 kV Tušanj	2021.
27	TS 110/35(20)/10 kV Jajce 1 - DV polje 110 kV Šipovo	2021.
28	TS 110/35/10 kV Foča - DV polje 110 kV Sarajevo 20	2021.
29	TS 110/35/6 kV Hak - DV polje 110 kV Tušanj	2021.
30	TS 400/220/110/35/10 kV Sarajevo 20 - DV polje 110 kV Foča	2021.
31	TS 110/35/10 kV Bijeljina 3 - DV polje 110 kV Bijeljina 5	2023.
32	TS 110/35/10 kV Grude - DV polje 110 kV Ljubuški 2	2025.
33	TS 110/35/10 kV Ljubuški - DV polje 110 kV Ljubuški 2	2025.
34	TS 110/35/10 kV Kladanj - DV polje 110 kV Vareš	2026.
35	TS 110/35/10 kV Vareš - DV polje 110 kV Kladanj	2026.

8.3. Rekonstrukcija VN i SN postrojenja u TS

Red. br.	Naziv TS	Godina puštanja u rad	Starost TS u 2017. godini	Kraj životnog vijeka		Obrazloženje	Planirana godina realizacije
				30 god. SN oprema	35 god. VN oprema		
1	TS 400/110/35/6,3 kV Gacko	1983	34	2013	2018	Rekonstrukcija VN postrojenja	2021.
2	TS 400/220/110/35/10 kV Mostar 4 (Čule)	1977	40	2007	2012	Rekonstrukcija VN postrojenja	2018.
3	TS 400/110 kV Sarajevo 10	1979	38	2009	2014	Rekonstrukcija dijela VN postrojenja	2024.
4	TS 400/220/110/10 kV Sarajevo 20	1986	31	2016	2021	Rekonstrukcija dijela VN postrojenja Rekonstrukcija SN postrojenja	2024.
5	TS 400/220/110/35 kV Trebinje	1964	53	1994	1999	Rekonstrukcija VN postrojenja	2019.
6	TS 400/220/110 kV Tuzla 4	1977	40	2007	2012	Rekonstrukcija VN postrojenja	2019.
7	TS 400/110 kV Ugljevik	1985	32	2015	2020	Rekonstrukcija VN postrojenja	2025.
8	TS 400/220/110/35/10(20) kV Višegrad	1989	28	2019	2024	Rekonstrukcija SN postrojenja	2021.
9	TS 220/110/35/10 kV Bihać 1	1967	50	1997	2002	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2020.
10	RP 220 kV Kakanj	1964	53	1994	1999	Rekonstrukcija VN postrojenja	2025.
11	TS 220/110 kV Zenica 2	1971	46	2001	2006	Rekonstrukcija VN postrojenja	2023.
12	TS 110/35/10 kV Bosansko Grahovo	1977	40	2007	2012	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2026.
13	TS 110/35/10(20) kV Banja Luka 1	1977	40	2007	2012	Rekonstrukcija SN postrojenja	2017.
14	TS 110/35/10(20) kV Banja Luka 2	1972	45	2002	2007	Rekonstrukcija dijela VN postrojenja, zamjena dvije trafo ćelije i dvije ćelije za podružno sekcionisanje 24 kV	2017.
15	TS 110/20/10 kV Banja Luka 3	1979	38	2009	2014	Rekonstrukcija VN postrojenja	2017.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2026.
16	TS 110/20 kV Banja Luka 4	1972	45	2002	2007	Rekonstrukcija i proširenje VN postrojenja	2017.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2020.
17	TS 110/35/6 kV Banovići	1983	34	2013	2018	Rekonstrukcija SN postrojenja	2017.
						Kompletiranje DV polja 110 kV Tuzla	2020.
						Rekonstrukcija SN (6 kV i 35 kV) postrojenja i dva 110 kV trafo polja	2026.
18	TS 110/20/10 kV Bihać 2	1981	36	2011	2016	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2021.
19	TS 110/35/10 kV Bijeljina 1	1972	45	2002	2007	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2017.
20	TS 110/35/10 kV Bijeljina 2	1982	35	2012	2017	Rekonstrukcija VN postrojenja Rekonstrukcija SN postrojenja	2026.
21	TS 110/35/10 kV Bileća	1956	61	1986	1991	Rekonstrukcija SN postrojenja	2017.
21	TS 110/35/10(20) kV Bosanska Krupa	1978	39	2008	2013	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2024.
22	TS 110/35/10(20) kV Bosanski Petrovac	1984	33	2014	2019	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2019.
23	TS 110/35/10 kV Brčko 2	1988	29	2018	2023	Rekonstrukcija VN postrojenja i SCADA sistem	2026.
24	TS 110/35/10(20) kV Breza	2000	17	2030	2035	Proširenje postojećeg SN postrojenja na konačan obim	2021.
25	TS 110/35/6 kV Brod	1969	48	1999	2004	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2017.

Red. br.	Naziv TS	Godina puštanja u rad	Starost TS u 2017. godini	Kraj životnog vijeka		Obrazloženje	Planirana godina realizacije
				30 god. SN oprema	35 god. VN oprema		
26	TS 110/20/10 kV Bugojno	1974	43	2004	2009	Rekonstrukcija VN postrojenja (1976.)	2024.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	
27	TS 110/35/10 kV Busovača	1976	41	2006	2011	Rekonstrukcija VN postrojenja (1978.); Rekonstrukcija i proširenje SN postrojenja	2017.
28	TS 110/35/10(20) kV Cazin 1	1978	39	2008	2013	Rekonstrukcija VN i rekonstrukcija i proširenje SN postrojenja	2023.
29	TS 110/20/10 kV Cazin 2	1982	35	2012	2017	Kompletiranje DV polja Cazin 1	2021.
						Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2023.
30	TS 110/35/10/6 kV Cementara	1981	36	2011	2016	Rekonstrukcija SN postrojenja	2025.
31	TS 110/35/10 kV Čapljina	1963	54	1993	1998	Rekonstrukcija SN postrojenja	2017.
32	TS 110/10 kV Čitluk	1982	35	2012	2017	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2021.
33	TS 110/35/10 kV Derventa	1971	46	2001	2006	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2019.
34	TS 110/35/10 kV Doboj 2	1980	37	2010	2015	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2023.
35	TS 110/35/10(20) kV Donji Vakuf	1985	32	2015	2020	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2026.
36	TS 110/35/10 kV Drvar	1977	40	2007	2012	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja i sanacija građevinskih objekata	2023.
37	TS 110/35/6 kV Đurđevik	1984	33	2014	2019	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2024.
38	EVP 110/25 kV Blažuj					Rekonstrukcija VN postrojenja	2023.
39	EVP 110/25 kV Dobrinje	1970	47	2000	2005	Kompletiranje polja DV 110 kV Visoko i polja DV 110 kV TE Kakanj i rekonstrukcija mjernog polja 110 kV	2023.
40	EVP 110/25 Kulen Vakuf					Rekonstrukcija VN postrojenja	2024.
41	TS 110/35/10(20) kV Foča	1982	35	2012	2017	Kompletiranje polja DV 110 kV Goražde 1	2021.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2023.
42	TS 110/35/20/10 kV Goražde 1	1956	61	1986	1991	Proširenje SN postrojenja	2023.
43	TS 110/20/10 kV Gračanica	1986	31	2016	2021	Rekonstrukcija VN postrojenja	2024.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2017.
44	TS 110/20/10 kV Gradiška	1979	38	2009	2014	Rekonstrukcija SN postrojenja	2017.
45	TS 110/35/10 kV Grude	1977	40	2007	2012	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2019.
46	TS 110/10(20)/10 kV Hadžići	1999	18	2029	2034	Proširenje SN postrojenja	2018.
47	TS 110/35/6 kV HAK	1975	42	2005	2010	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja (ugradnja (ili zamjena) ormara zaštite i upravljanja; uvođenje SCADA sistema)	2017.
48	TS 110/35/10 kV Jablanica	1980	37	2010	2015	Kompletiranje DV polja 110 kV, rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2021.
49	TS 110/35/10 kV Jajce 1	1972	45	2002	2007	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja i izgradnja nove komandno-pogonske zgrade	2019.
50	TS 110/20/10 kV Kiseljak	1980	37	2010	2015	Kompletiranje polja: DV 110 kV Sarajevo 10	2019.
						Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2020.

Red. br.	Naziv TS	Godina puštanja u rad	Starost TS u 2017. godini	Kraj životnog vijeka		Obrazloženje	Planirana godina realizacije
				30 god. SN oprema	35 god. VN oprema		
51	TS 110/35/10 kV Kladanj	1979	38	2009	2014	Rekonstrukcija VN postrojenja	2017.
						Rekonstrukcija SN postrojenja i rekonstrukcija građevinskog dijela postrojenja	2026.
52	TS 110/20/10 kV Ključ	1980	37	2010	2015	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2019.
53	TS 110/20 kV Kotor Varoš	1980	37	2010	2015	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2017.
						Kompletiranje DV polja 110 kV Čelinac	
54	TS 110/20/10 kV Kozarska Dubica	1973	44	2003	2008	Rekonstrukcija VN postrojenja (1973) i SN postrojenja	2017.
						Kompletiranje DV 110 kV polja Prijedor 3 i Banja Luka 6	
55	TS 110/10(20)/10 kV Kupres	2002	15	2032	2037	Kompletiranje DV 110 kV polja Bugojno	2017.
56	TS 110/20 kV Laktaši	1981	36	2011	2016	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja, kompletiranje DV polja Banja Luka 8	2017.
57	TS 110/35/10 kV Livno	1980	37	2010	2015	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2021.
58	TS 110/35/10 kV Ljubuški	1982	35	2012	2017	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2017.
59	TS 110/35/10 kV Lopare	1980	37	2010	2015	Kompletiranje DV polja 110 kV Ugljevik	2017.
						Rekonstrukcija VN postrojenja	2025.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	
60	TS 110/35 kV Lukavac	1956				Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2025.
61	TS 110/35/10 kV Maglaj	1991	26	2021	2026	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2025.
62	TS 110/35/10 kV Modriča	1981	36	2011	2016	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2023.
63	TS 110/35/10 kV Mostar 2	1975	42	2005	2010	Rekonstrukcija VN postrojenja	2017.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2020.
64	TS 110/35/10 kV Mostar 5 (Rodoč)	1978	39	2008	2013	Rekonstrukcija SN postrojenja	2020.
65	TS 110/35/10 kV Mostar 6 (Rudnik)	1997	20	2027	2032	Rekonstrukcija VN i rekonstrukcija SN postrojenja	2017.
66	TS 110/10 kV Mostar 7 (Balinovac)	1982	35	2012	2017	Kompletiranje DV polja 110 kV Mostar 5 i Mostar 6	2017.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2019.
67	TS 110/20/10 kV Mrkonjić Grad	1978	39	2008	2013	Rekonstrukcija VN postrojenja	2017.
68	TS 110/35/10 kV N. Travnik	2004	13	2034	2039	Proširenje SN postrojenja	2017.
69	TS 110/10 kV Neum	1978	39	2008	2013	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2023.
70	TS 110/35/10 kV Nevesinje	1983	34	2013	2018	Rekonstrukcija VN postrojenja i rekonstrukcija SN postrojenja i kompletiranje DV polja 110 kV Mostar 2	2017.
71	TS 110/20/10 kV Novi Grad	1977	40	2007	2012	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2017.
						Kompletiranje DV 110 kV polja Prijedor 2	
72	TS 110/35/10 kV Orašje	1997	20	2027	2032	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2026.
73	TS 110/35/10 kV Pale	1980	37	2010	2015	Rekonstrukcija VN postrojenja	2018.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	

Red. br.	Naziv TS	Godina puštanja u rad	Starost TS u 2017. godini	Kraj životnog vijeka		Obrazloženje	Planirana godina realizacije
				30 god. SN oprema	35 god. VN oprema		
74	TS 110/35/10 kV Pazarić	1994	23	2024	2029	Rekonstrukcija VN postrojenja	2017.
						Izgradnja novog SN postrojenja	
75	TS 110/35/10 kV Posušje	1995	22	2025	2030	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2018.
76	TS 110/20/10 kV Prijedor 1	1962	55	1992	1997	Rekonstrukcija SN postrojenja	2017.
77	TS 110/20/10 kV Prijedor 3	1982	35	2012	2017	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja i kompletiranje DV polja Dubica	2017.
78	TS 110/21/6,3 kV Prijedor 5	1982	35	2012	2017	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2024.
79	TS 110/20/10 kV Prnjavor	1984	33	2014	2019	Rekonstrukcija VN postrojenja i kompletiranje DV polja Derventa i Ukrina	2017.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2023.
80	TS 110/35/10 kV Rama/ Prozor	2002	15	2032	2037	Kompletiranje DV polja 110 kV G. Vakuf (Uskoplje)	2020.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	
81	TS 110/10/35 kV Rogatica	1981	36	2011	2016	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2023.
82	TS 110/20/10 kV Sanski Most	1973	44	2003	2008	Rekonstrukcija VN i sanacija komandno-pogonske zgrade i platoa TS	2023.
83	TS 110/35/10 kV Sarajevo 1	1957	60	1987	1992	Rekonstrukcija postrojenja 110 kV	2017.
						Rekonstrukcija SN (10 kV) postrojenja	2024.
84	TS 110/35/10 kV Sarajevo 2	1967	50	1997	2002	Rekonstrukcija VN postrojenja	2017.
						Izgradnja SN postrojenja na konačan obim	2018.
85	TS 110/10 kV Sarajevo 4	1975	42	2005	2010	Rekonstrukcija SN postrojenja	2019.
						Rekonstrukcija dijela VN postrojenja	
86	TS 110/10 kV Sarajevo 5	1977	40	2007	2012	Rekonstrukcija starog dijela MOP-a	2019.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	
87	TS 110/10 kV Sarajevo 7	1983	34	2013	2018	Rekonstrukcija SN postrojenja	2024.
88	TS 110/10 kV Sarajevo 8	1983	34	2013	2018	Kompletiranje polja: DV 110 kV Sarajevo 10/I; DV 110 kV Sarajevo 10/II	2023.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	
89	TS 110/10 kV Sarajevo 13	1986	31	2016	2021	Rekonstrukcija SN postrojenja	2017.
90	TS 110/10 kV Sarajevo 14	1976	41	2006	2011	RekonstrukcijaVN (MOP) i SN postrojenja	2017.
91	TS 110/10 kV Sarajevo 15	1979	38	2009	2014	Kompletiranje polja: DV 110 kV Sarajevo 20, DV 110 kV Sarajevo 14 i izgradnja MP	2017.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2019.
92	TS 110/35/10 kV Sarajevo 18	1982	35	2012	2017	Rekonstrukcija polja: DV 110 kV Sarajevo 20 i DV 110 kV Sarajevo 1	2017.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2019.
93	TS 110/10/35 kV Sokolac	1982	35	2012	2017	Rekonstrukcija VN postrojenja	2024.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	
94	TS 110/20 kV Srbac	1990	27	2020	2025	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2021.

Red. br.	Naziv TS	Godina puštanja u rad	Starost TS u 2017. godini	Kraj životnog vijeka		Obrazloženje	Planirana godina realizacije
				30 god. SN oprema	35 god. VN oprema		
95	TS 110/35/10 kV Srebrenik	1973	44	2003	2008	Rekonstrukcija VN postrojenja	2019.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2026.
96	TS 110/35/10 kV Stolac	1979	38	2009	2014	Rekonstrukcija VN postrojenja i rekonstrukcija DV polja 110 kV Bileća	2018.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	
97	TS 110/35/10 kV Šamac	1980	37	2010	2015	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2021.
						Proširenje SN postrojenja	2017.
98	TS 110/10 kV Široki Brijeg	1988	29	2018	2023	Rekonstrukcija VN postrojenja	2017.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2024.
99	TS 110/35/10 kV Teslić	1977	40	2007	2012	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2017.
100	TS 110/35/10 kV Tešanj	1998	19	2028	2033	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2017.
						Kompletiranje DV polja 110 kV Maglaj	
101	TS 110/35/10 kV Tomislavgrad	1986	31	2016	2021	Rekonstrukcija VN postrojenja	2020.
102	TS 110/35/10 kV Travnik 1	1969	48	1999	2004	Proširenje novog SN postrojenja na konačan obim	2023.
103	TS 110/20/10 kV Travnik 2	1985/1986	30	2016	2021	Rekonstrukcija SN postrojenja	2026.
104	TS 110/35/10 kV Trebinje 1	1986	31	2016	2021	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2017.
105	TS 110/35/6 kV Tuzla 5	1988	29	2018	2023	Rekonstrukcija DV polja 110 kV Zvornik (buduće DV polje Kalesija)	2017.
						Rekonstrukcija dijela SN postrojenja	
						Rekonstrukcija VN postrojenja	2026.
						Rekonstrukcija ostatka SN postrojenja i SCADA sistem	
106	TS 110/35/10 kV Tuzla Centar	1977	46	2007	2012	Rekonstrukcija VN postrojenja (1977)	2017.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	2021.
107	TS 110/20 kV Ukrina	1983	34	2013	2018	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja (1983)	2024.
108	TS 110/20/10 kV Uskoplje/Gornji Vakuf	1987	30	2017	2022	Rekonstrukcija VN postrojenja	2020.
109	TS 110/35/10 kV Vareš	1979	38	2009	2014	Kompletiranje polja: DV 110 kV Visoko	2026.
						Rekonstrukcija VN postrojenja	
						Rekonstrukcija SN postrojenja	
110	TS 110/35/10(20) kV Velika Kladuša	1978	39	2008	2013	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2023.
111	TS 110/35/10 kV Visoko	1970	47	2000	2005	Rekonstrukcija SN postrojenja	2023.
112	TS 110/20/10 kV Vitez	1983	34	2013	2018	Proširenje SN postrojenja	2017.
						Rekonstrukcija VN postrojenja (1983.)	2024.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	
113	TS 110/35/10 kV Vlasenica	1981	46	2011	2016	Rekonstrukcija VN postrojenja	2024.
						Rekonstrukcija SN postrojenja	
114	TS 110/35/10(20) kV Vrnograč	1987	30	2017	2022	Rekonstrukcija VN postrojenja	2024.
115	TS 110/35/10 kV Zavidovići	1978	39	2008	2013	Rekonstrukcija SN postrojenja	2025.

Red. br.	Naziv TS	Godina puštanja u rad	Starost TS u 2017. godini	Kraj životnog vijeka		Obrazloženje	Planirana godina realizacije
				30 god. SN oprema	35 god. VN oprema		
116	TS 110/35 kV Zenica 1	1954	63	1984	1989	Rekonstrukcija VN postrojenja (1954.)	2017.
117	TS 110/35/20/10 kV Zenica 3	1979	38	2009	2014	Rekonstrukcija VN postrojenja (1976.) Rekonstrukcija SN postrojenja	2018.
118	TS 110/20/35 kV Zenica 4	2002	15	2032	2037	Kompletiranje polja: DV 110 kV Sjever; DV 110 kV Jug; Proširenje novog SN postrojenja na konačan obim	2023.
119	TS 110/35 kV Zvornik	1981	36	2011	2016	Rekonstrukcija VN i SN postrojenja	2017.

NAPOMENA:

ŽIVOTNI VIJEK VN OPREME:

- mjerni transformatori, odvodnici prenapona: 30 godina
- MOP 110 kV: 35 godina
- ostala oprema u postrojenju: 35 godina

8.4. Rekonstrukcija DV

Red. br.	Naziv	Obim	Planirana godina realizacije
1	DV 110 kV Sarajevo 2 - Sarajevo 10 (1954/1970/1979)	Izgradnja porušenih stubova, zamjena provodnih (uz korištenje presjeka 150 mm2) i zemnih užadi, spojne i ovjesne opreme te izolatora. Predloženi projekat podrazumjeva napuštanje i demontažu spojnog voda između TS Sarajevo 7 i TS Sarajevo 2 i stavljanje u funkciju DV 110 kV Sarajevo 10 – Sarajevo 7 sistem II.	2017.
2	DV 110 kV Lukavac - TE Tuzla (1) (1955/1967)	Zaštita konstrukcije stubova, temelja stubova, zamjena teže oštećenih stubnih mjesta.	2017.
3	DV 110 kV Doboj 1 - Doboj 2 (1956/1975/1980)	Zamjena provodnih užadi, izolatora, spojne i ovjesne opreme, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2017.
4	DV 110 kV Brod - Derventa (1956/1975/1994)	Zamjena spojne i ovjesne opreme, zamjena provodnog užeta na dionici od 20 km, zamjena oštećenih betonskih stubova i zamjena uzemljivača na kompletnoj dionici DV.	2017./2021.
5	DV 110 kV Tuzla 5 - Tuzla Centar (1956/1977/1988)	Ugradnja OPGW-a.	2017.
6	DV 110 kV Mostar 2 - RP Mostar 1 (1957/)	Sanacija stubova, zamjena provodnih užadi, zemnog užeta, spojne i ovjesne opreme.	2017.
7	DV 110 kV Banja Luka 6 - Sisak (1) (HR)/(BiH) (1957/1980)	Zamjena provodnika i ovjesne i spojne opreme na dionici od raspleta kod TS Banja Luka 6 do odvajanja prema TS Novi Grad. AKZ i sanacija stubova radi obezbjeđenja statičke sigurnosti i potrebnih sigurnosnih visina na cijeloj dužini dalekovoda.	2017.
8	DV 220 kV Mostar 4 - Zakučac (HR) (1958/1965/1977/2007)	Projektiranje, izvođenje sanacije/rekonstrukcije.	2017.
9	DV 110 kV Lukavac - Srebrenik (1960/)	Ugradnja OPGW-a. / Zamjena željezno-rešetkastih stubova na dionici SM34-SM74, zamjena provodnih vodiča 150/25 mm2 sa 240/40 mm2, zamjena spojne, ovjesne i izolacione opreme i ugradnja novog uzemljivačkog sistema.	2017. /2024.
10	DV 110 kV Banja Luka 1 - Banja Luka 6 (1) (1962/1980)	Zamjena provodnika bez povećanje prenosne moći, te zamjena ovjesne i spojne opreme na dionici od TS Banja Luka 1 do SM 17. AKZ i sanacija stubova radi obezbjeđenja statičke sigurnosti i potrebnih sigurnosnih visina na cijeloj dužini dalekovoda.	2017.
11	DV 110 kV Brčko 1 - Srebrenik (1960/2002)	Ugradnja OPGW-a.	2017.
12	DV 220 kV RP Mostar 3 - Trebinje (1) (1965/)	Rekonstrukcija, ugradnja novih stupnih mjesta, ugradnja OPGW-a i AKZ.	2017.
13	DV 110 kV Donji Vakuf - Jajce 2 (1965/1985)	Zamjena postojećih stubnih mjesta, ugradnja novih provodnih Al/Fe 240/40 mm2 i zemnog užeta ČIII 50 mm2, spojne i ovjesne opreme, te izolatora.	2017.
14	DV 110 kV Sarajevo 13 - Sarajevo 20 (1) (1970/1986)	Sanacija stubova, zamjena provodnih užadi, zamjena zemnog užeta, zamjena spojne i ovjesne opreme.	2017.
15	DV 110 kV Kladanj - Vlasenica (1981/2004)	Ugradnja OPGW-a.	2017.
16	DV 110 kV Banovići - Tuzla 4 (1983/)	Ugradnja OPGW-a.	2017.
17	DV 110 kV Rama - Jablanica	Ugradnja OPGW	2017.
18	DV 110 kV Tuzla 3 - Tuzla Centar	Ugradnja OPGW-a. na dionici od mjesta priključka TS Tuzla 3 na DV Tuzla Centar - Lopare do TS Tuzla Centar.	2017.
19	DV 2x110 kV HE Jablanica – Mostar 1/Mostar 2	Sanacija stubova, zamjena provodnih užadi, povećanje prenosne moći, zamjena zemnog užeta, zamjena spojne i ovjesne opreme.	2017./2018.

Red. br.	Naziv	Obim	Planirana godina realizacije
20	DV 110 kV Bileća - Stolac (1957/1980/2000)	Izgradnja porušenih stubova, ugradnja provodnih i zemnih užadi, spojne i ovjesne opreme, te izolatora na dionici Berkovići – Stolac.	2018.
21	DV 110 kV EVP Konjic - Konjic (1954/1970)	Zamjena spojne i ovjesne opreme, faznih vodiča i zemnog užeta.	2019.
22	DV 110 kV EVP Konjic - Hadžići (1954/1970/1981)	Zamjena spojne i ovjesne opreme, faznih vodiča i zemnog užeta.	2019.
23	DV 110 kV EVP Dobrinje - TE Kakanj (1954/1971)	Zamjena provodnih užadi, izolatora, spojne i ovjesne opreme, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
24	DV 2x110 kV HE Jablanica - Sarajevo 1 (1)/(2) (1955/1957/1997)	Zamjena betonskih stubova, provodnih užadi, izolatora, spojne i ovjesne opreme, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
25	DV 110 kV Mostar 6 - RP Mostar 1 (1955/1979/1995)	Povećanje prenosne moći.	2019.
26	DV 110 kV Derventa - Doboj 3 (1956/1975/1980/2004)	Zamjena faznog vodiča presjeka 210/35 mm2 i ugradnja vodiča 240/40 mm2, izolatora, spojne i ovjesne opreme, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
27	DV 110 kV Tuzla 5 - Zvornik (1956/1977/1988)	Deminiranje i izgradnja dionice SM 56.-TS Zvornik; od TS Tuzla 5-SM 56 stubovi u lošem stanju; izolacija polimerna (st.56,57), ostala izolacija je staklo.	2019.
28	DV 110 kV Bileća - Nikšić (CG) (1957/)	Zamjena postojećeg provodnog užeta bez povećanja poprečnog presjeka, te ugradnja neophodne spojne i ovjesne opreme.	2019.
29	DV 110 kV Mostar 2 - Stolac (1957/1980)	Sanacija stubova, zamjena provodnih užadi, zemnog užeta, spojne i ovjesne opreme i ugradnja OPGW.	2019.
30	DV 110 kV Čapljina - Opuzen (HR) (1959/1969)	Rekonstrukcija uz povećanje prenosne moći.	2019.
31	DV 110 kV Neum - Opuzen (HR) (1959/1969)	Rekonstrukcija uz povećanje prenosne moći.	2019.
32	DV 110 kV Čapljina - RP Mostar 1 (1960/)	Sanacija stubova, zamjena provodnih užadi, zamjena zemnog užeta, povećanje prenosne moći, zamjena spojne i ovjesne opreme.	2019.
33	DV 110 kV Neum - Ston (HR) (1960/1976)	Rekonstrukcija uz povećanje prenosne moći.	2019.
34	DV 110 kV Bileća - Trebinje 1 (1960/2006)	Rekonstrukcija uz povećanje prenosne moći.	2019.
35	DV 110 kV Trebinje - Trebinje 1 (1960/2006)	Rekonstrukcija uz povećanje prenosne moći.	2019.
36	DV 220 kV Prijedor 2 - RP Kakanj (1962/1969)	Sanacija dijela dalekovoda koji nije saniran u okviru realizacije projekta Power III.	2019.
37	DV 220 kV RP Kakanj - Tuzla 4 (1962/1977)	Zamjena provodnih užadi, spojne i ovjesne opreme, izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
38	DV 220 kV Trebinje - HE Perućica (CG) (1965/)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
39	DV 220 kV Mostar 4 - RP Mostar 3 (1) (1965/1977)	Zamjena provodnih i zaštitnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova, zamjena izolacije.	2019.
40	DV 110 kV Bugojno - Donji Vakuf (1965/1985/1996)	Zamjena postojećih stubnih mjesta, ugradnja novog provodnog užeta Al/Fe 240/40 mm2 i zemnog užeta ČIII 50 mm2, spojne i ovjesne opreme i izolatora.	2019.
41	DV 220 kV HE Salakovac - RP Kakanj (1965/2001)	Zamjena provodnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
42	DV 220 kV HE Salakovac - RP Mostar 3 (1965/2001)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
43	DV 220 kV HE Trebinje 1 - Trebinje (1965/2002)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
44	DV 220 kV RP Jablanica - RP Mostar 3 (1968/)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
45	DV 110 kV Trebinje - Komolac (HR) (1968/2006)	Rekonstrukcija uz povećanje prenosne moći i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
46	DV 220 kV RP Mostar 3 - Trebinje (2) (1968/2007)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.

Red. br.	Naziv	Obim	Planirana godina realizacije
47	DV 220 kV HE Rama - RP Jablanica (1) (1969/)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
48	DV 110 kV Trebinje - Herceg Novi (CG) (1969/)	AKZ, zamjena provodnika, zaštitnog užeta, izolatora i ovjesne opreme	2019.
49	DV 220 kV HE Rama - RP Jablanica (2) (1969/)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2019.
50	DV 110 kV Bijeljina 3 - Brčko 2 (1972/1988/2000)	Zamjena provodnika AlČe 150 mm2 novim provodnikom presjeka 240 mm2, korekcija visine i popravka postojećih stubova, farbanje stubova, te zamjena izolacije, spojne i ovjesne opreme.	2019.
51	DV 110 kV Mostar 5 - Mostar 7 (1979/)	Radi povećanja pogonske sigurnosti dalekovoda koji prolazi kroz gradsku zonu potrebno je izvršiti rekonstrukciju dalekovoda uz povećanje prenosne moći.	2019.
52	DV 110 kV Mostar 6 - Mostar 7 (1979/)	Radi povećanja pogonske sigurnosti dalekovoda koji prolazi kroz gradsku zonu potrebno je izvršiti rekonstrukciju dalekovoda uz povećanje prenosne moći.	2019.
53	DV 110 kV Bugojno - Kupres (1985/)	Ugradnja OPGW-a po realizaciji dvostranog napajanja TS Kupres.	2019.
54	DV 110 kV Brčko 1 - Doboj 3 (1993/)	Ugradnja OPGW-a.	2019.
55	DV 110 kV Tuzla 3 - Lopare	Ugradnja OPGW-a na dionici od mjesta priključka TS Tuzla 3 na DV Tuzla Centar - Lopare do TS Lopare.	2019.
56	DV 110 kV Grude - Imotski (HR) (1951/1982)	Zamjena provodnih užadi, povećanje prenosne moći ugradnjom vodiča AlFe 240/40 mm2, izolatora, spojne i ovjesne opreme, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2020.
57	DV 110 kV Doboj 2 - Doboj 3 (1956/1975/1980/2004)	Zamjena faznog vodiča presjeka 210/35 mm2 i ugradnja vodiča 240/40 mm2, izolatora, spojne i ovjesne opreme, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2020.
58	DV 110 kV Blagojevića Han - Brčko 2 (1994/)	Ugradnja OPGW-a.	2020.
59	DV 110 kV Doboj 1 - Maglaj (1955/1971)	Zamjena betonskih stubova, provodnih užadi, izolatora, spojne i ovjesne opreme, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2021.
60	DV 110 kV Maglaj - Zavidovići (1955/1971)	Zamjena provodnih užadi, izolatora, spojne i ovjesne opreme, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2021.
61	DV 110 kV Travnik 1 - Zenica 1 (1955/1971/2002)	Zamjena stubova, ugradnja provodnih i zemnih užadi, spojne i ovjesne opreme, te izolatora.	2021.
62	DV 110 kV Cementara Kakanj - Zenica 2 (1958/1971/1976)	Zamjena provodnih i zaštitnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova (evetualna zamjena pojedinih stubnih mjesta).	2021.
63	DV 220 kV RP Kakanj - TE Kakanj (G5) (1962/)	Zamjena provodnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2021.
64	DV 220 kV RP Kakanj - TE Kakanj (trafo) (1962/)	Zamjena provodnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2021.
65	DV 220 kV RP Jablanica - RP Kakanj (1968/)	Zamjena provodnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2021.
66	DV 220 kV TE Kakanj (G5) - Zenica 2 (1971/1999)	Zamjena provodnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2021.
67	DV 110 kV B.Grahovo - EVP L. D. Polje (HR) (1987/)	Ugradnja OPGW-a i sanacija uzemljivačkog sistema.	2021.
68	DV 110 kV Drvar - EVP L.D.Polje (HR) (1987/)	Ugradnja OPGW-a i sanacija uzemljivačkog sistema.	2021.
69	DV 110 kV Cazin 1 - Cazin 2	Ugradnja OPGW-a.	2021.
70	DV 110 kV Foča - Goražde 1 (1974/)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2022.
71	DV 110 kV Doboj 1 - Gračanica (1955/1976/1986)	Zamjena betonskih stubova, provodnih užadi, izolatora, spojne i ovjesne opreme, te AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2023.
72	DV 110 kV Zenica 4 - Zenica Jug (1955/1976/2001/2005)	Zamjena provodnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova (evetualna zamjena pojedinih stubnih mjesta).	2023.

Red. br.	Naziv	Obim	Planirana godina realizacije
73	DV 110 kV Zenica 4 - Zenica Sjever (1955/1976/2001/2005)	Zamjena provodnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova (evetualna zamjena pojedinih stubnih mjesta).	2023.
74	DV 110 kV Zenica 1 - Zenica 2 (1958/1971)	Zamjena provodnih i zaštitnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova (evetualna zamjena pojedinih stubnih mjesta).	2023.
75	DV 110 kV Banja Luka 6 - Prijedor 2 (1962/1971/1980)	Zamjena provodnika, izoalcije, ovjesne opreme. Usklađivanje sigurnosnih visina sa objektima u trasi.	2023.
76	DV 110 kV B.Petrovac - Drvar (1976/1986)	Ugradnja OPGW-a i zamjena izolatora.	2023.
77	DV 110 kV Gračanica - Lukavac (1955/1976/1986/1998)	Zamjena betonskih stubova željezno-rešetkastim, zamjena spojne i ovjesne opreme, te sanacija uzemljivačkog sistema.	2024.
78	DV 110 kV B.Krupa - Prijedor 2 (1968/1978/1998)	Zamjena provodnih i zaštitnih užadi.	2024.
79	DV 220 kV Mostar 4 - RP Mostar 3 (2) (1976/)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2024.
80	DV 110 kV Čitluk - Ljubuški (1976/)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2024.
81	DV 110 kV Bugojno - Uskoplje/Gornji Vakuf (1985/)	Ugradnja OPGW-a po realizaciji dvostranog napajanja TS Gornji Vakuf.	2024.
82	DV 110 kV Breza - TE Kakanj (1964/1977/1999)	Zamjena provodnih i zaštitnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova (eventualna zamjena pojedinih stubova).	2025.
83	DV 110 kV Zenica 2 - Zenica Jug (1976/)	Zamjena provodnih i zaštitnih užadi, spojne i ovjesne opreme, izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova (eventualna zamjena pojedinih stubova).	2025.
84	DV 110 kV Zenica 2 - Zenica Sjever (1976/)	Zamjena provodnih i zaštitnih užadi, spojne i ovjesne opreme, izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova (eventualna zamjena pojedinih stubova).	2025.
85	DV 110 kV Čapljina - Ljubuški (1977/)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2025.
86	DV 110 kV Mostar 4 - RP Mostar 1 (1977/)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2025.
87	DV 110 kV Busovača - Zenica 2 (1978/)	Zamjena provodnih i zaštitnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova (eventualna zamjena pojedinih stubova).	2025.
88	DV 110 kV Sarajevo 4 - Sokolac (1979/)	Zamjena provodnih i zaštitnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora, te AKZ čeličnorešetkastih stubova (evetualna zamjena pojedinih stubova).	2025.
89	DV 110 kV HE Mostar - RP Mostar 1 (1) (1979/)	Rekonstrukcija i AKZ čeličnorešetkastih stubova.	2025.
90	DV 110 kV HE Jablanica - Jablanica (1980/)	Projektiranje, građevinska rekonstrukcija, AKZ, zamjena spojno-ovjesne i ostale opreme sukladno projektu/elaboratu stanja.	2025.
91	DV 110 kV Rogatica - Sokolac (1980/)	Rekonstrukcija dalekovoda na ukupnoj dužini od 25,8 km.	2025.
92	DV 110 kV Goražde 1 - Pljevlja (CG) (1960/)	Zamjena stubova, ugradnju provodnih i zemnih užadi, spojne i ovjesne opreme i izolatora.	2026.
93	DV 220 kV Mostar 4 - EAL (1980/)	Projektiranje, građevinksa rekonstrukcija, AKZ, zamjena spojno-ovjesne i ostale opreme sukladno projektu/elaboratu stanja.	2026.
94	DV 220 kV Mostar 3 - EAL (1980/)	Projektiranje, građevinska rekonstrukcija, AKZ, zamjena spojno-ovjesne i ostale opreme projektu/elaboratu stanja.	2026.
95	DV 110 kV Rogatica - Višegrad (1980/)	Rekonstrukcija dalekovoda na ukupnoj dužini od 22,9 km.	2026.
96	DV 110 kV Novi Travnik - Vitez (1980/)	Rekonstrukcija dalekovoda na ukupnoj dužini od 8,821 km.	2026.
97	DV 110 kV Bugojno - Novi Travnik (1980/)	Rekonstrukcija dalekovoda na ukupnoj dužini od 25,026 km.	2026.

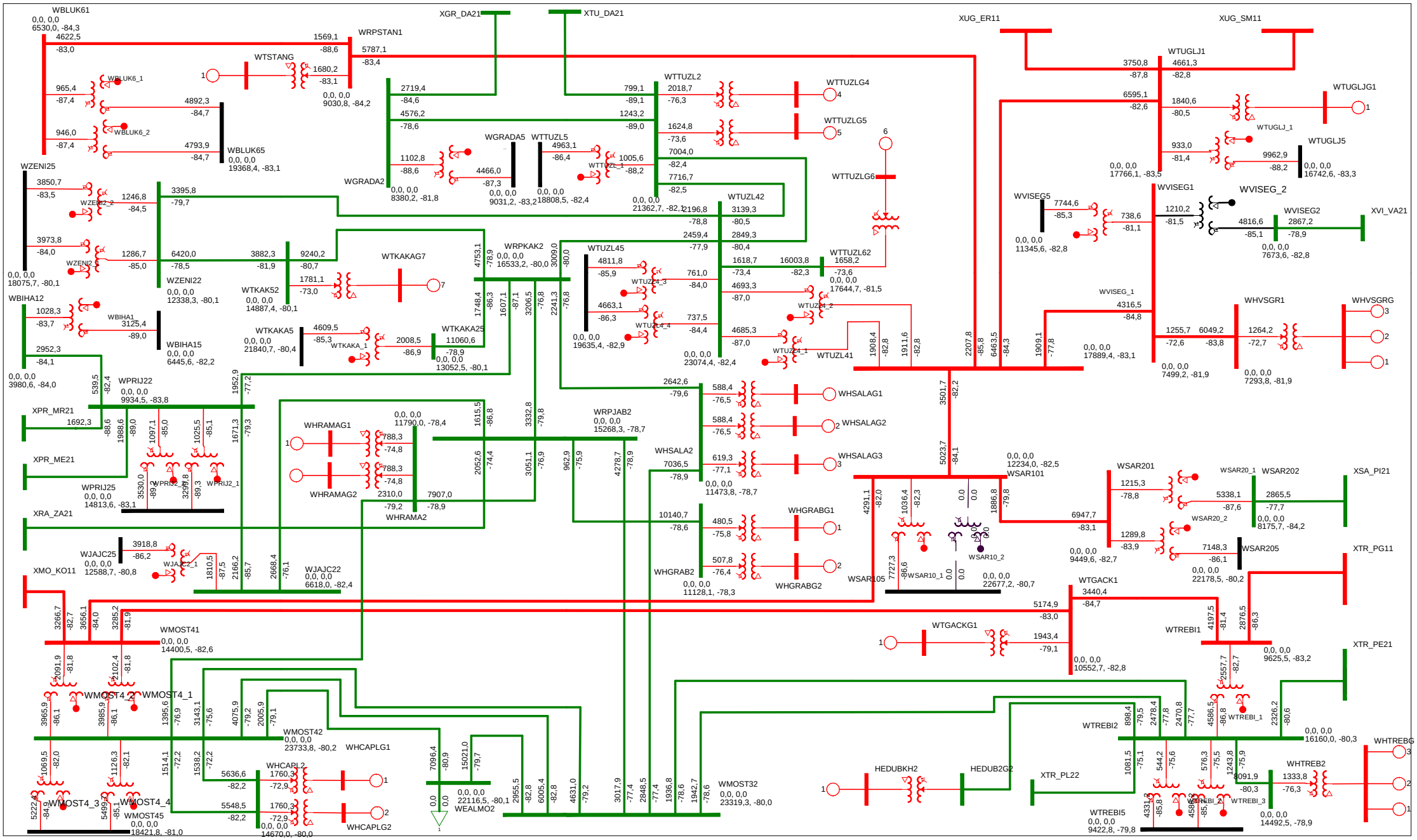
PRILOG 9

9.1. Proračun struja tropolnih kratkih spojeva - šematski prikaz

9.2. Proračun struja jednopolnih kratkih spojeva - šematski prikaz

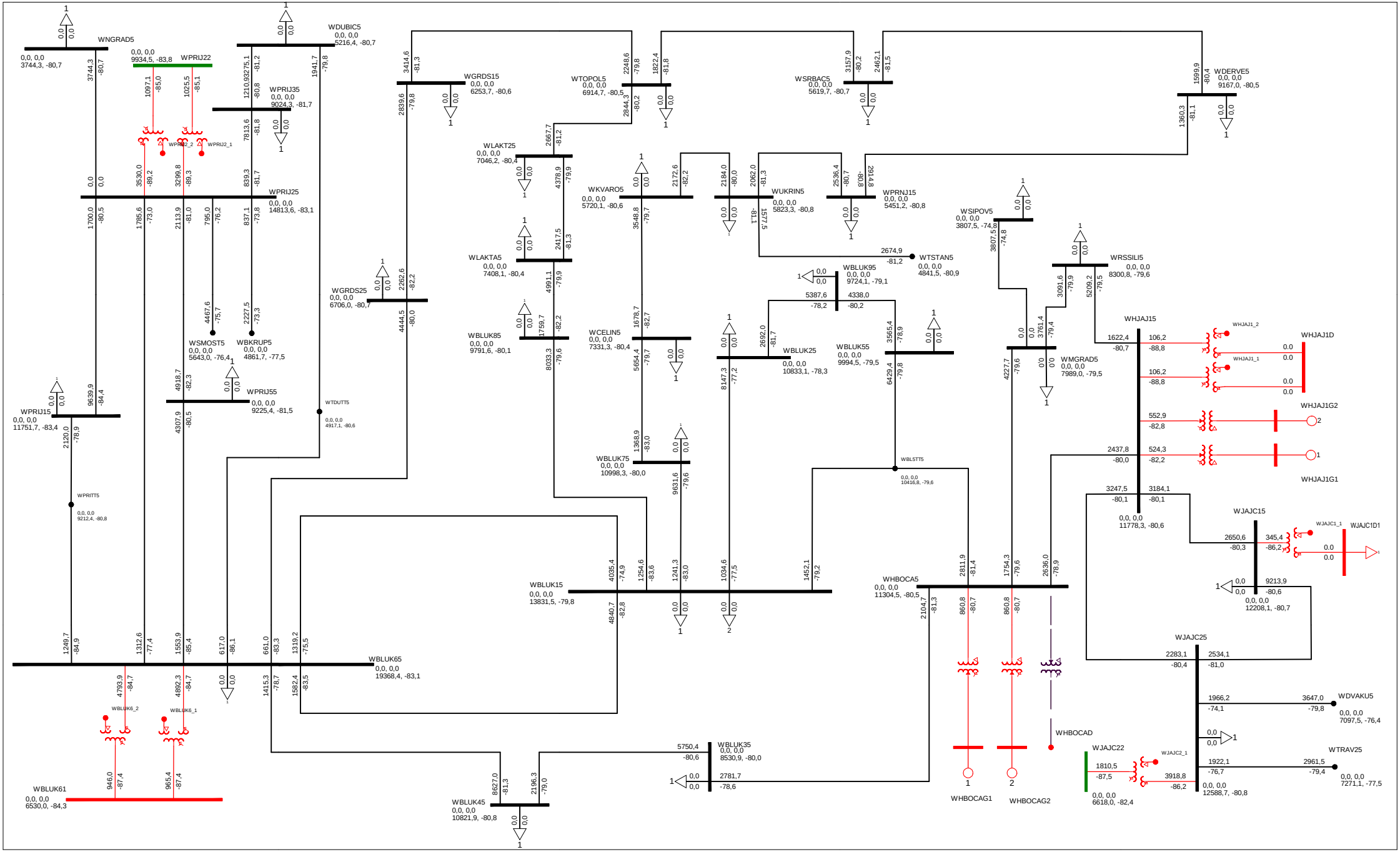
9.1. Proračun struja tropolnih kratkih spojeva - šematski prikaz

2017. godina



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:21
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

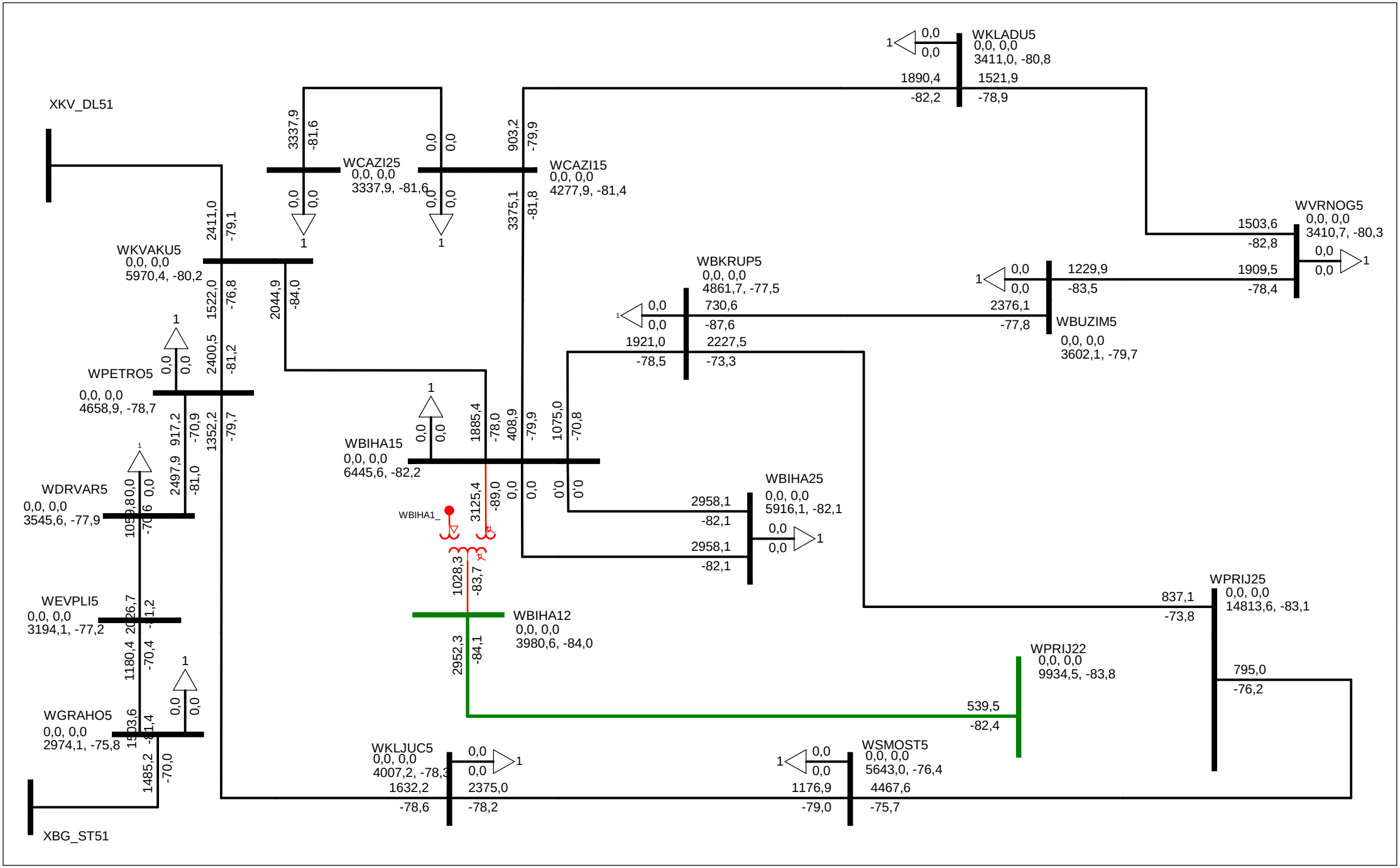
EES BiH / 400 i 220 kV



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:23
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000<=40,000<=125,000<=245,000<=450,000

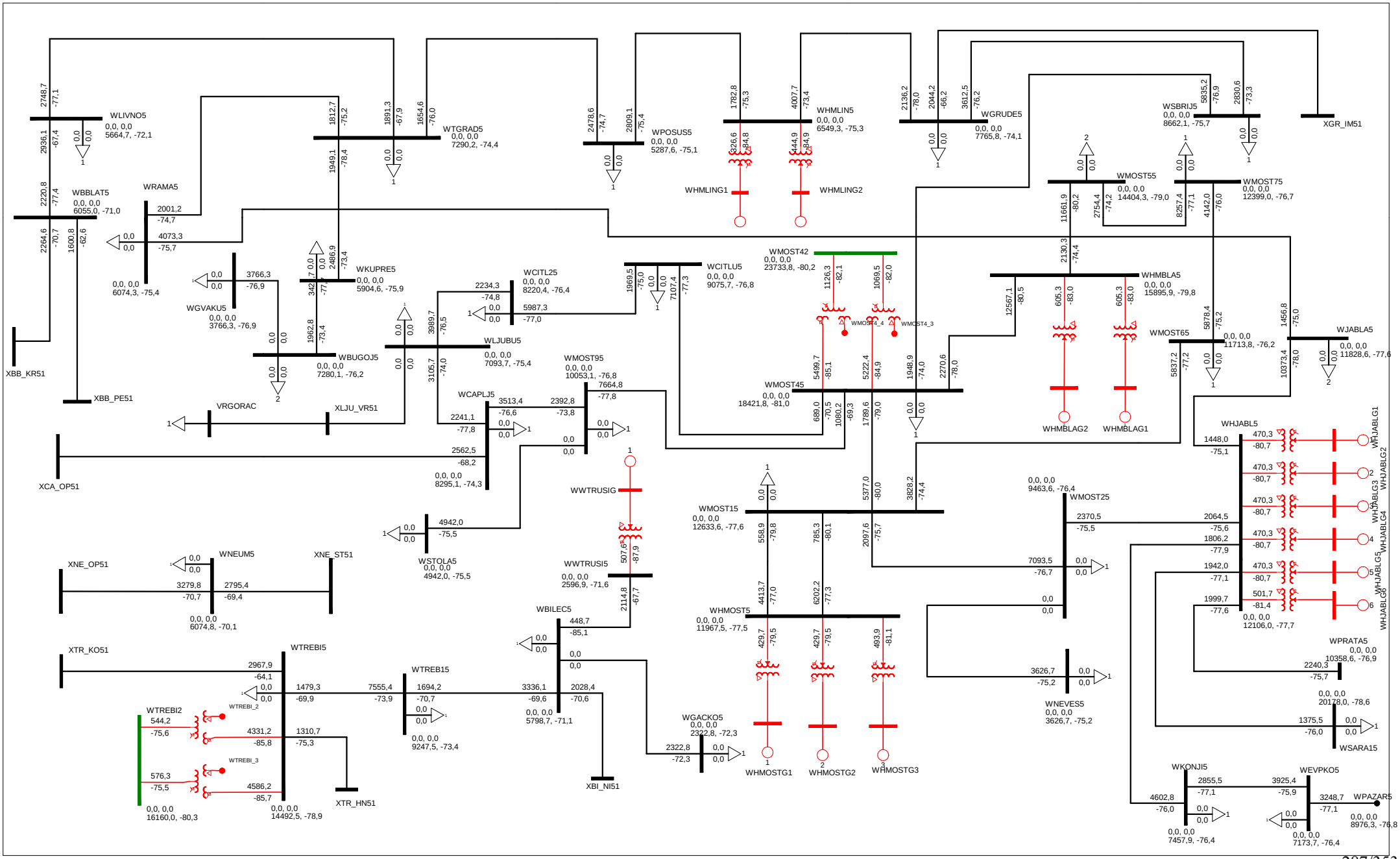
TERENSKA JEDINICA BANJA LUKA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:24
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

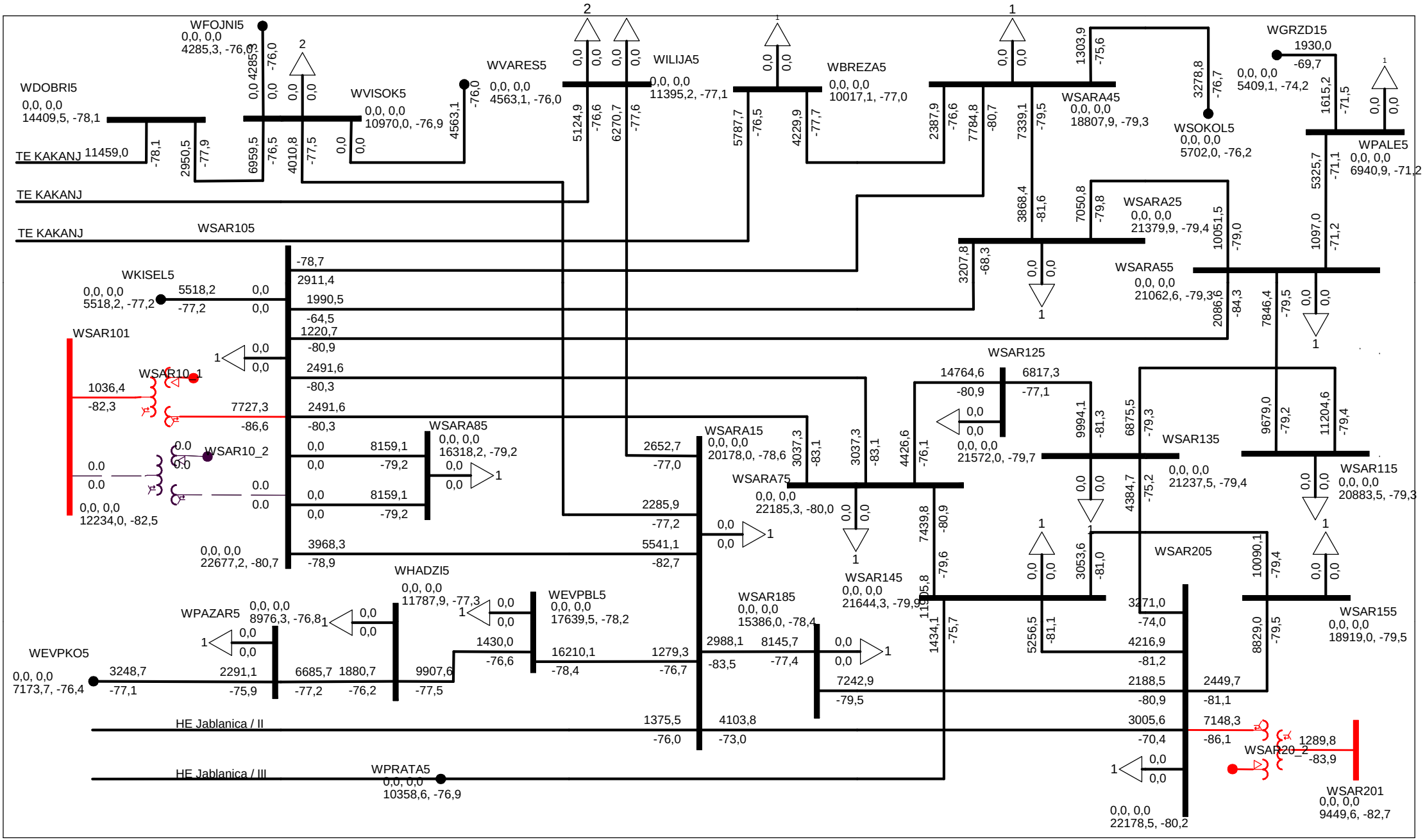
All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA BIHAC



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:11
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

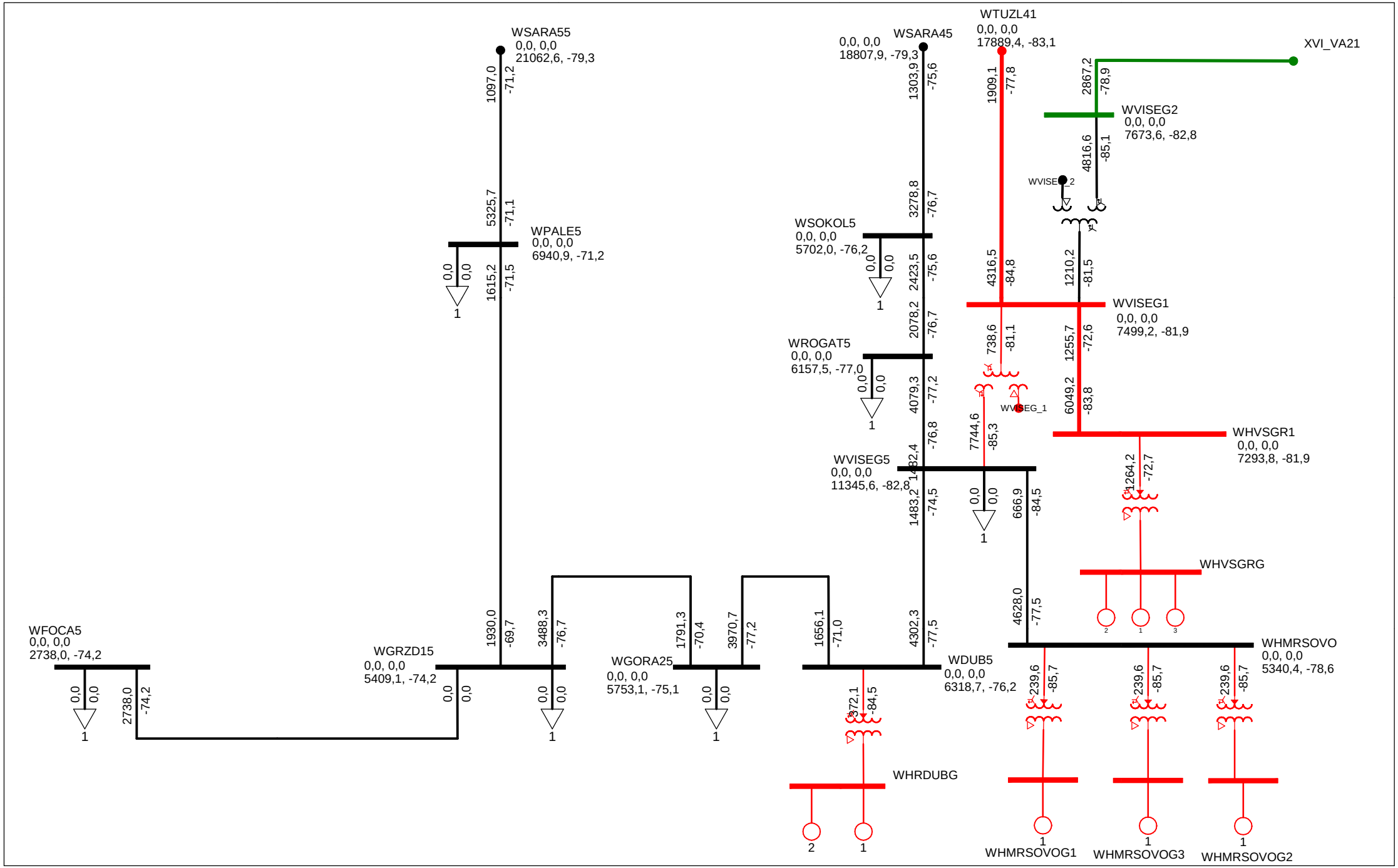


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:27
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

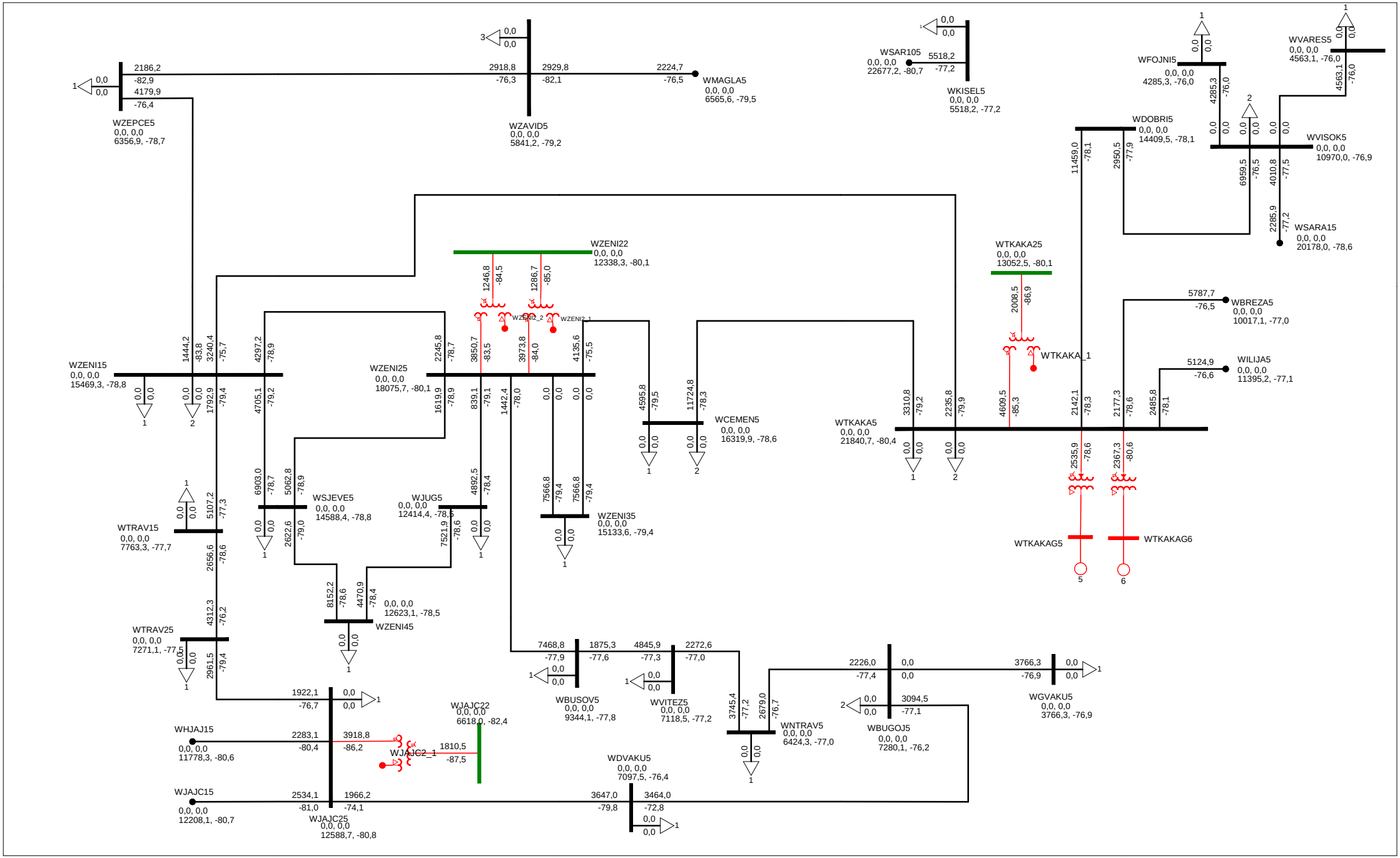
TERENSKA JEDINICA SARAJEVO



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:28
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

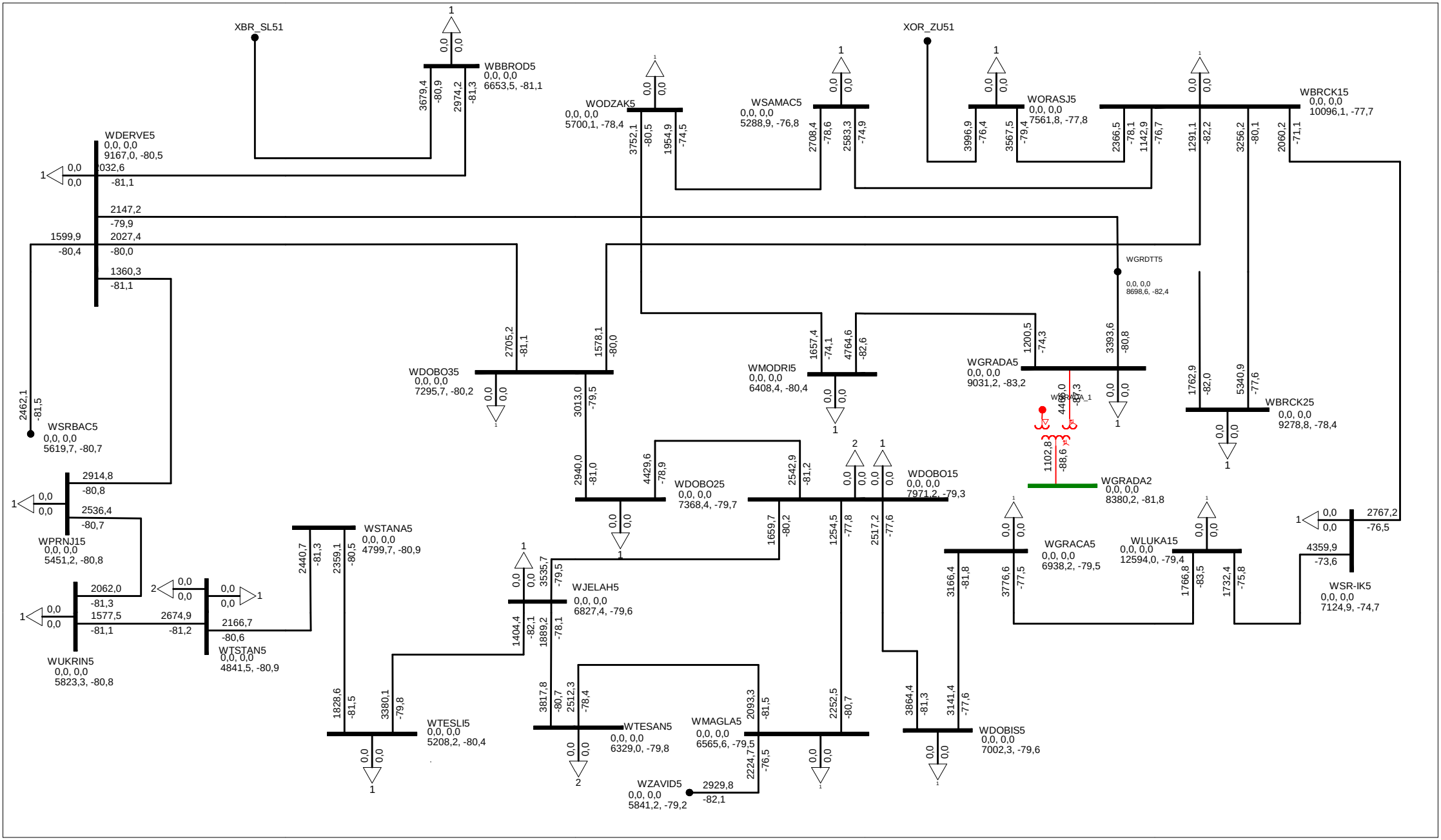
TERENSKA JEDINICA VISEGRAD



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:29
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

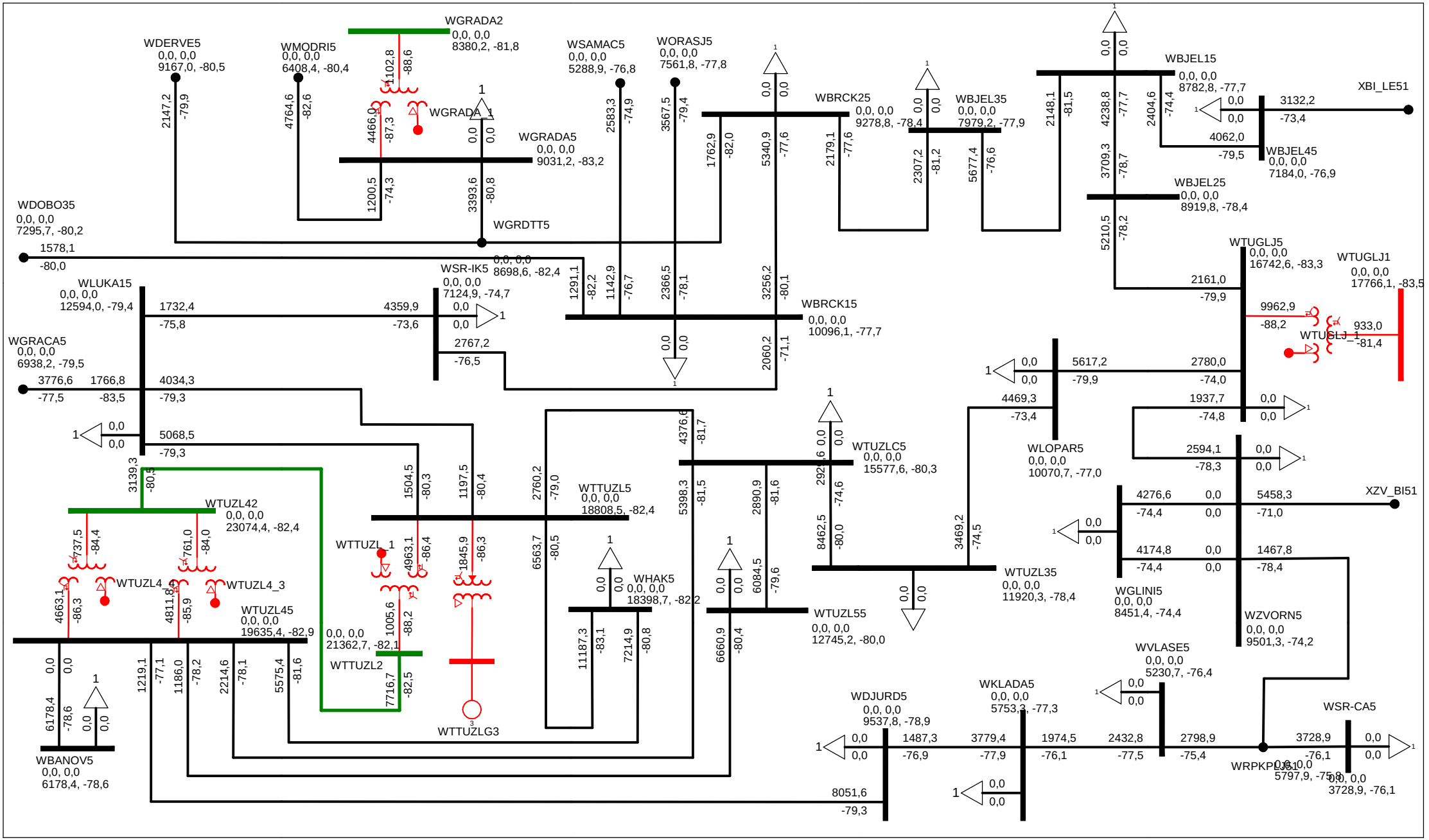
TERENSKA JEDINICA ZENICA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:25
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA DOBOJ

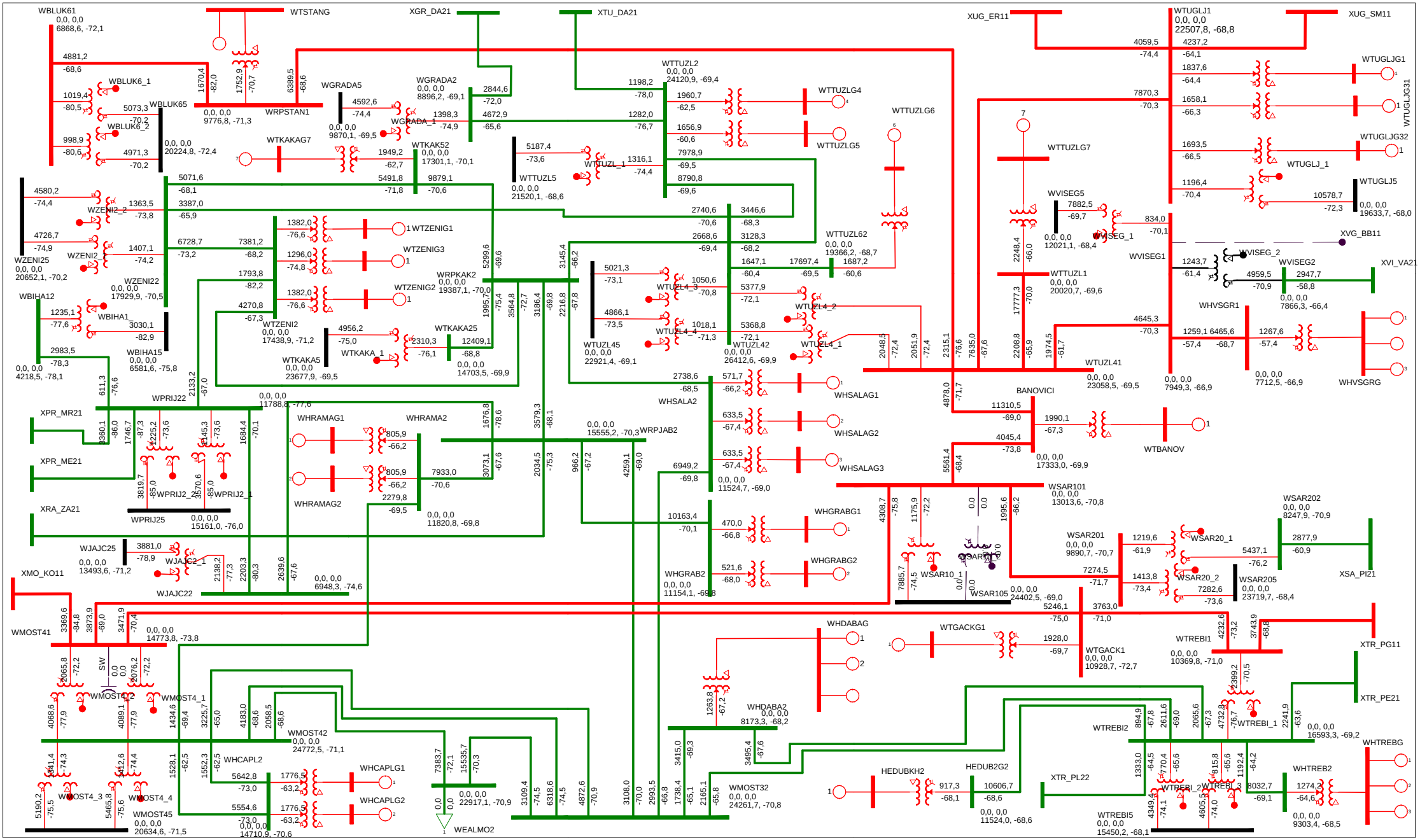


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:27
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

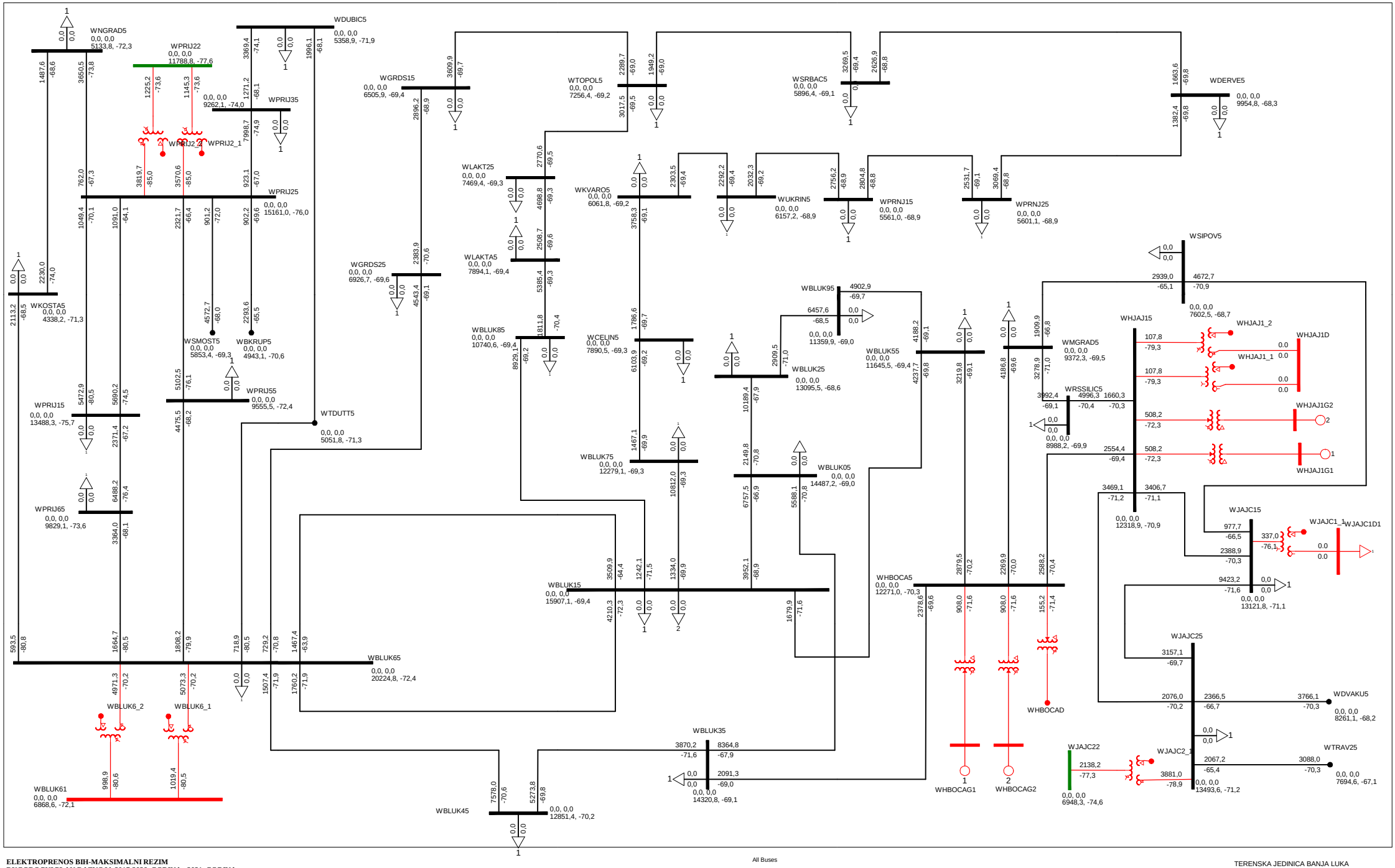
TERENSKA JEDINICA TUZLA

2021. godina



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 23:45
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

EES BiH / 400 i 220 kV

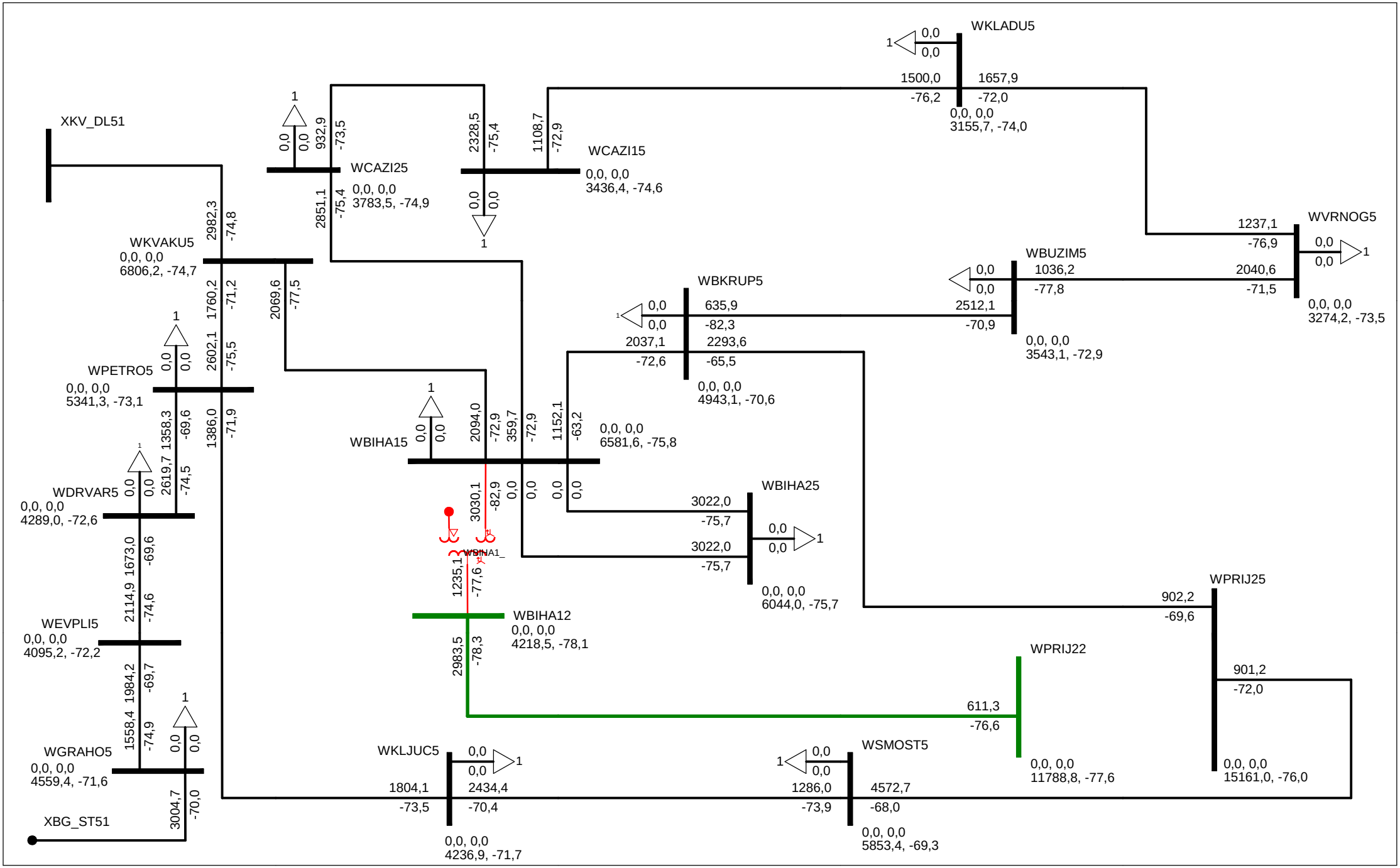


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 22:39
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

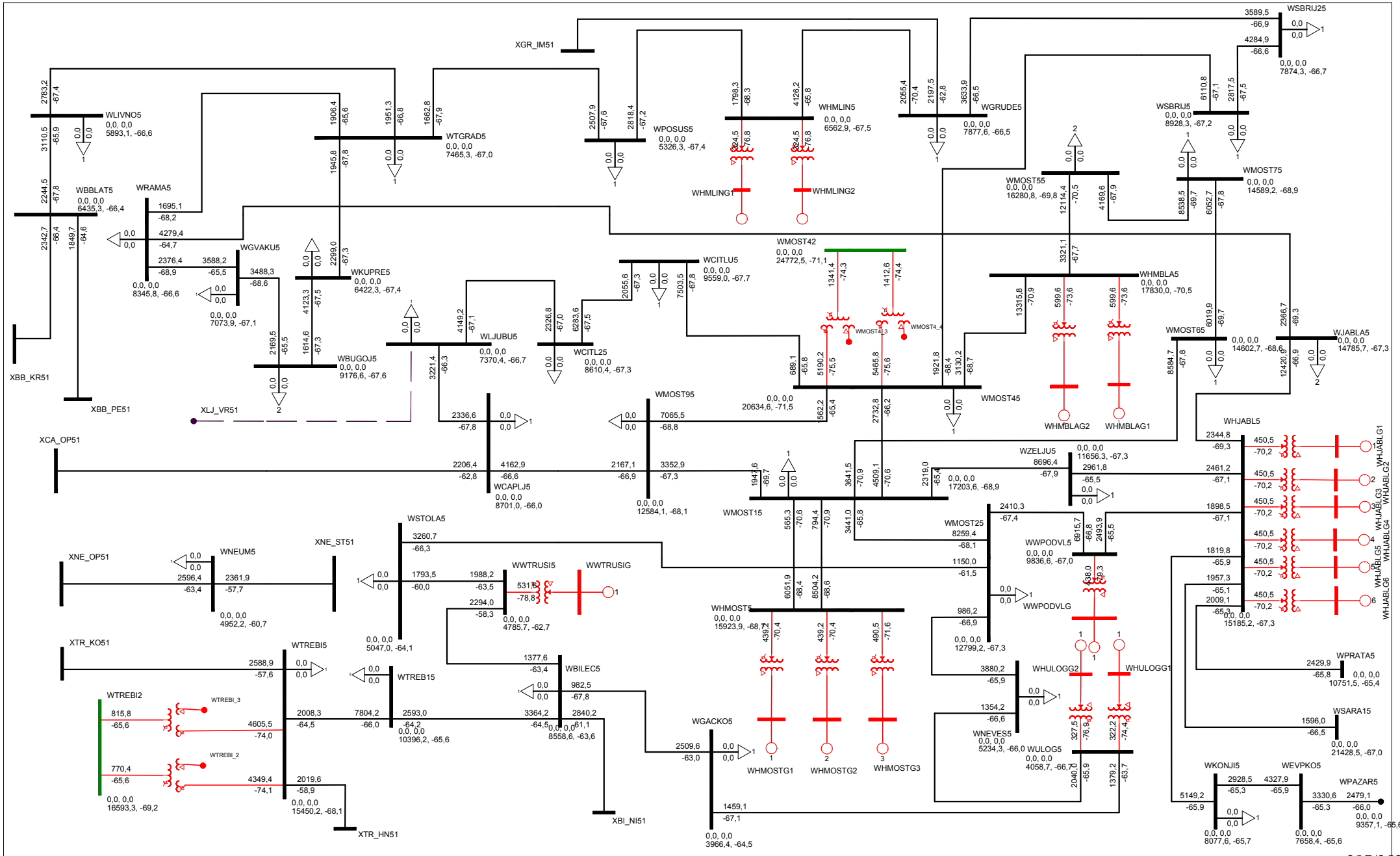
TERENSKA JEDINICA BANJA LUKA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 23:41
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

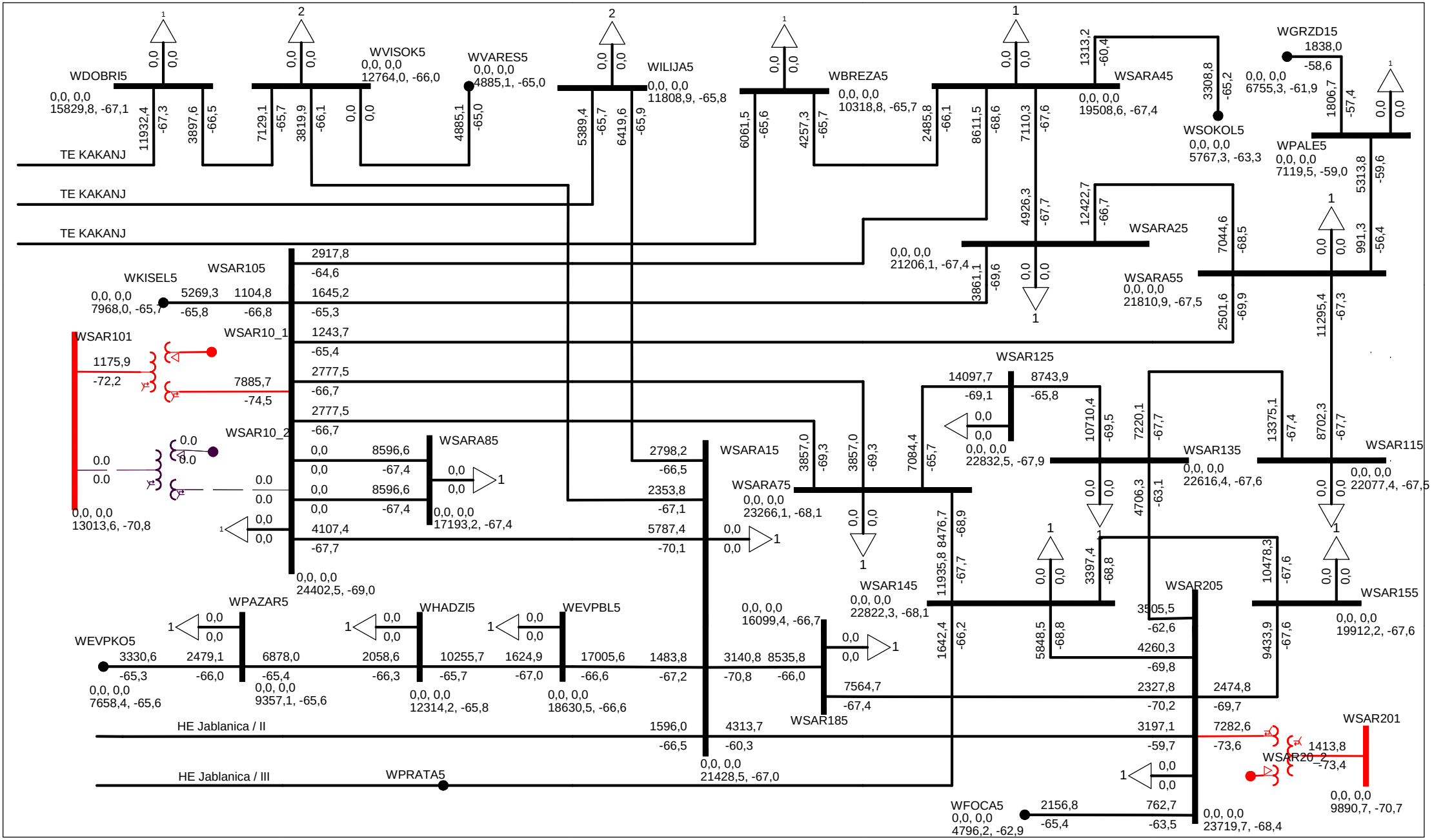
TERENSKA JEDINICA BIHAC



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 16:29
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

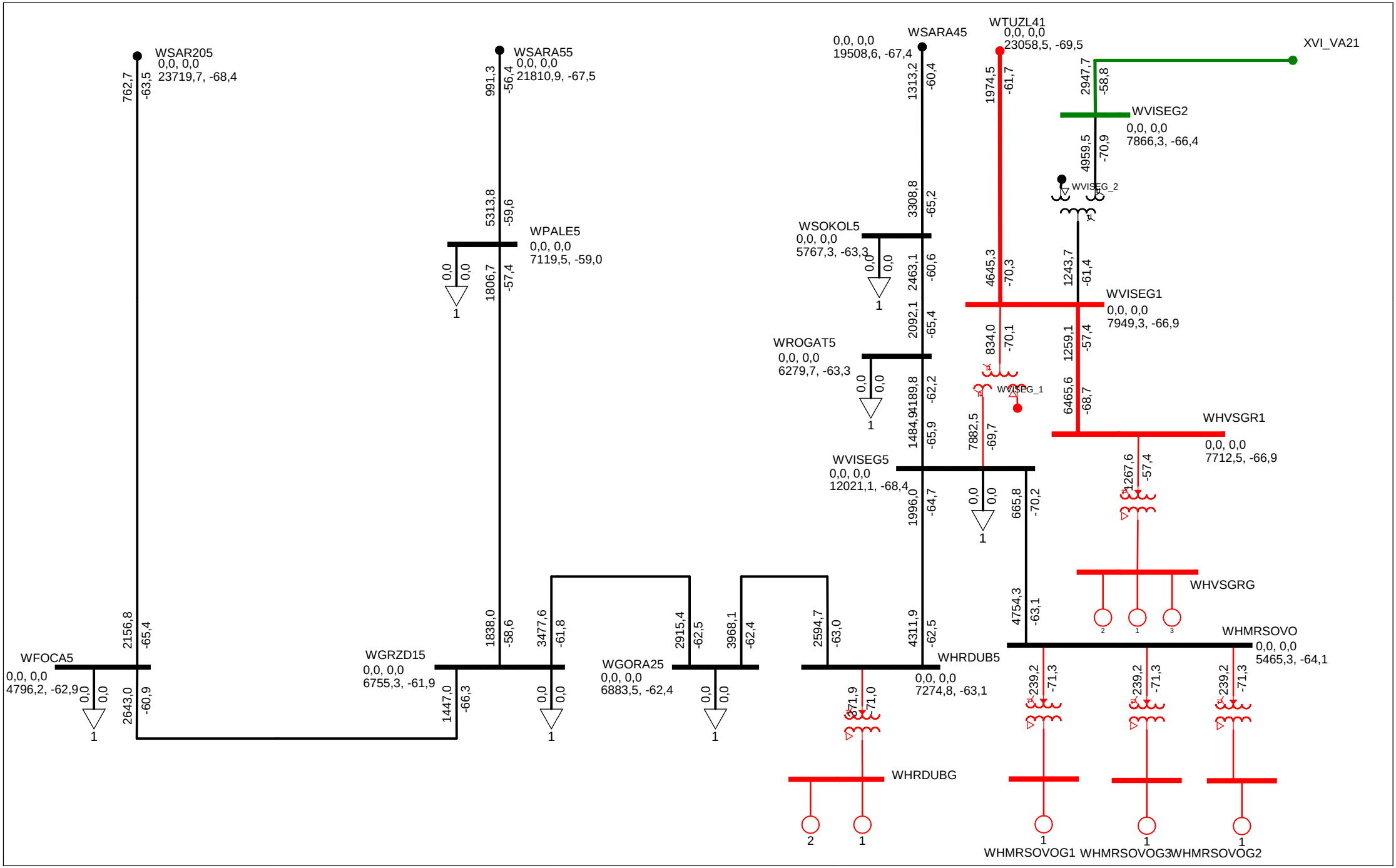
TERENSKA JEDINICA: MOSTAR I TREBINJE



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 23:20
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

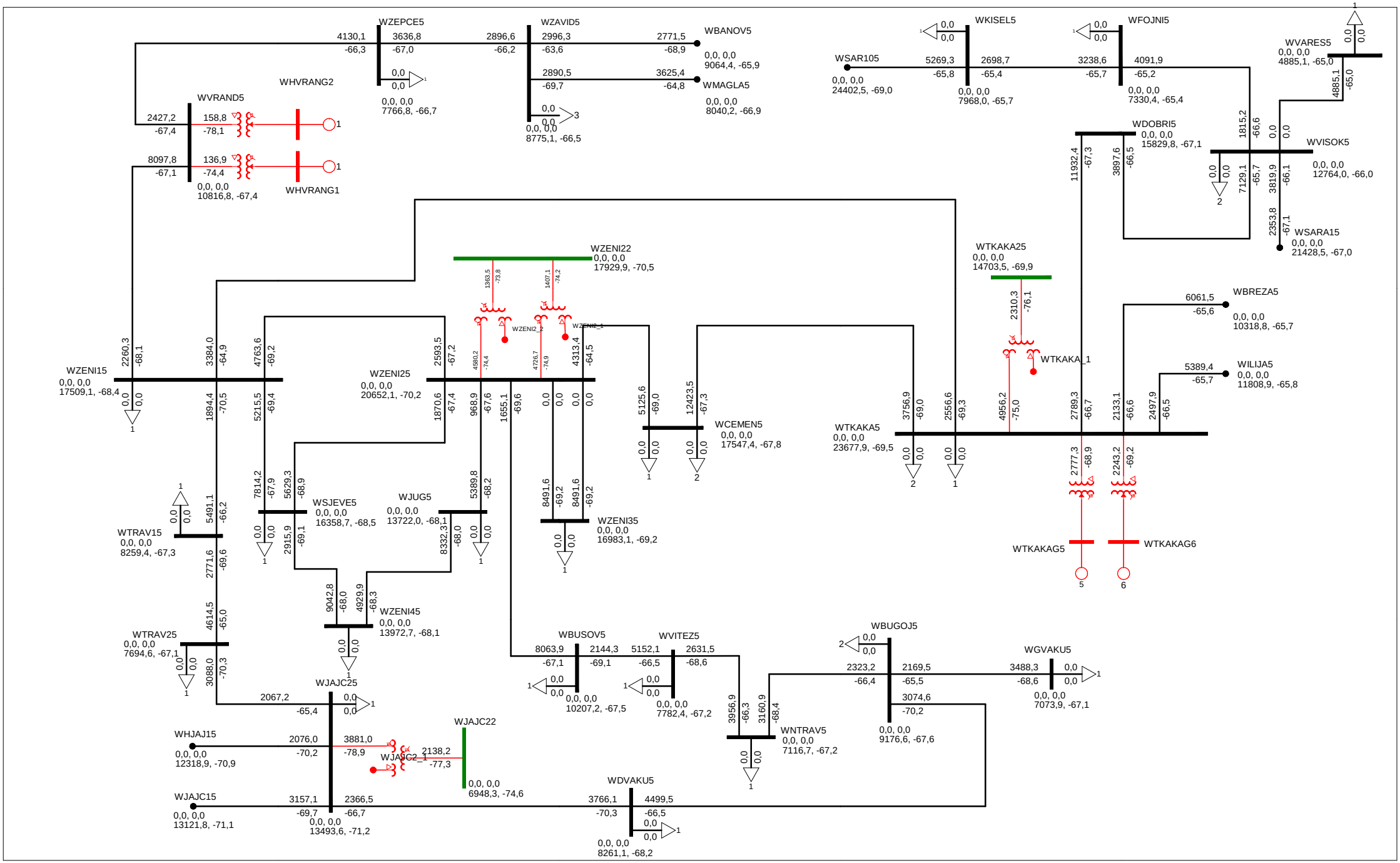
TERENSKA JEDINICA SARAJEVO



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 22:50
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA VISEGRAD

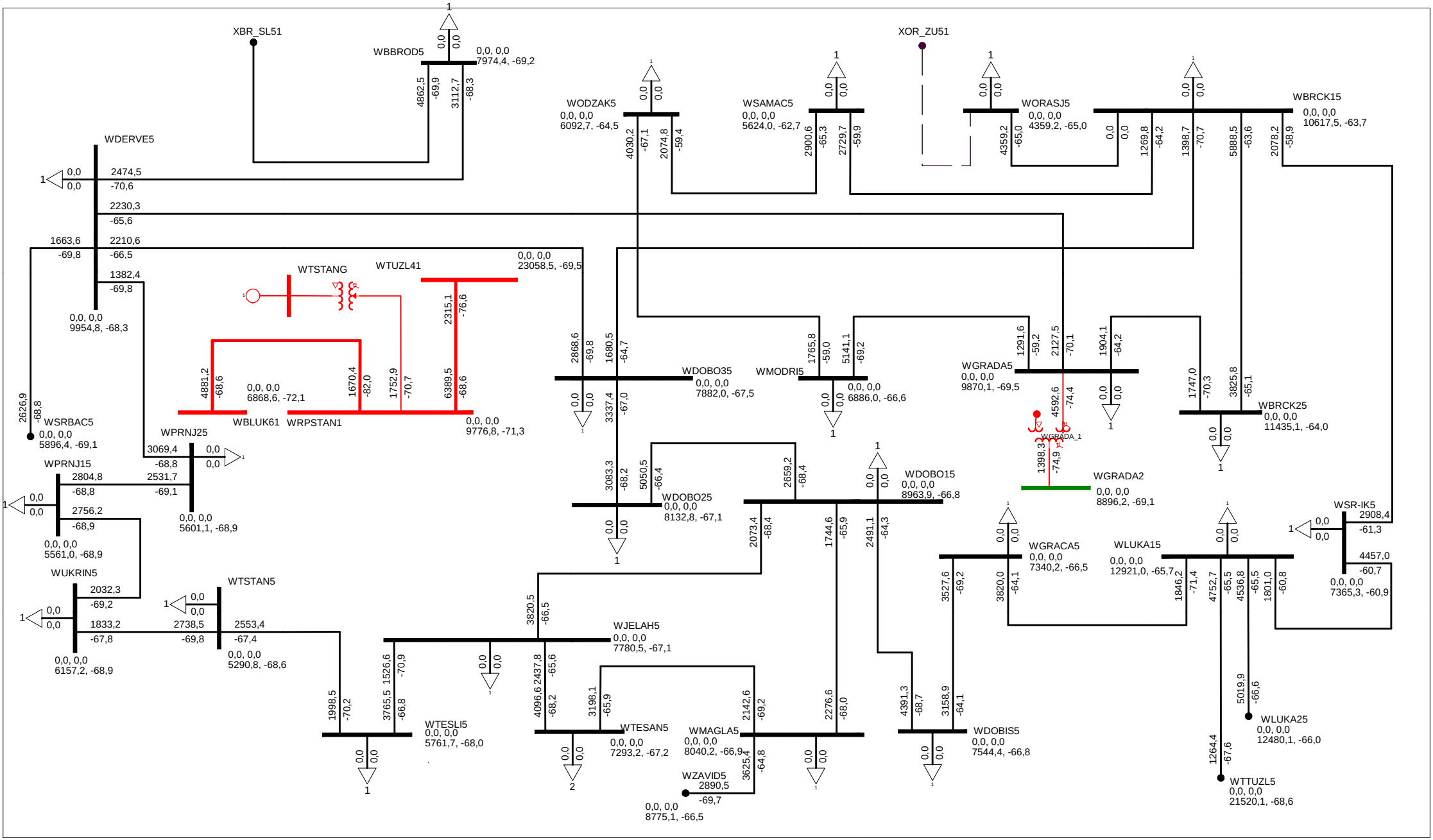


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 22:46
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA ZENICA

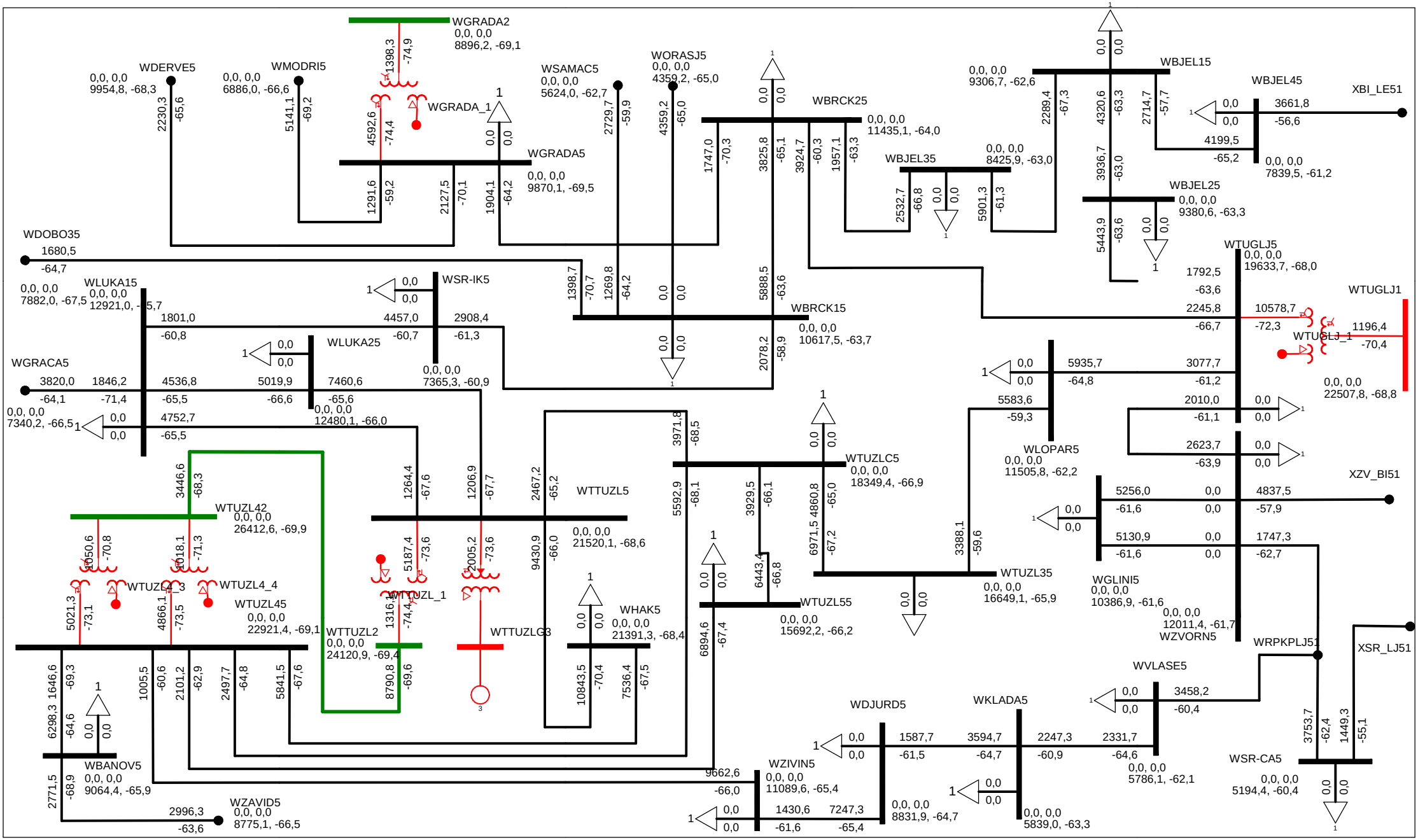
300/353



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 23:33
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA DOBOJ



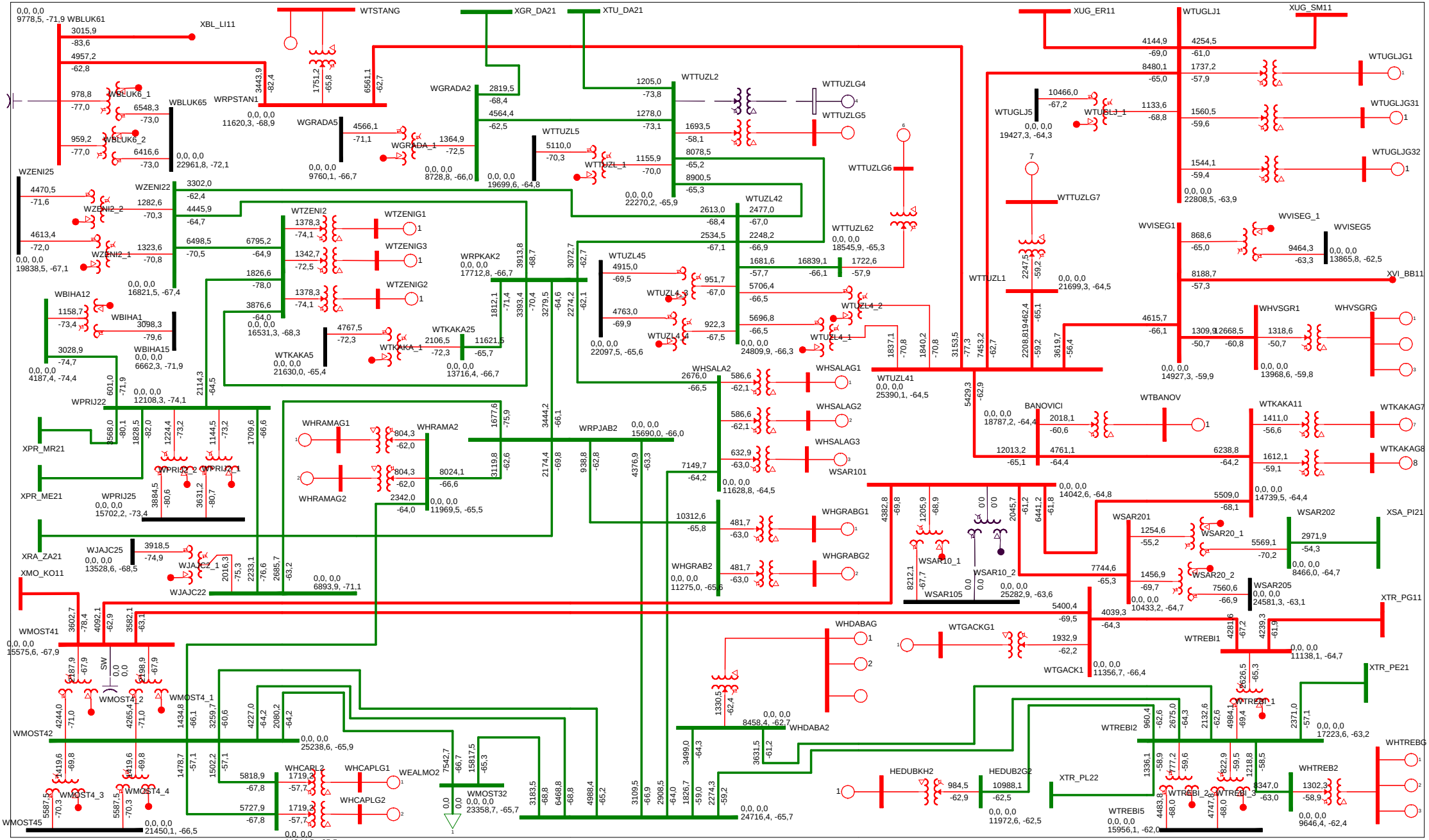
ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 23:06
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

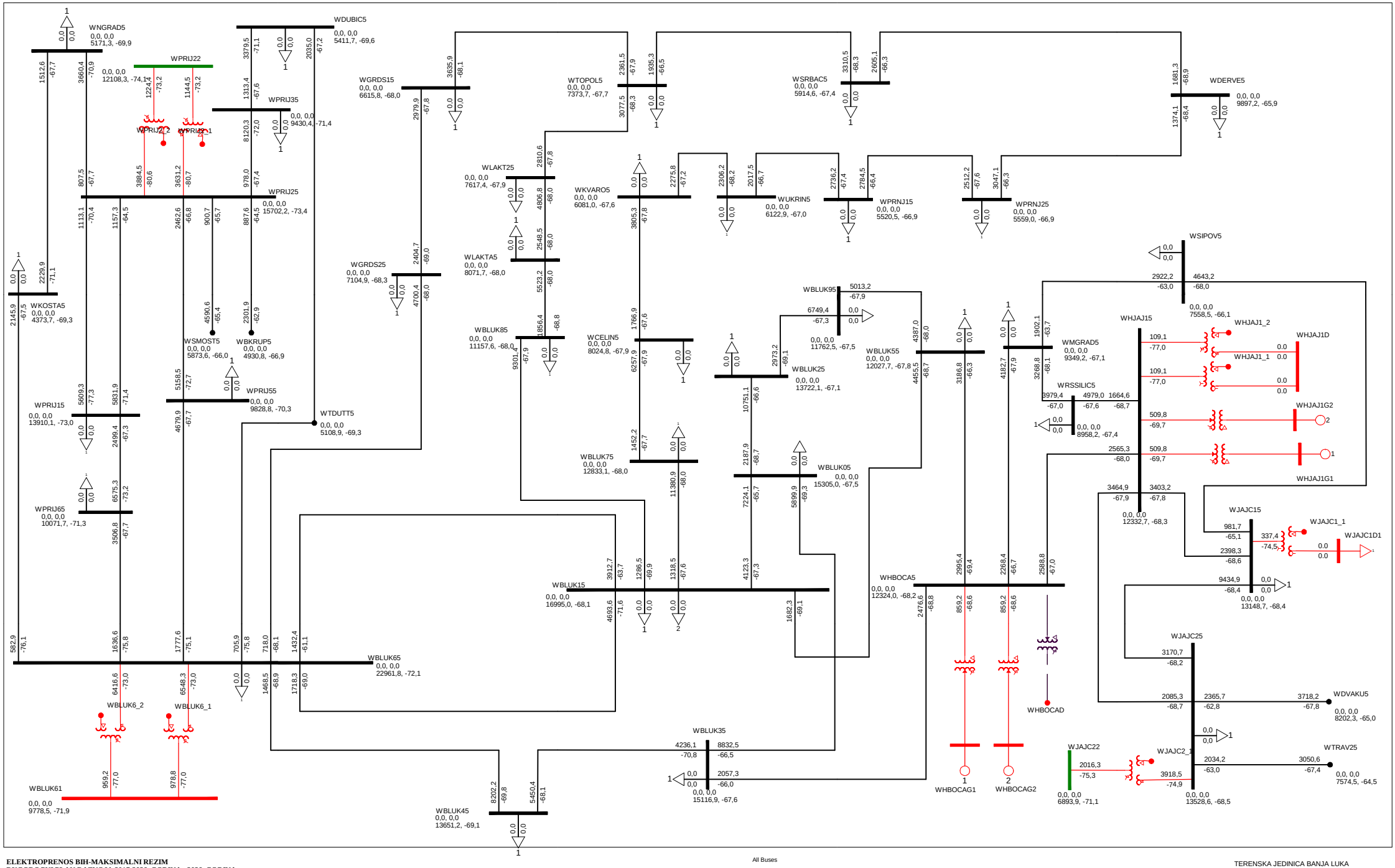
TERENSKA JEDINICA TUZLA

2026. godina



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 11:45
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

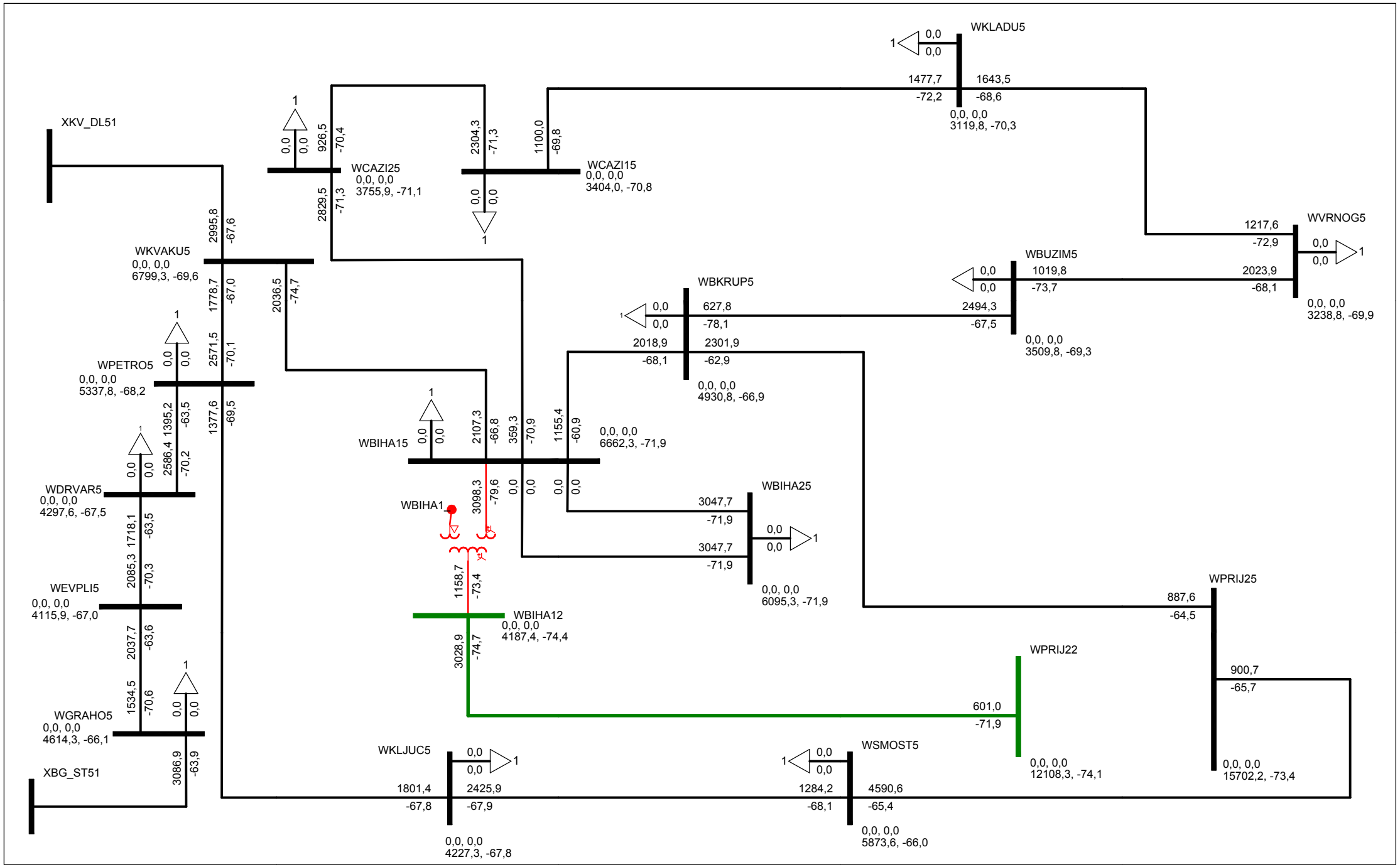
EES BiH / 400 i 220 kV



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:54
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA BANJA LUKA

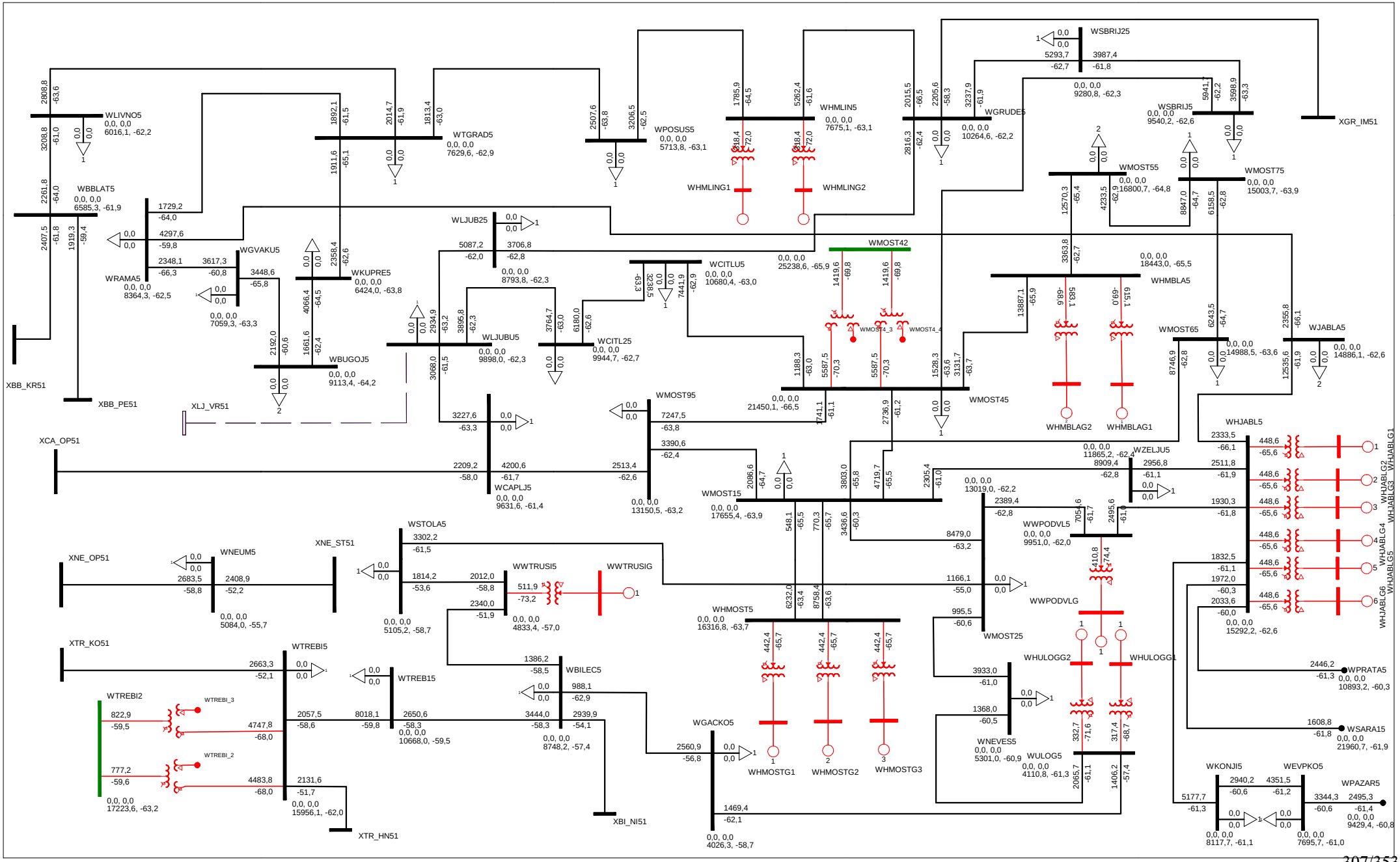


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 12:59
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

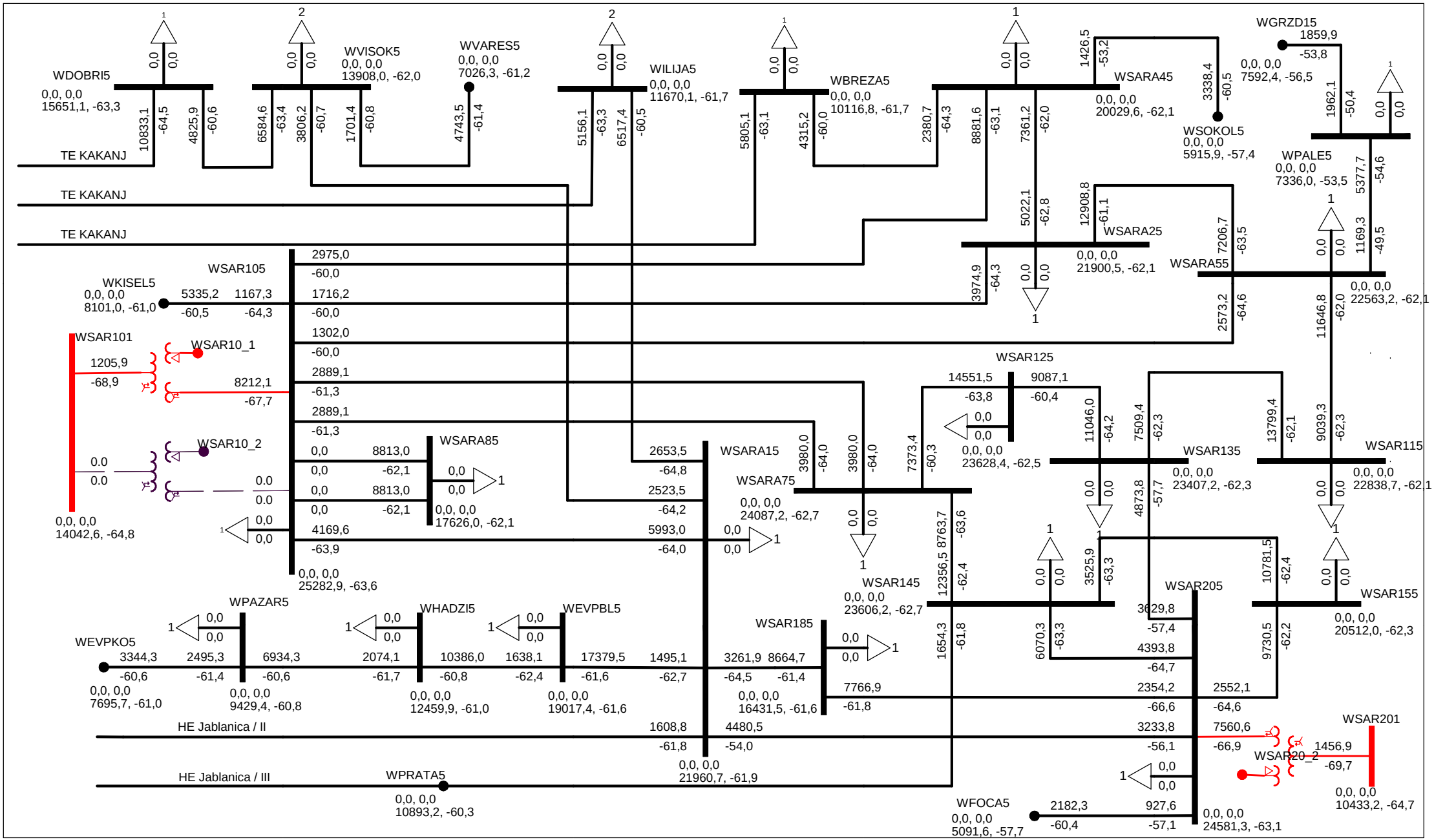
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA BIHAC



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 12:14
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: <=1.000 <=3.300 <=11.000 <=40.000 <=120.000 <=230.000 <=1000.000 >1000.000

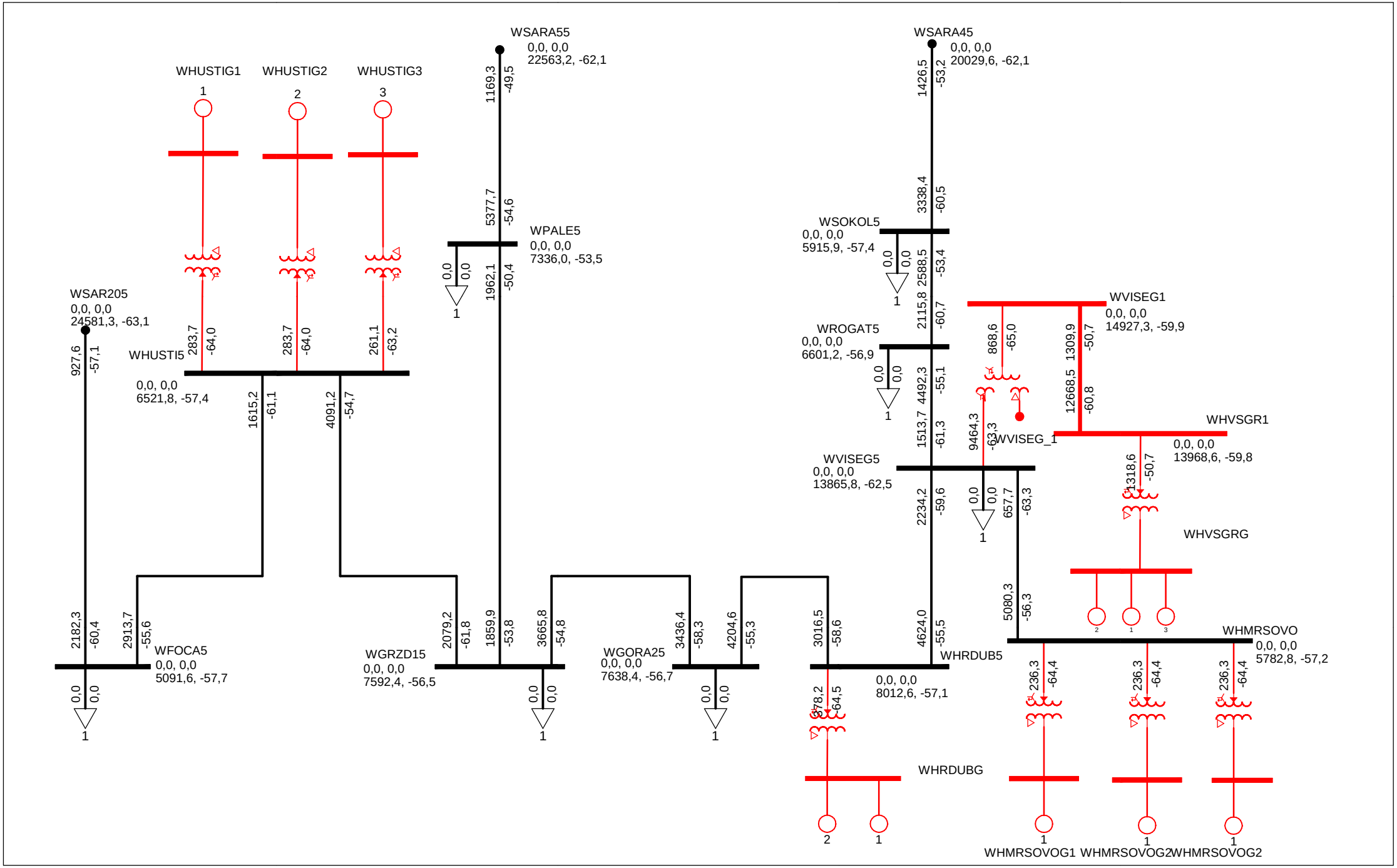


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 19:10
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA SARAJEVO

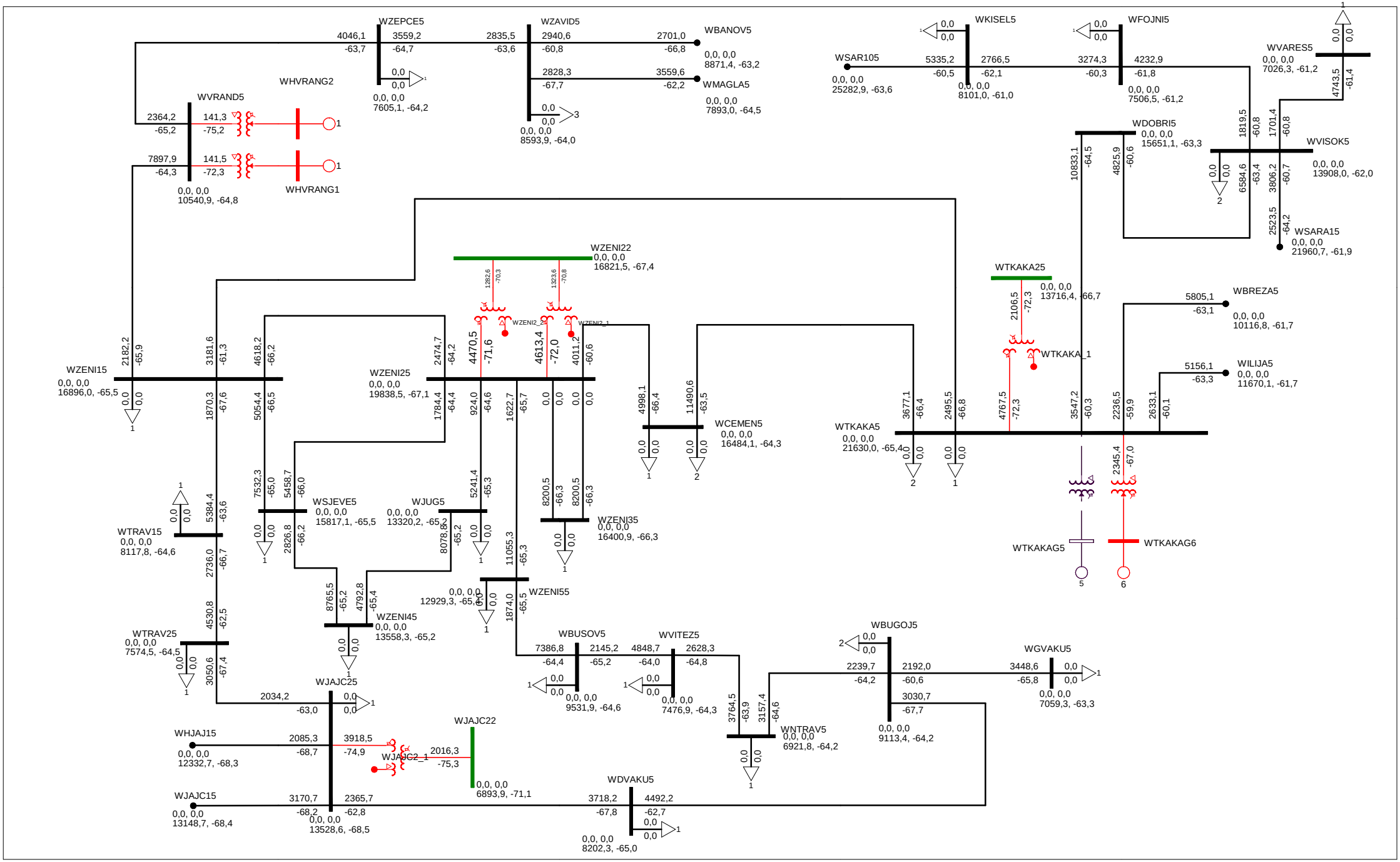


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 21:56
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

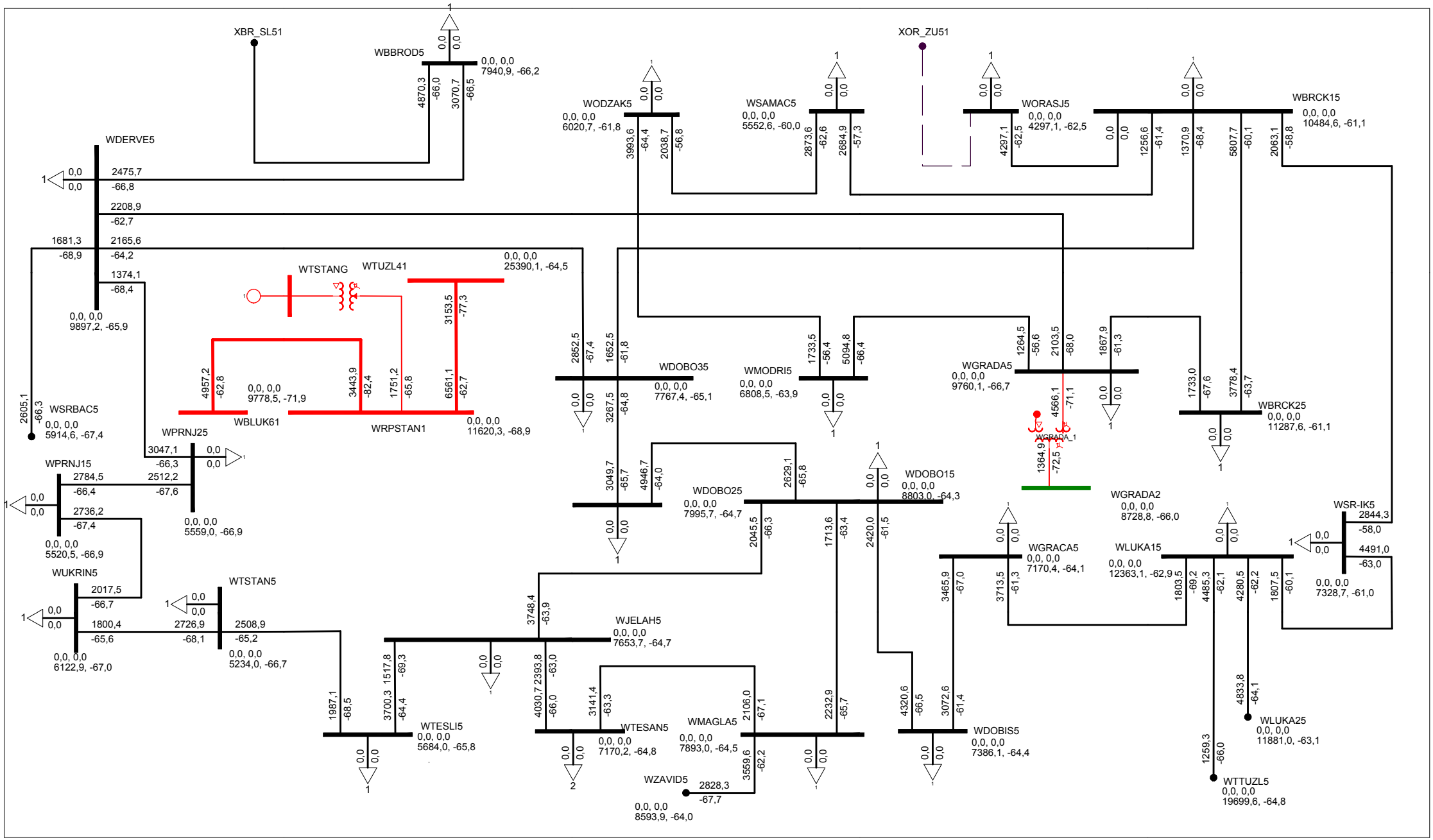
TERENSKA JEDINICA VISEGRAD



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:00
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

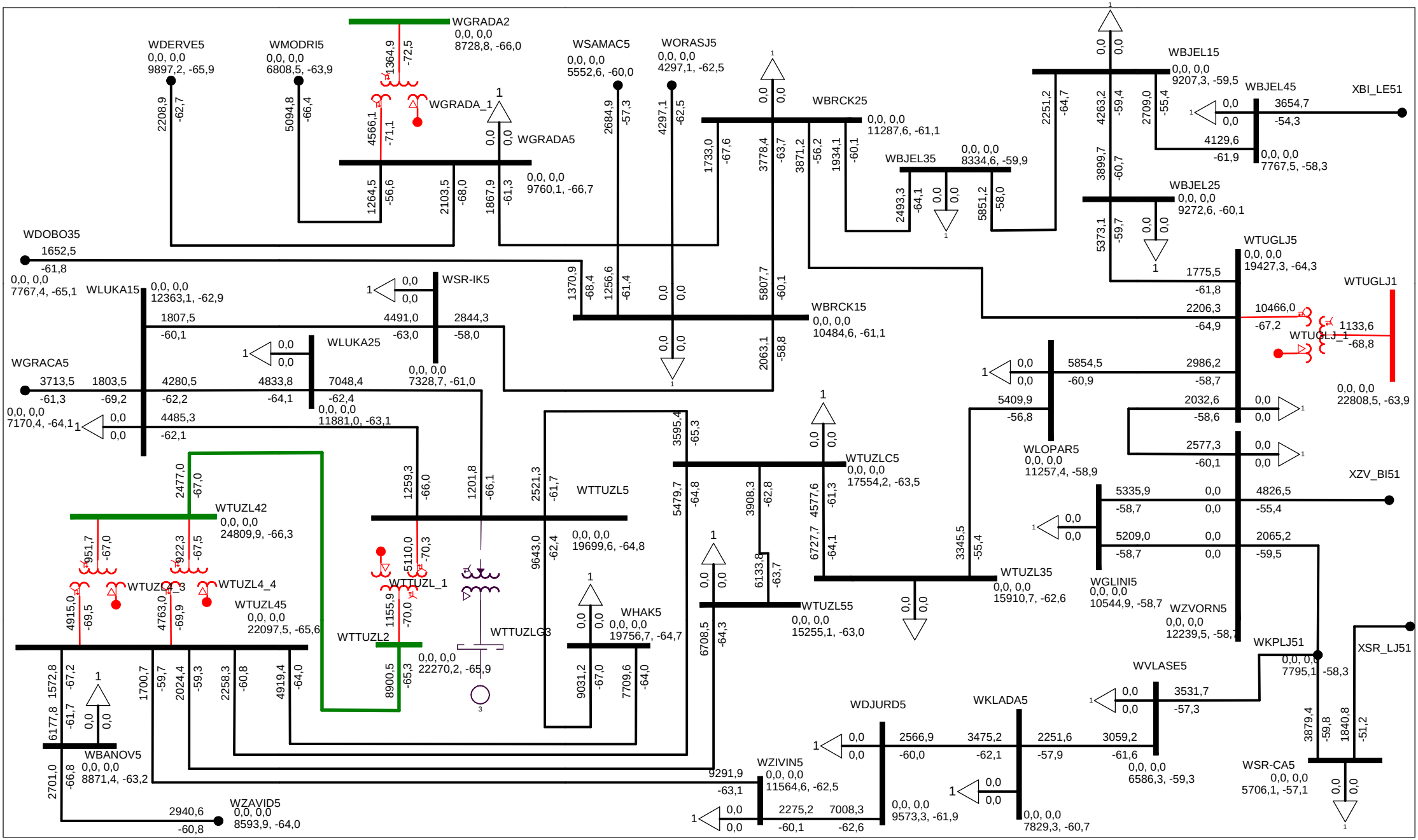
TERENSKA JEDINICA ZENICA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 13:08
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA DOBOJ



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 21:53
ASCC : Three Phase Fault: Ia1 (AMPS), Va1 (VOLTS), (POLAR)

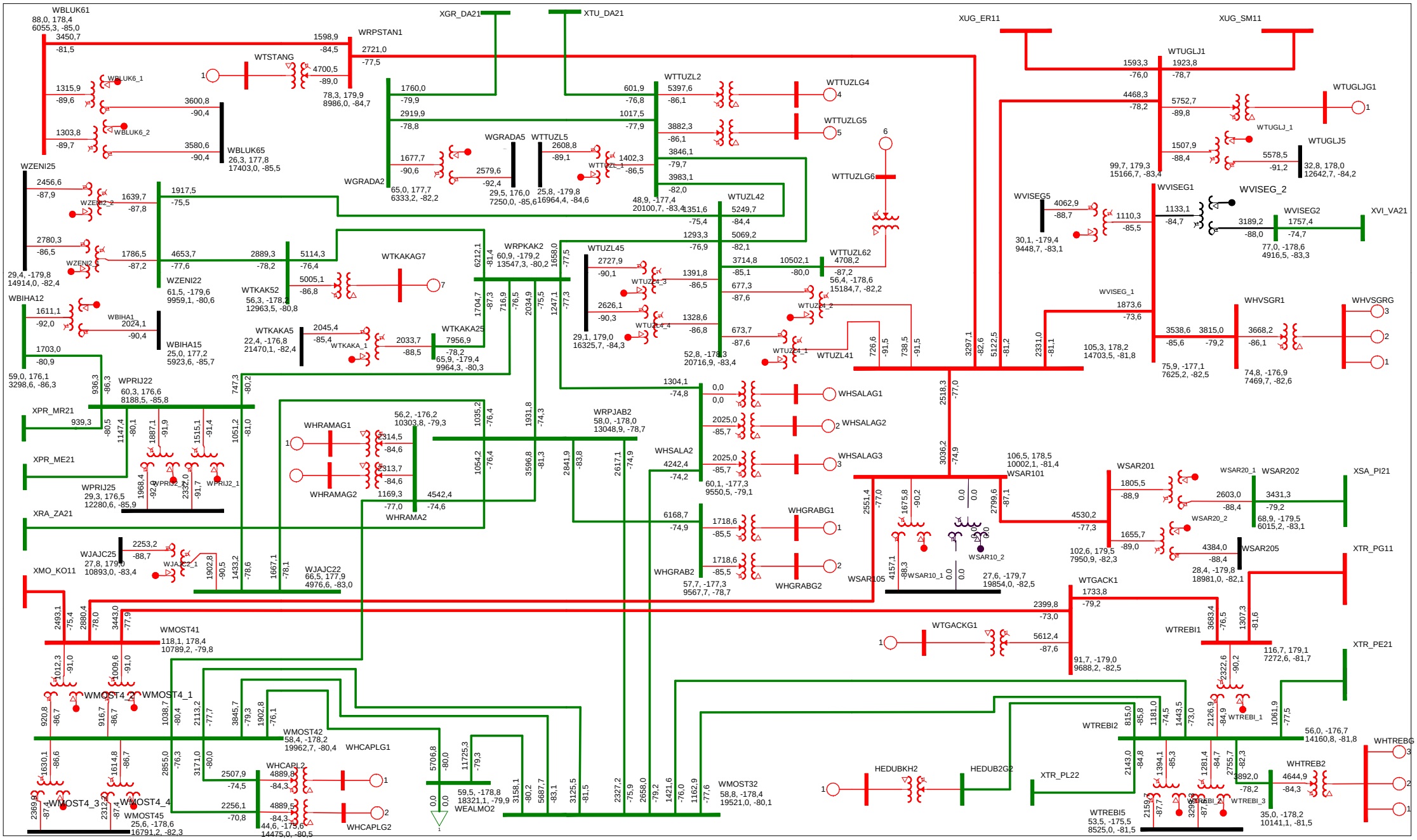
All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA TUZLA

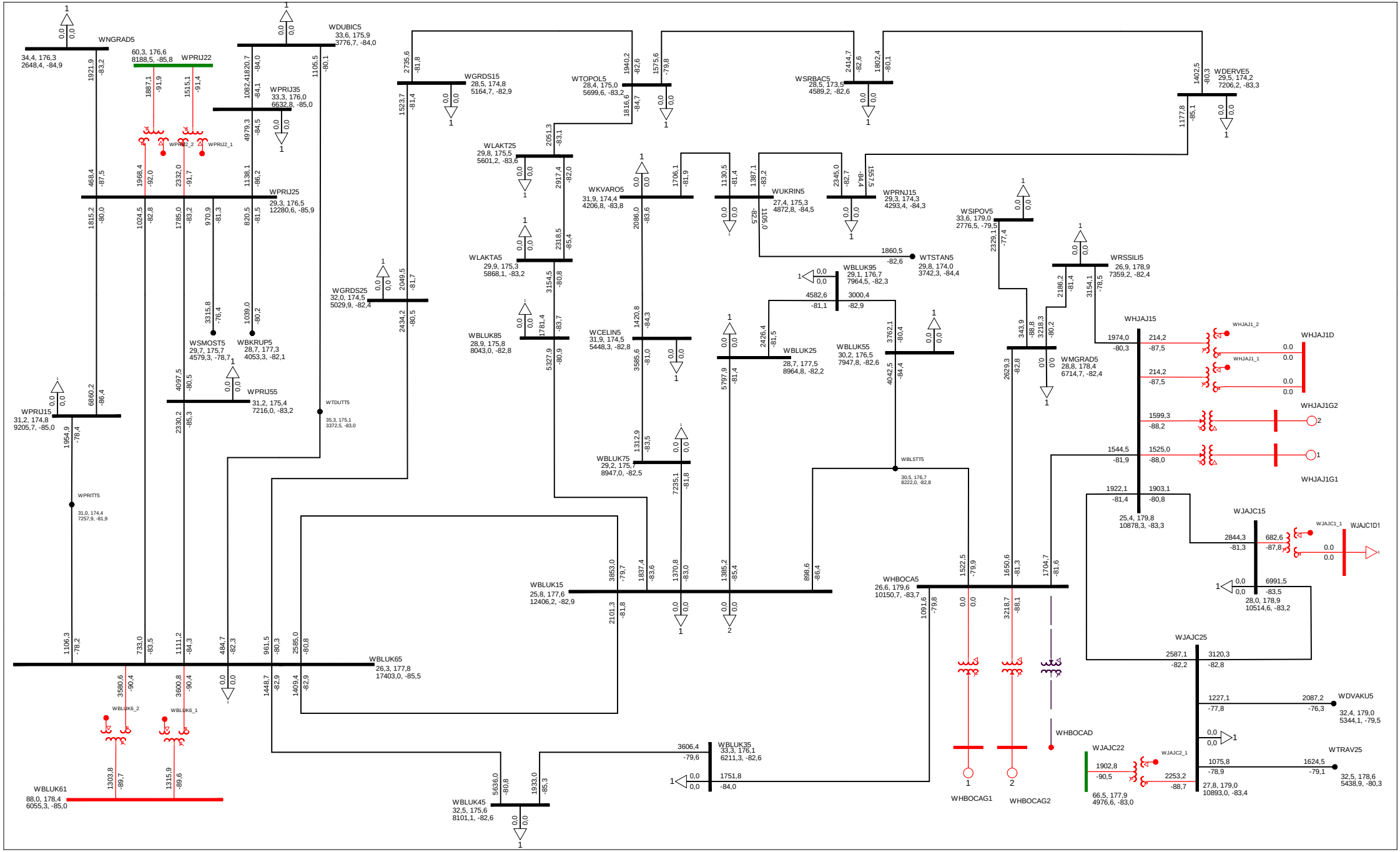
9.2. Proračun struja jednopolnih kratkih spojeva - šematski prikaz

2017. godina



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:21
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

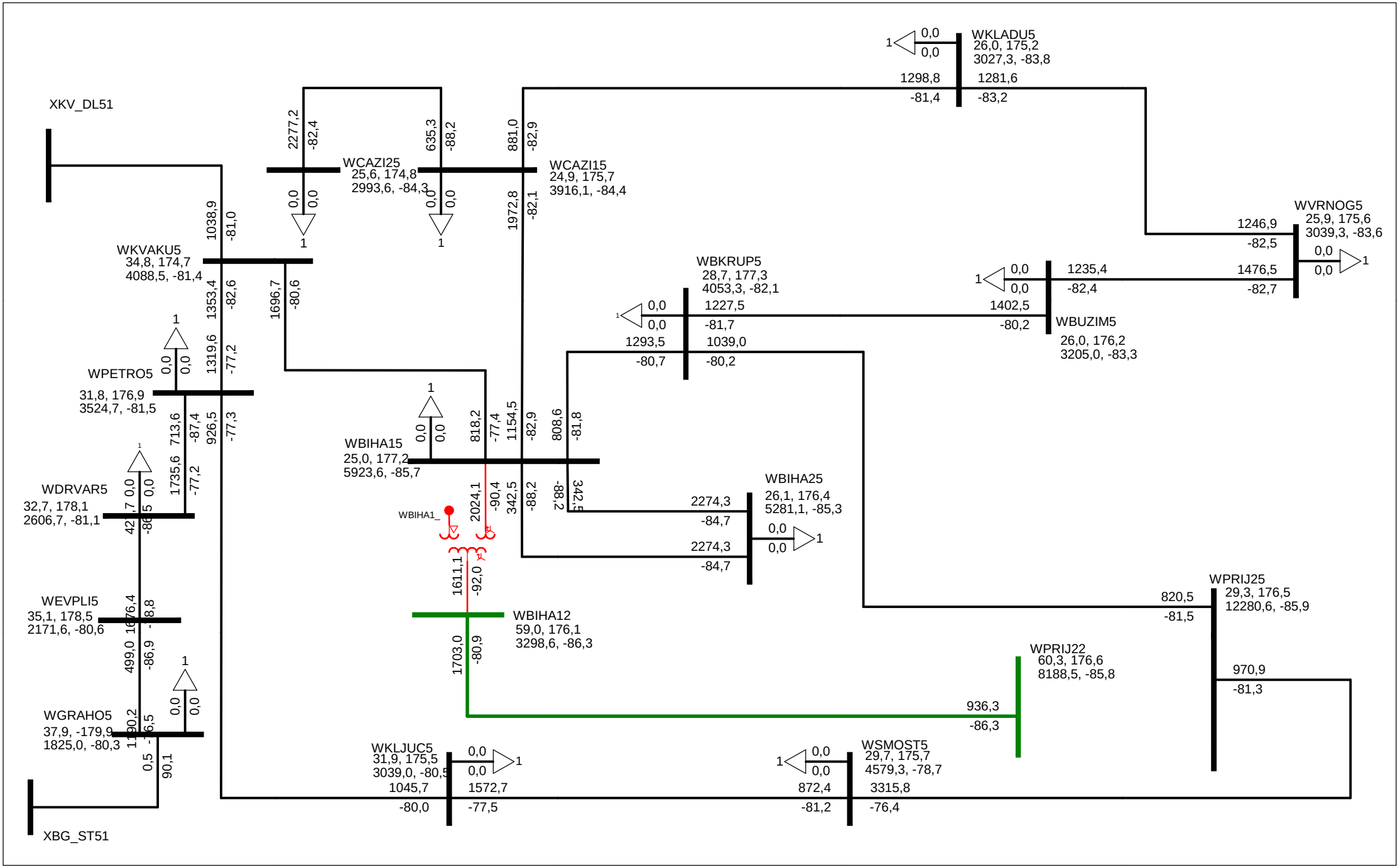
EES BiH / 400 i 220 kV



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:22
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000<=40,000<=125,000<=245,000<=450,000

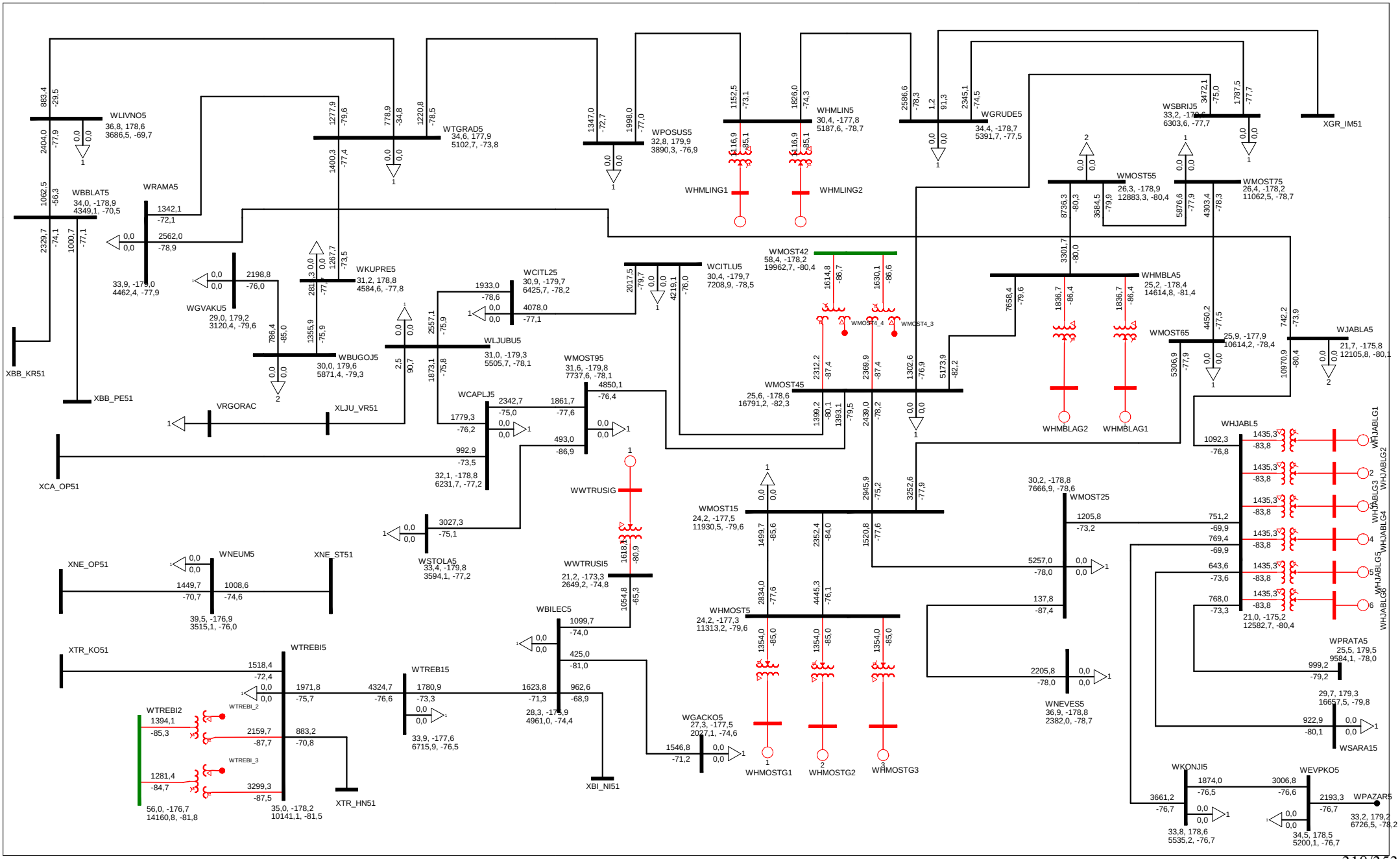
TERENSKA JEDINICA BANJA LUKA

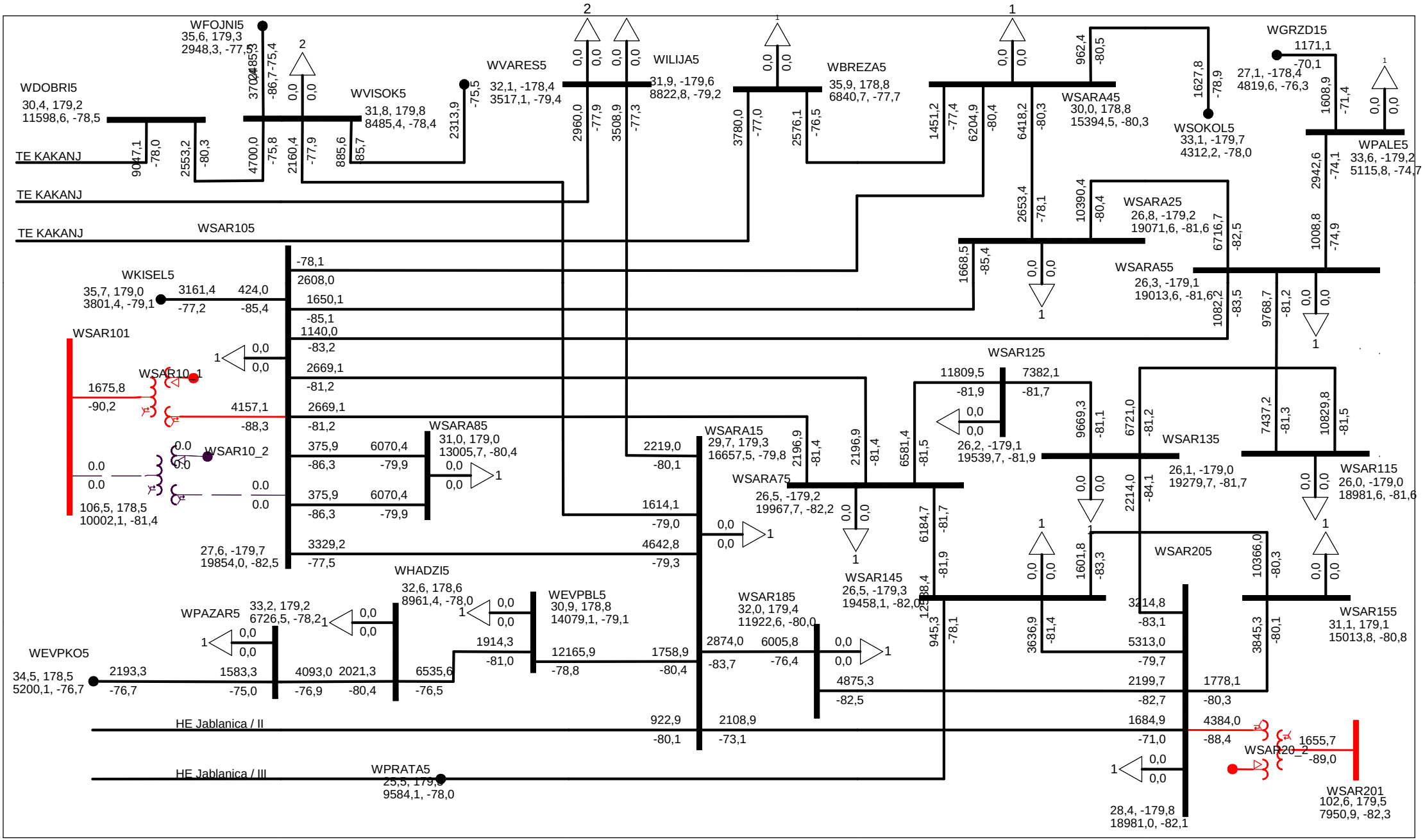


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:23
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA BIHAC


WLIVNO5
36,8, 178,6
3686,5, -69,7
WBBLAT5
34,0, -178,9
4349,1, -70,5
WRAMA5
1342,1
-72,1
2562,0
-78,9
33,9, -179,0
4462,4, -77,9
XBB_KR51
XBB_PE51
WTGRAD5
34,6, 177,9
5102,7, -73,8
WPOSUS5
32,8, 179,9
3890,3, -76,9
WHMLIN5
30,4, -177,8
5187,6, -78,7
WHMLING1
WHMLING2
WGRUDE5
34,4, -178,7
5391,7, -77,5
WSBRIJ5
33,2, -179,6
6303,6, -77,7
XGR_IM51
WMOST55
26,3, -178,9
12883,3, -80,4
WMOST75
26,4, -178,2
11062,5, -78,7
WKUPRE5
31,2, 178,8
4584,6, -77,8
WGVAKU5
29,0, 179,2
3120,4, -79,6
WBUGOJ5
30,0, 179,6
5871,4, -79,3
WCITL25
30,9, -179,7
6425,7, -78,2
WCITLU5
30,4, -179,7
7208,9, -78,5
WLJUBU5
31,0, -179,3
5505,7, -78,1
VRGORAC
XLJU_VR51
XCA_OP51
WCAPLJ5
WMOST95
31,6, -179,8
7737,6, -78,1
WMOST42
58,4, -178,2
19962,7, -80,4
WMOST4_4
WMOST4_3
WMOST45
25,6, -178,6
16791,2, -82,3
WHMBLAG2
WHMBLAG1
WHMBLA5
25,2, -178,4
14614,8, -81,4
WMOST65
25,9, -177,9
10614,2, -78,4
WJABLA5
21,7, -175,8
12105,8, -80,1
WHJABL5
WHJABLG1
WHJABLG2
WHJABLG3
WHJABLG4
WHJABLG5
WHJABLG6
21,0, -175,2
12582,7, -80,4
WWTRUSIG
WWTRUSI5
21,2, -173,3
2649,2, -74,8
WSTOLA5
33,4, -179,8
3594,1, -77,2
WMOST15
24,2, -177,5
11930,5, -79,6
WMOST25
WMOST5
24,2, -177,3
11313,2, -79,6
WNEVES5
36,9, -178,8
2382,0, -78,7
WPRATA5
25,5, 179,5
9584,1, -78,0
WSARA15
WKONJI5
WEVPKO5
WPAZAR5
33,2, 179,2
6726,5, -78,2
34,5, 178,5
5200,1, -76,7
33,8, 178,6
5535,2, -76,7
XNE_OP51
WNEUM5
XNE_ST51
39,5, -176,9
3515,1, -76,0
XTR_KO51
WTREBI5
WTREBI2
WTREBI_2
WTREBI_3
56,0, -176,7
14160,8, -81,8
35,0, -178,2
10141,1, -81,5
XTR_HN51
WTREB15
33,9, -177,6
6715,9, -76,5
WBILEC5
28,3, -179,9
4961,0, -74,4
XBI_NI51
WGACKO5
27,3, -177,5
2027,1, -74,6
WHMOSTG1
WHMOSTG2
WHMOSTG3

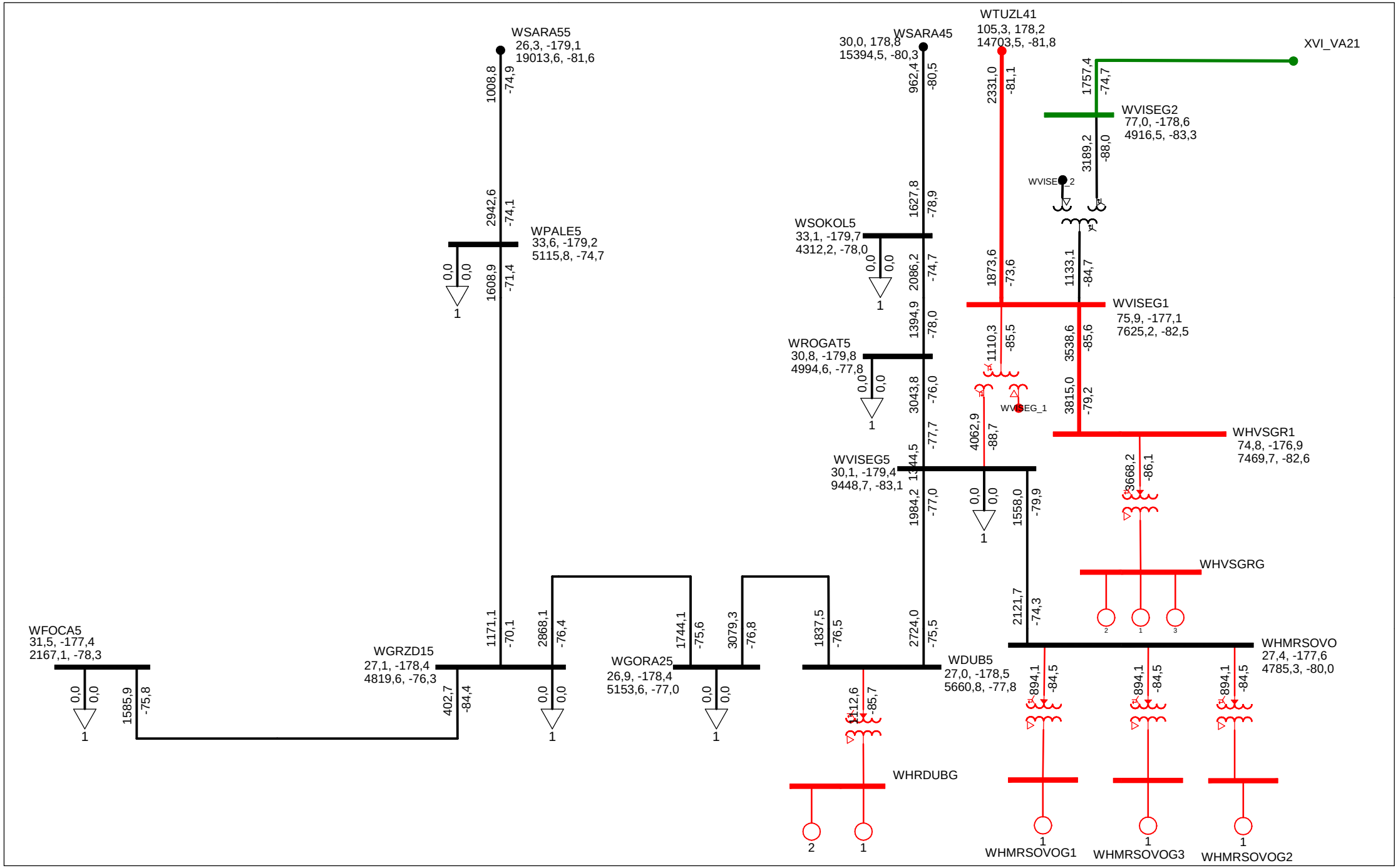


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:26
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

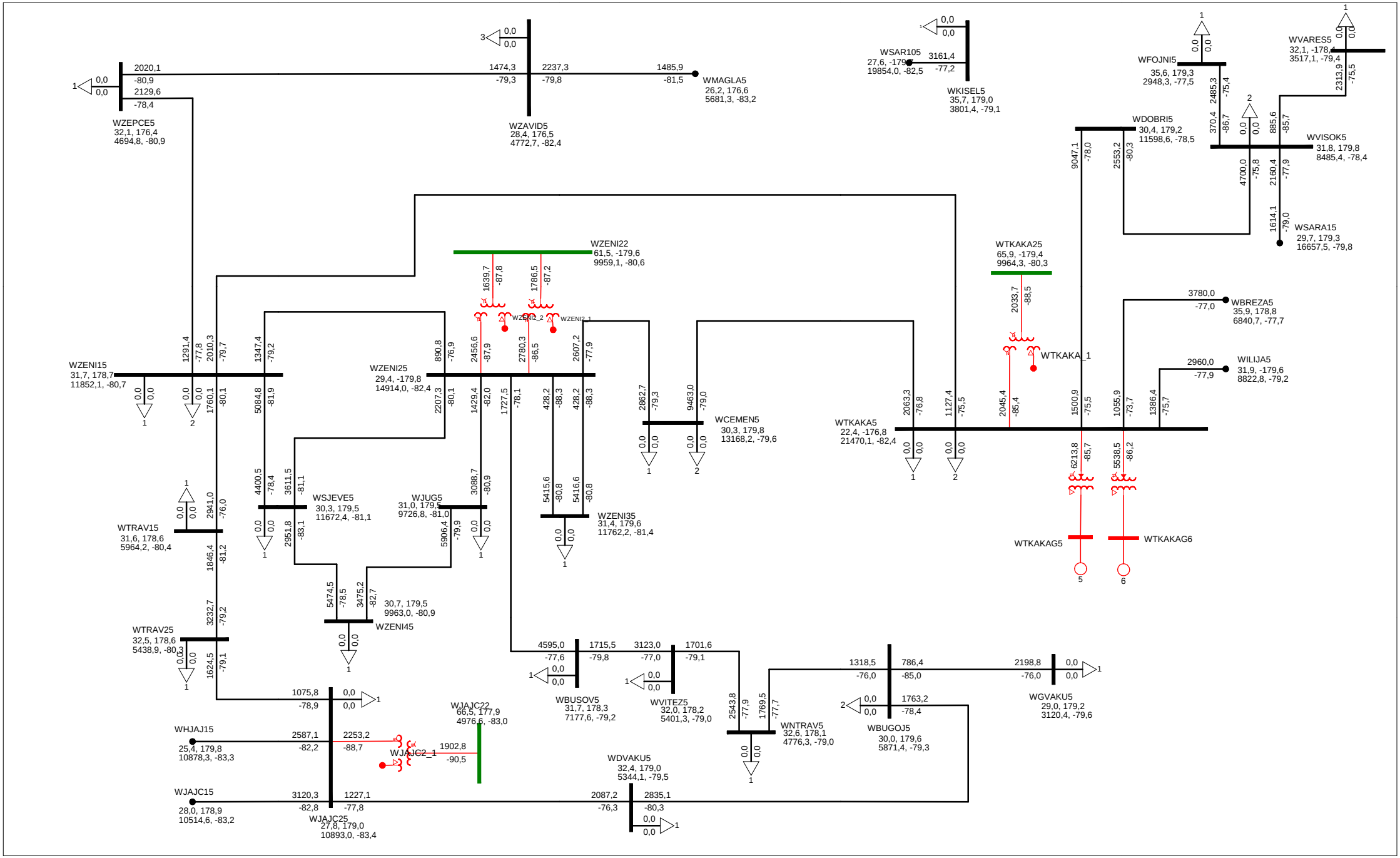
TERENSKA JEDINICA SARAJEVO



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:28
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

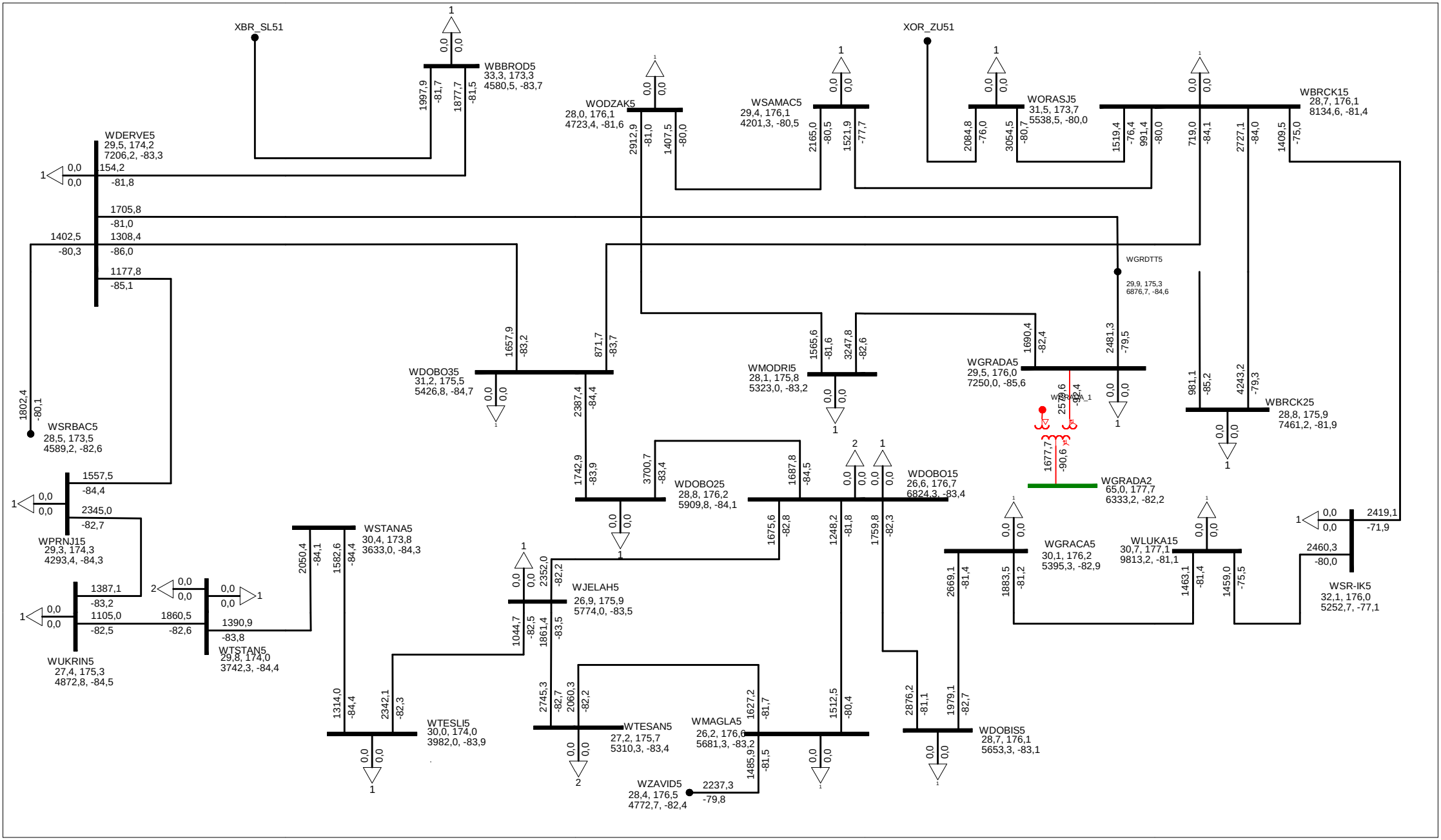
TERENSKA JEDINICA VISEGRAD



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:29
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

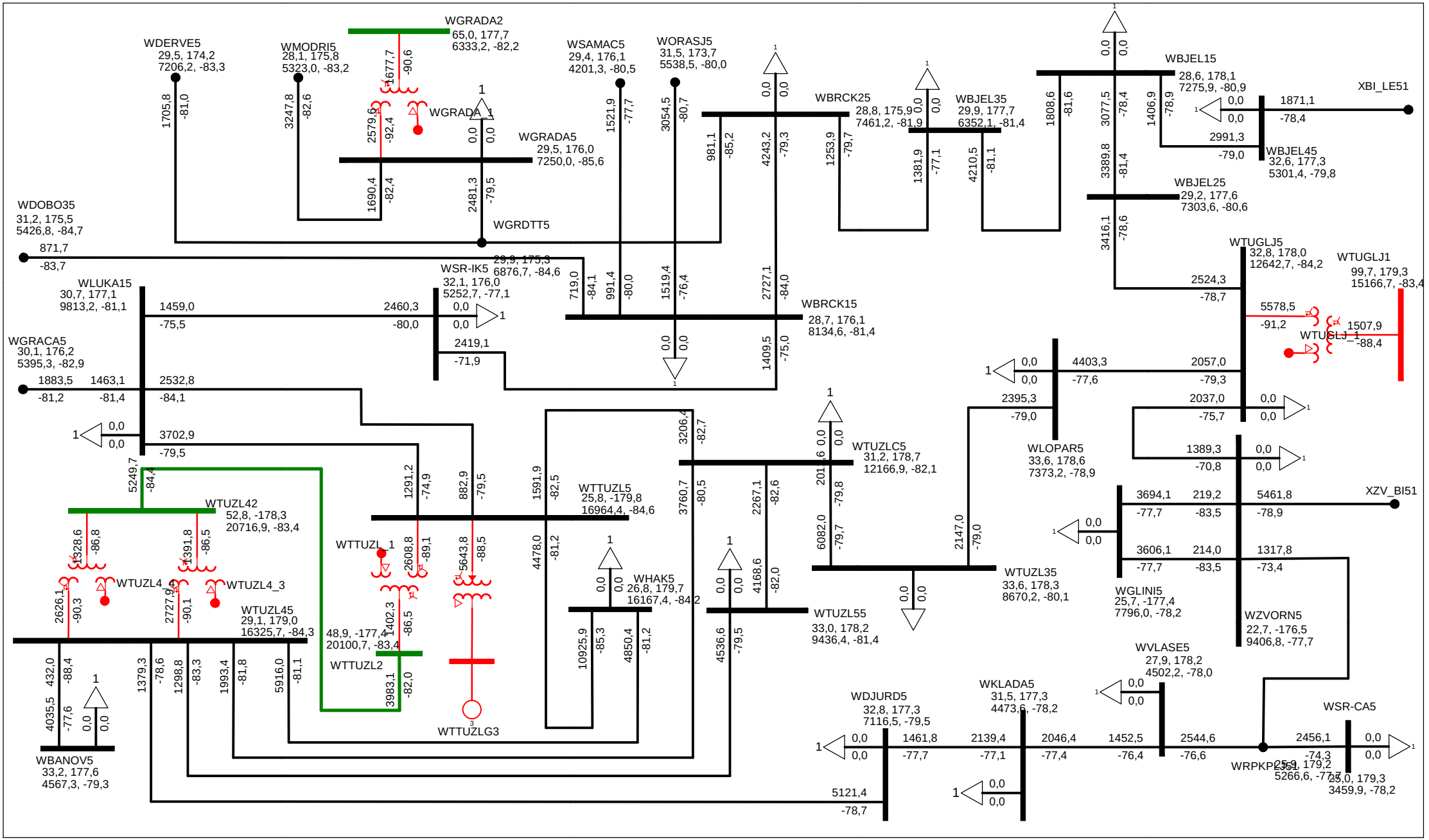
All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA ZENICA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:25
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

TERENSKA JEDINICA DOBOJ

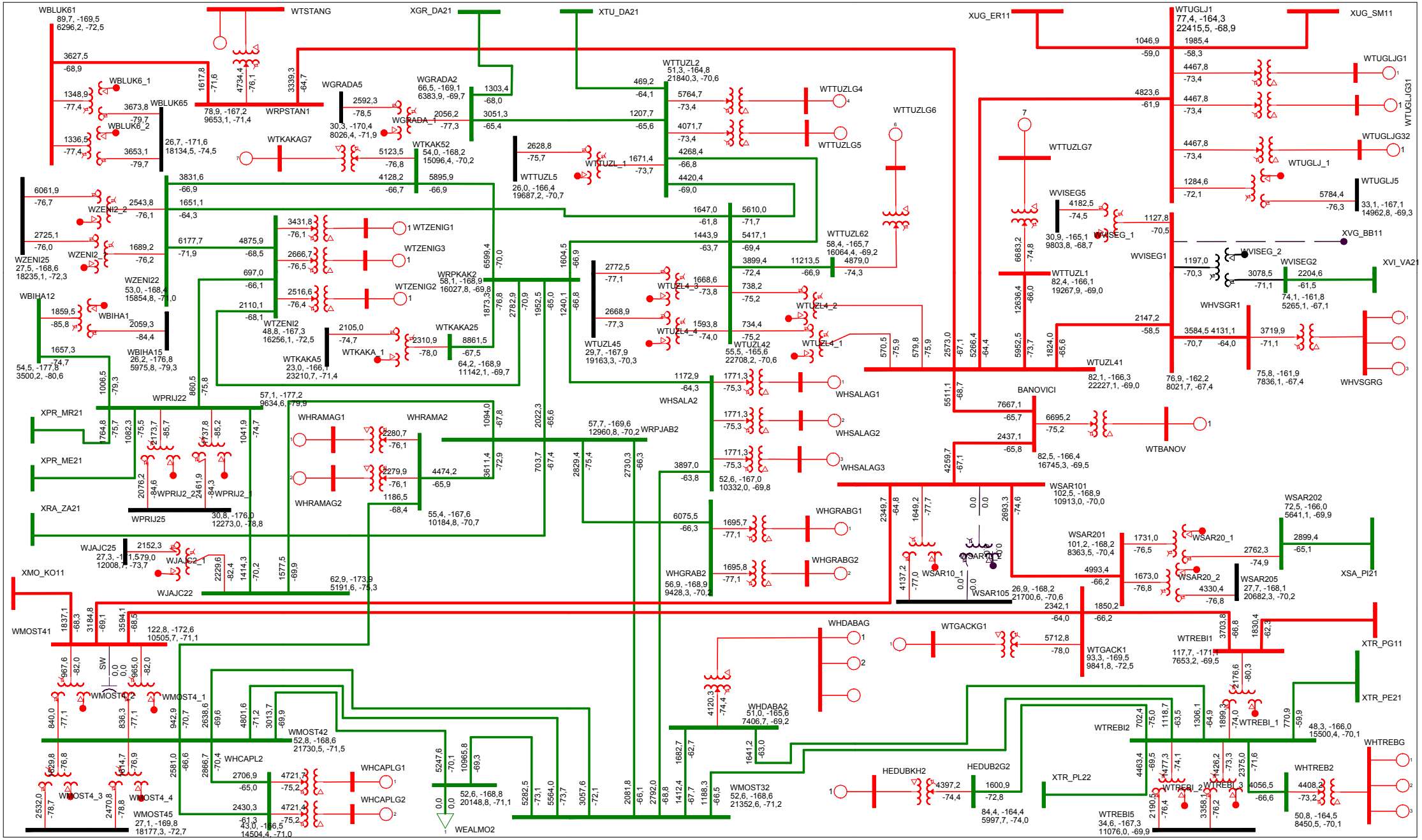


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2017. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:27
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

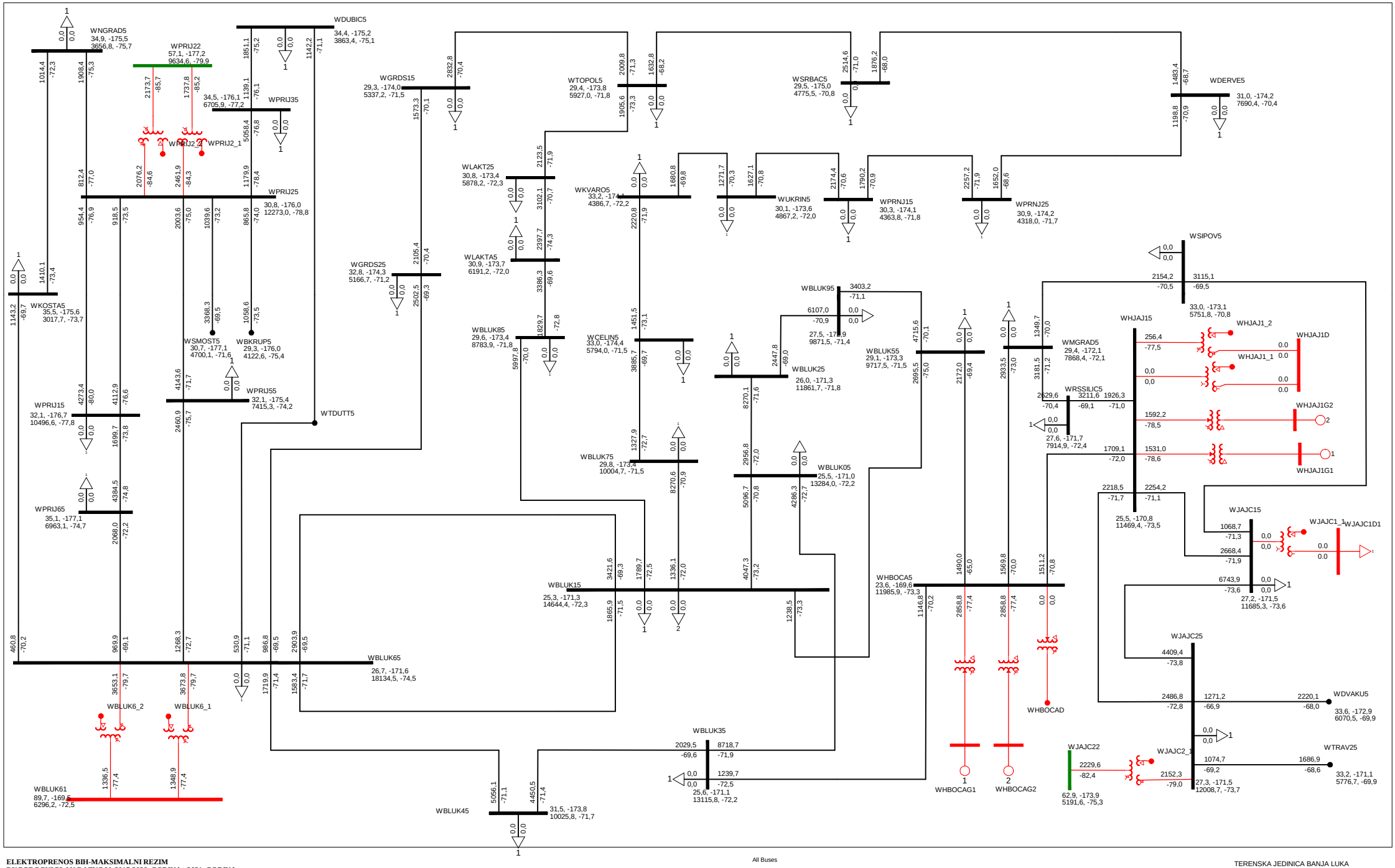
TERENSKA JEDINICA TUZLA

2021. godina



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 16:48
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

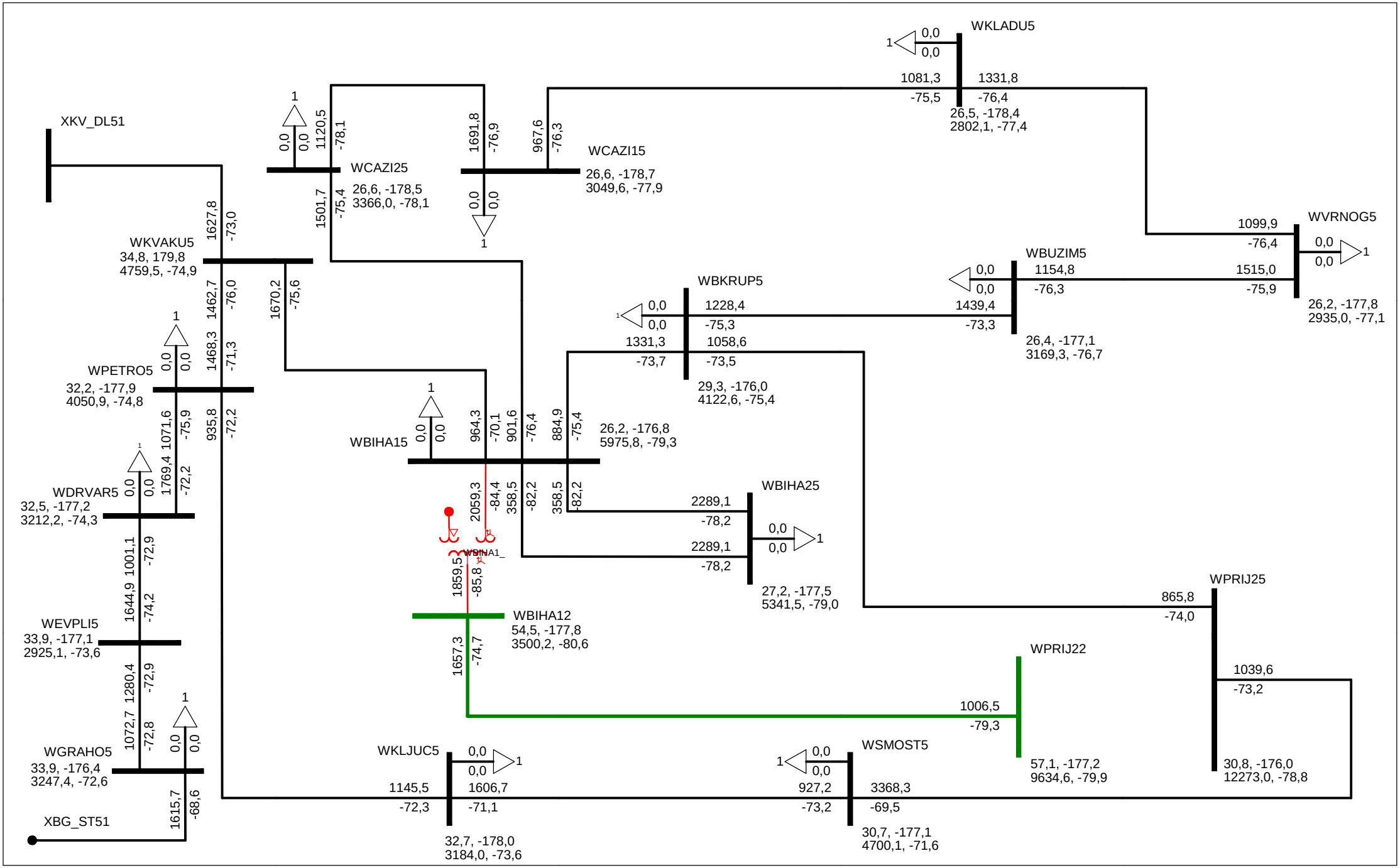
EES BiH / 400 i 220 kV



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 22:41
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

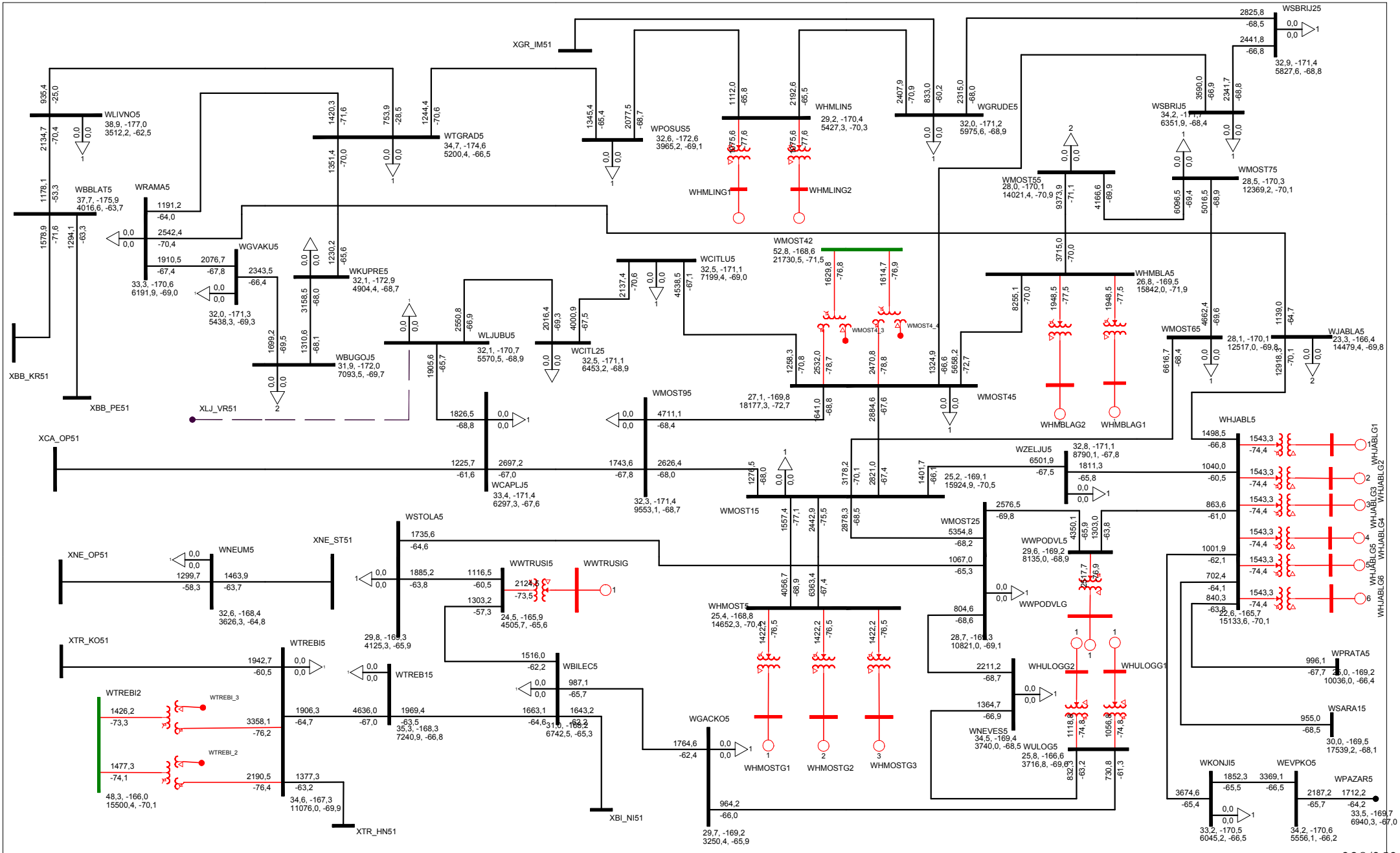
TERENSKA JEDINICA BANJA LUKA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 23:35
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

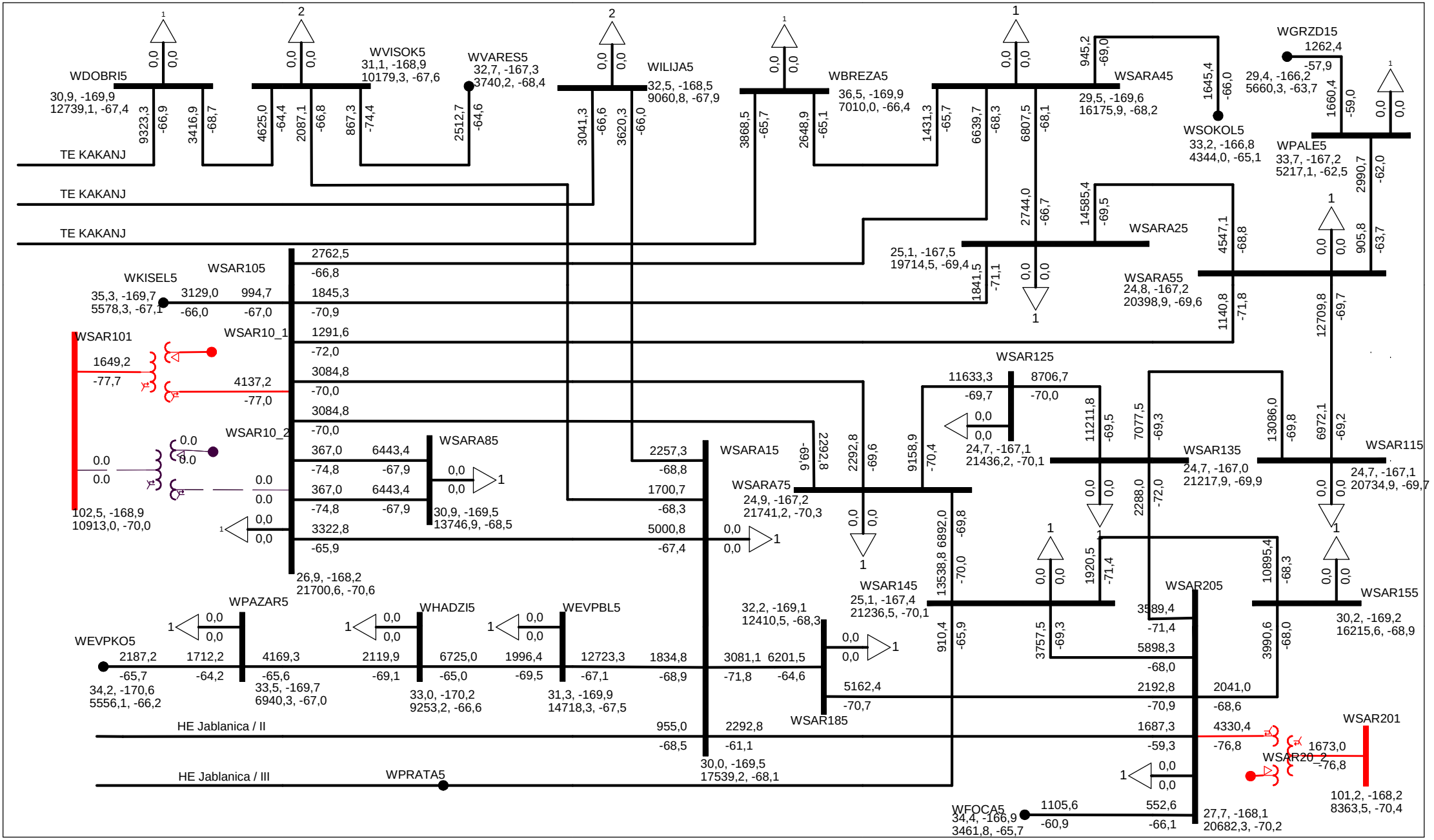
TERENSKA JEDINICA BIHAC



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 16:48
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA: MOSTAR I TREBINJE

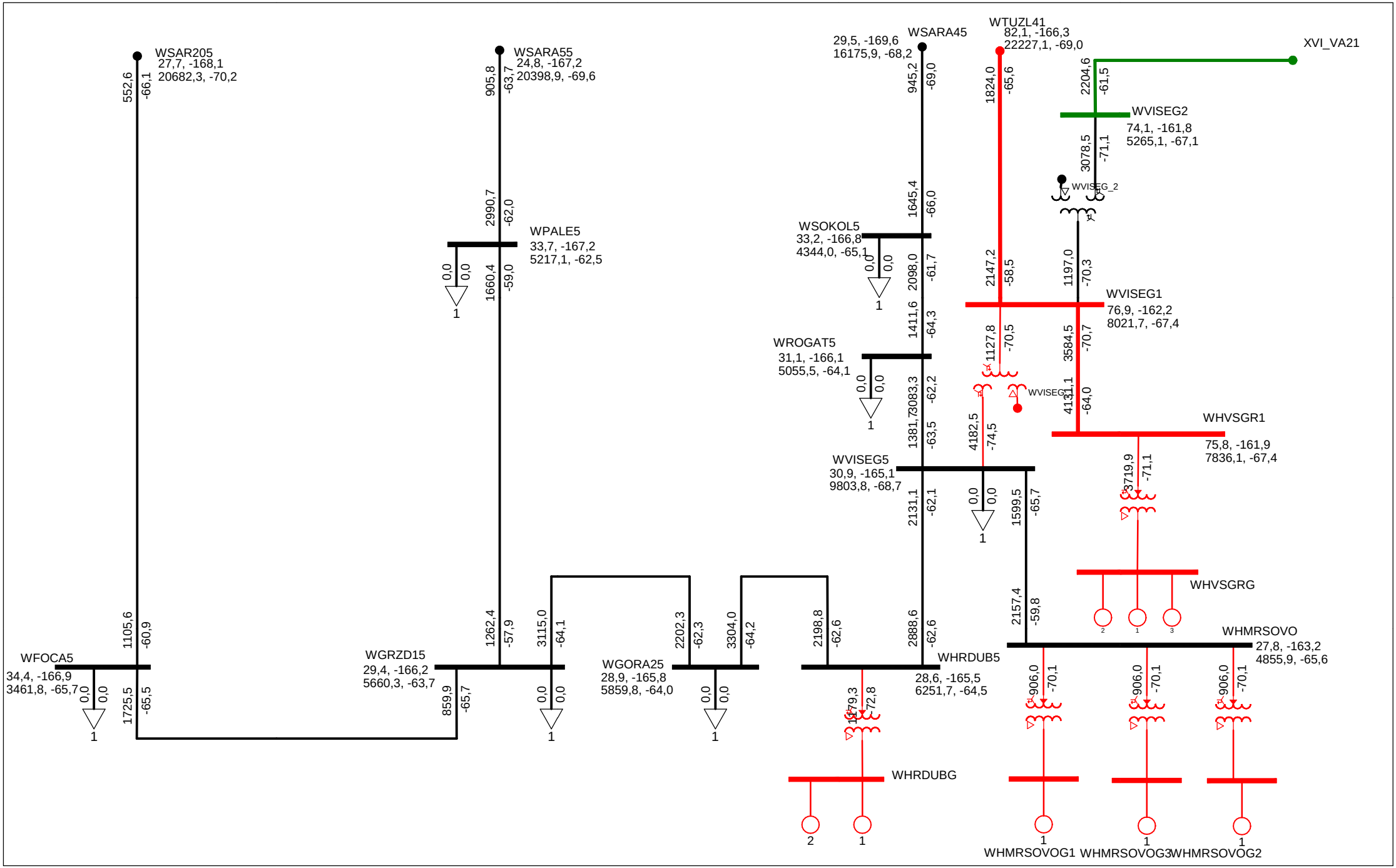


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 23:10
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

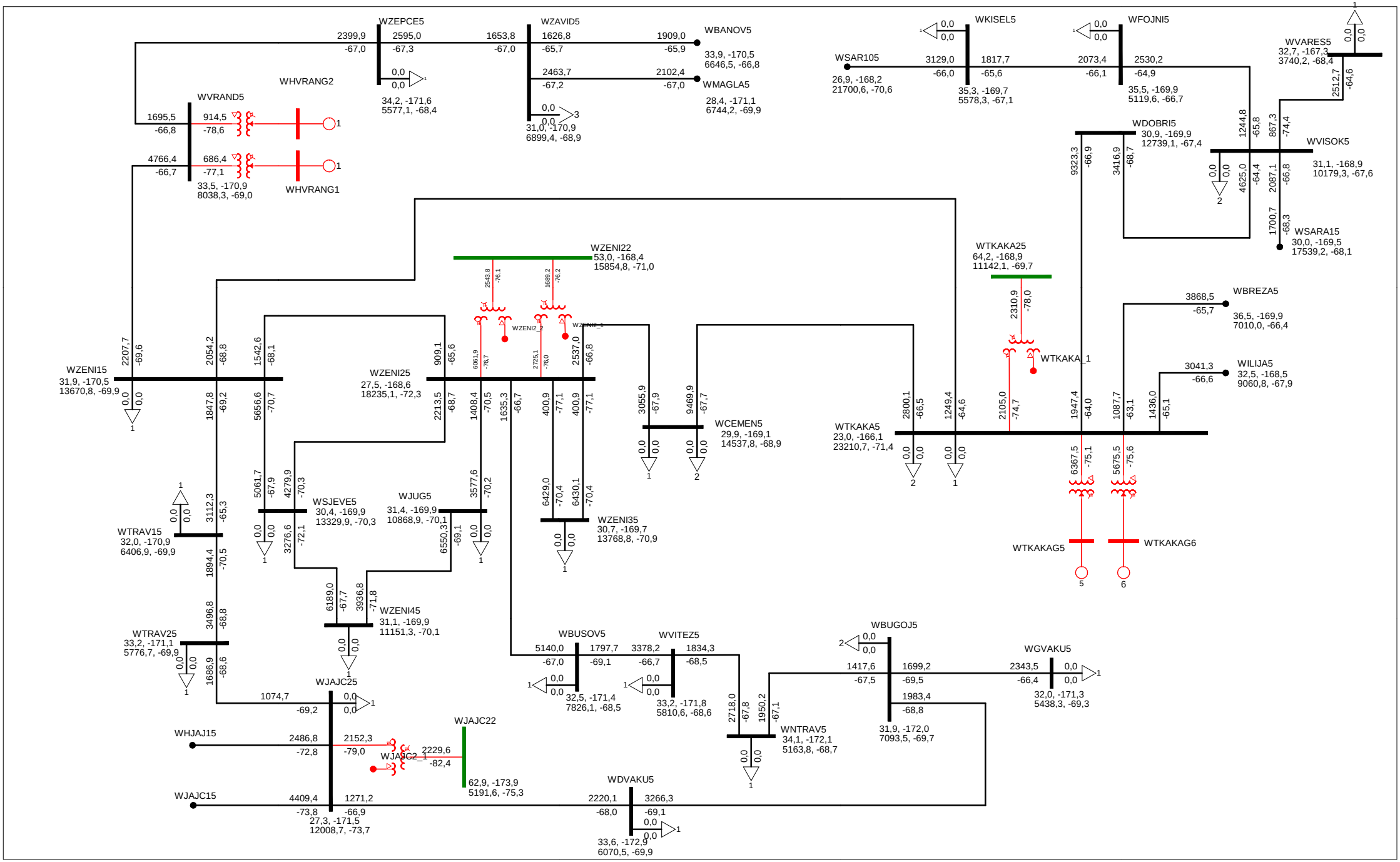
TERENSKA JEDINICA SARAJEVO



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 22:47
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

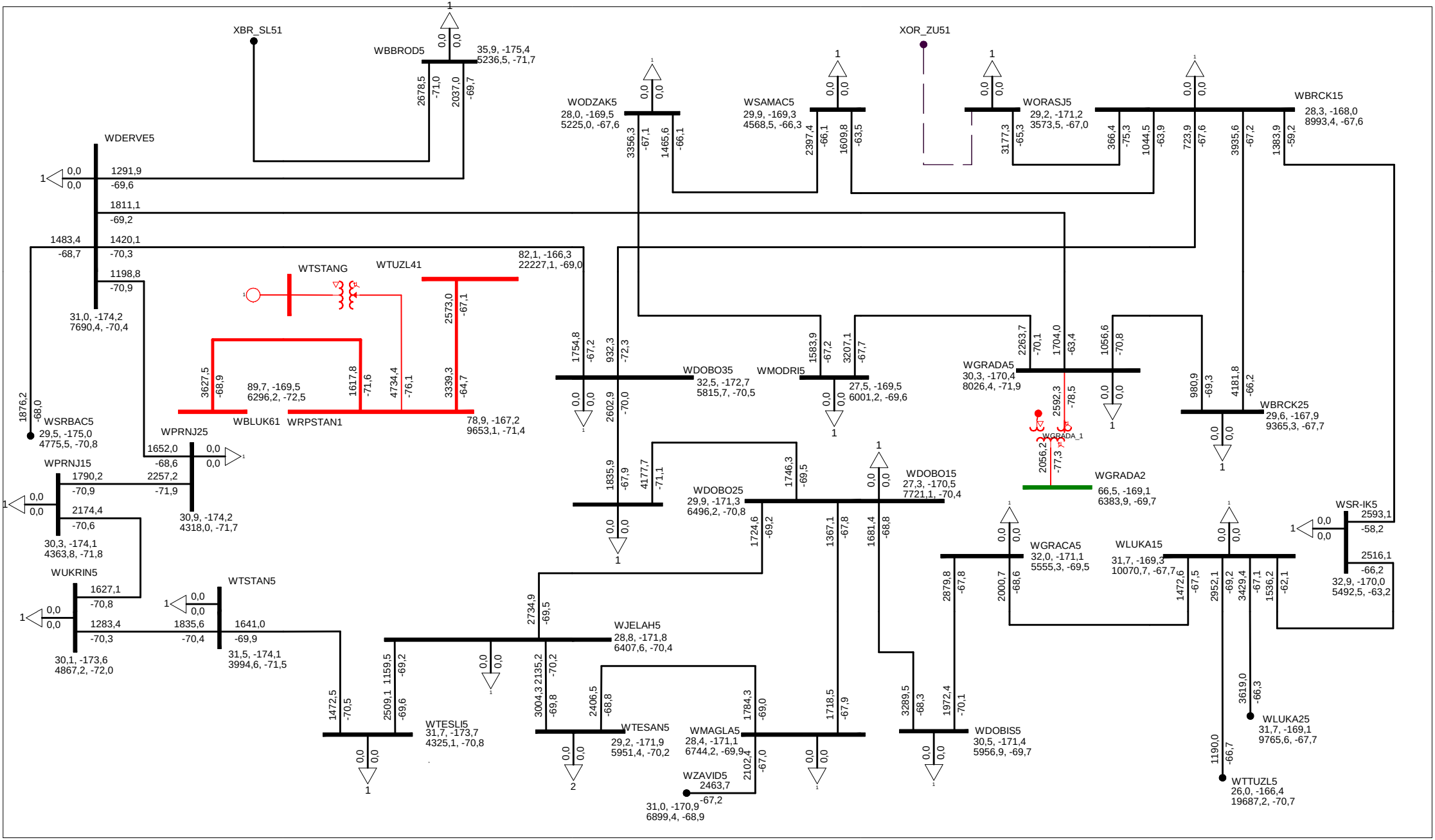
TERENSKA JEDINICA VISEGRAD



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 22:46
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

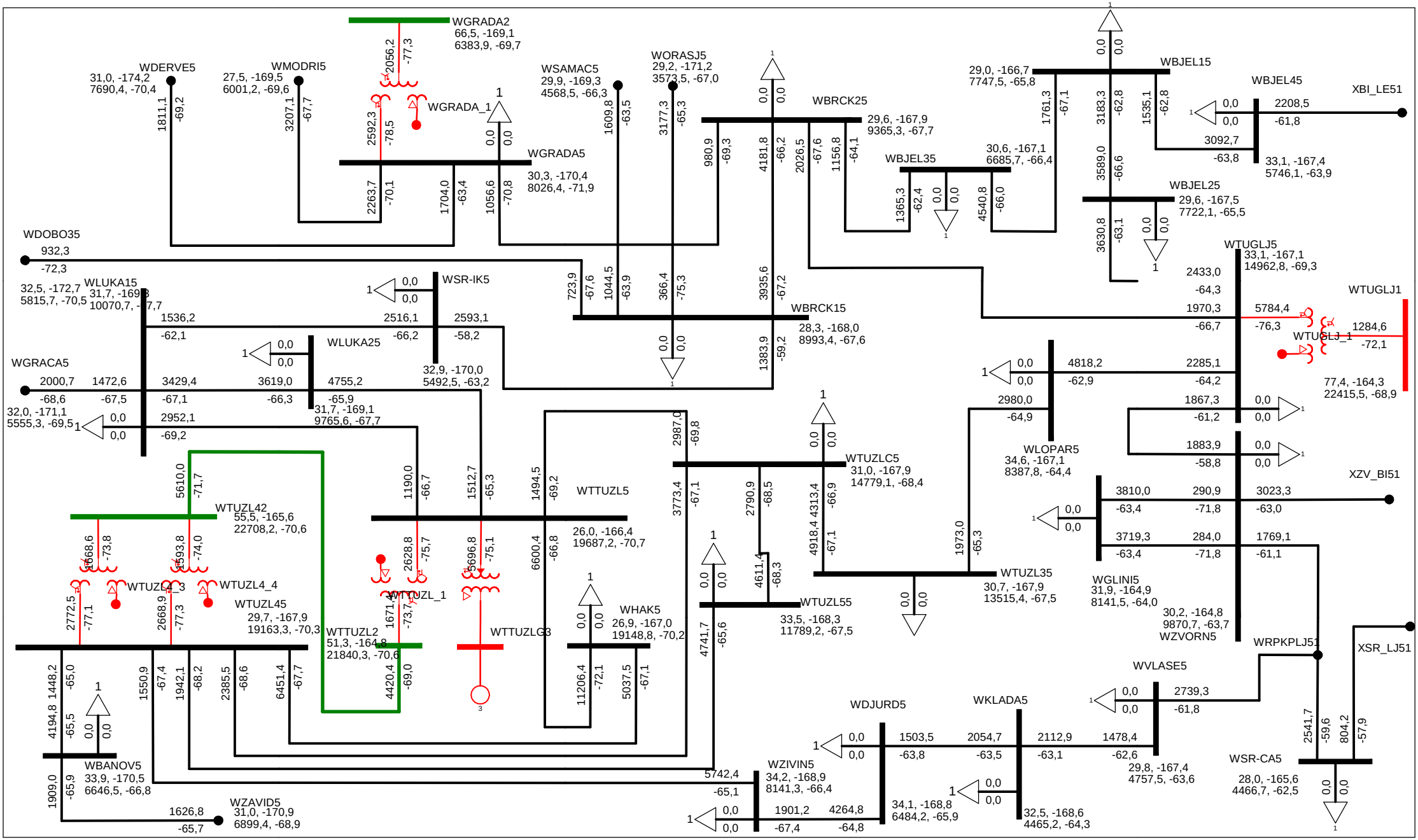
TERENSKA JEDINICA ZENICA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 23:25
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA DOBOJ



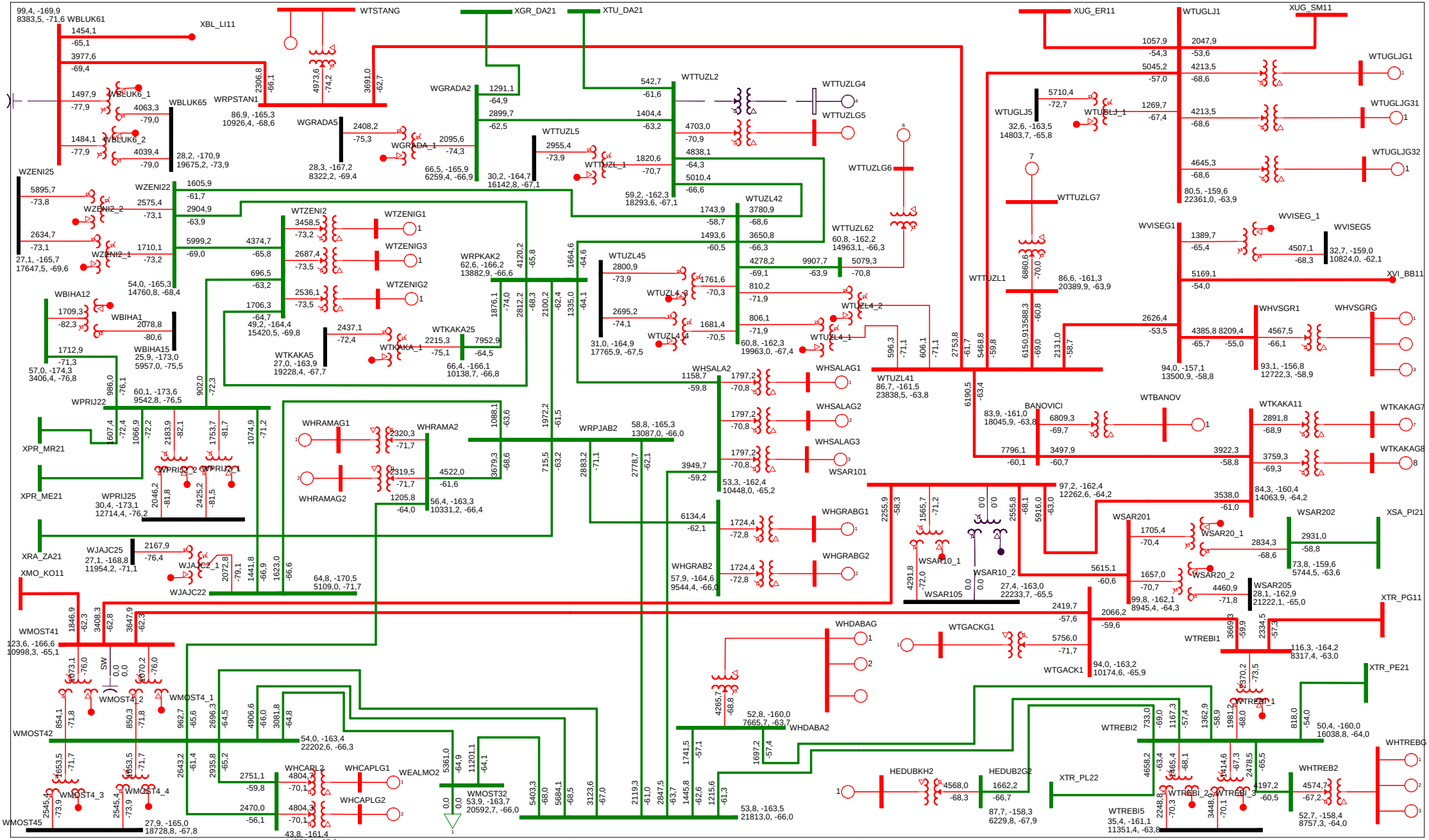
ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2021. GODINA
WED, SEP 21 2016 23:05
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

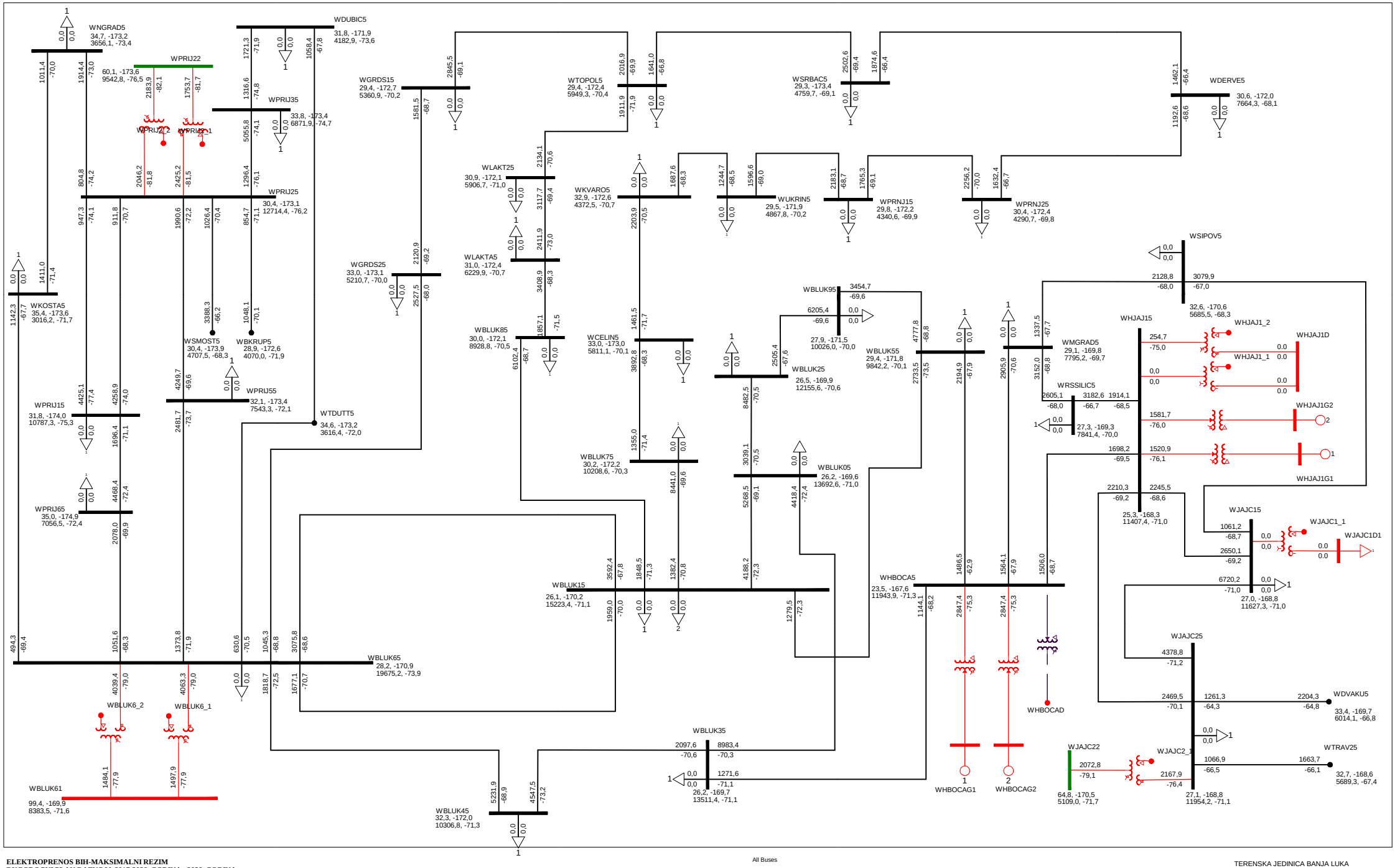
TERENSKA JEDINICA TUZLA

2026. godina



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 11:44
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

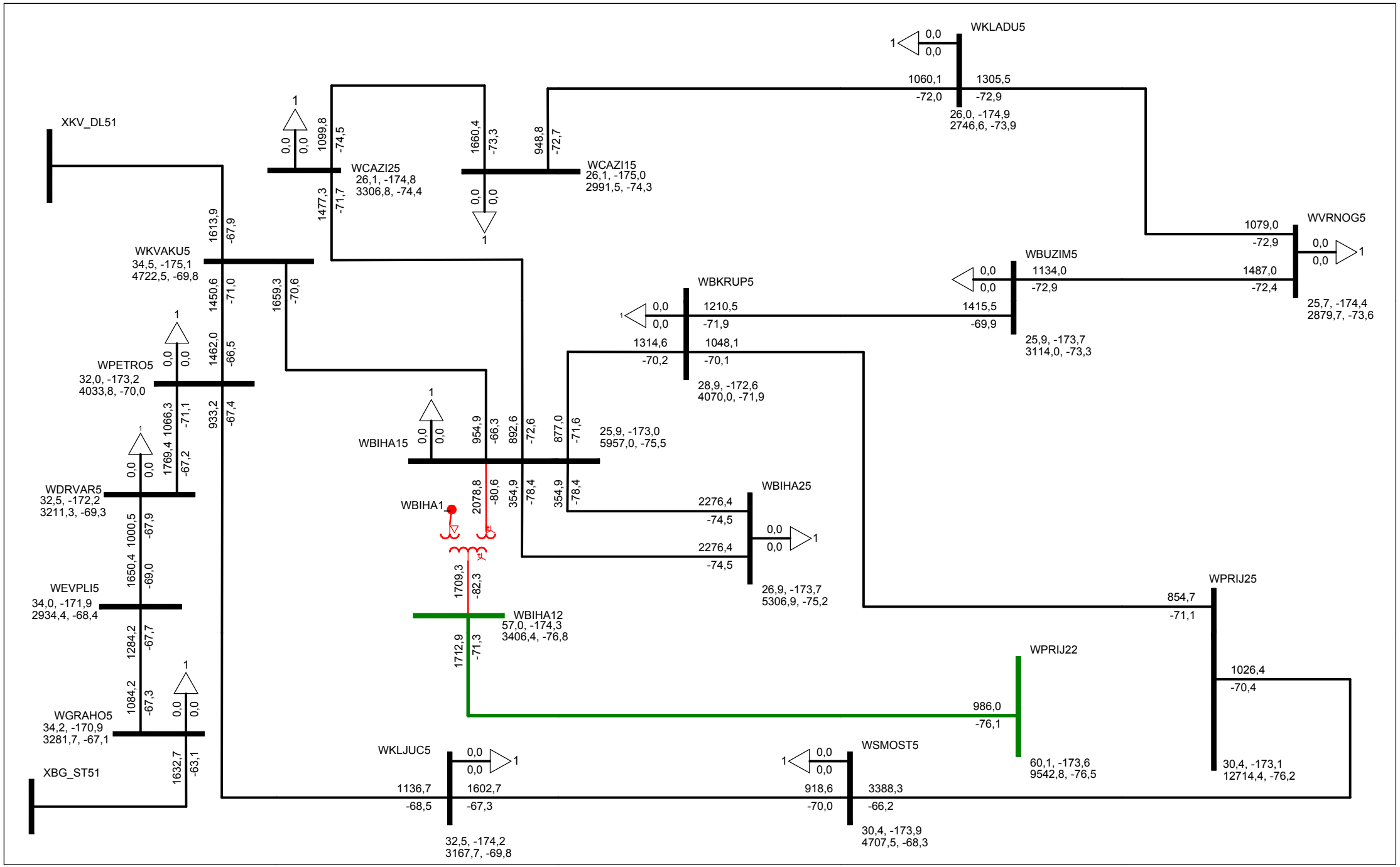
EES BiH / 400 i 220 kV



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 22:53
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA BANJA LUKA

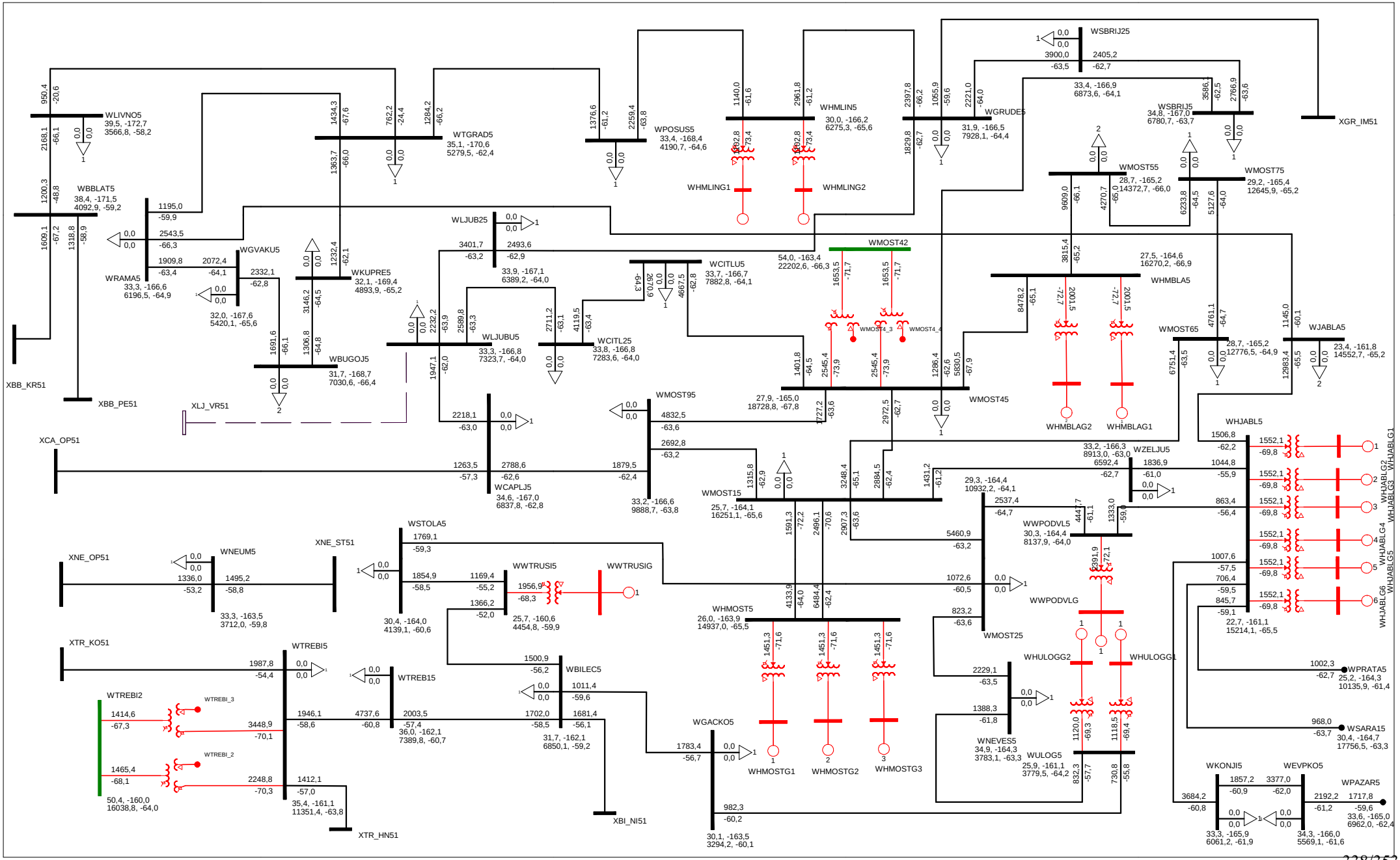


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 12:56
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

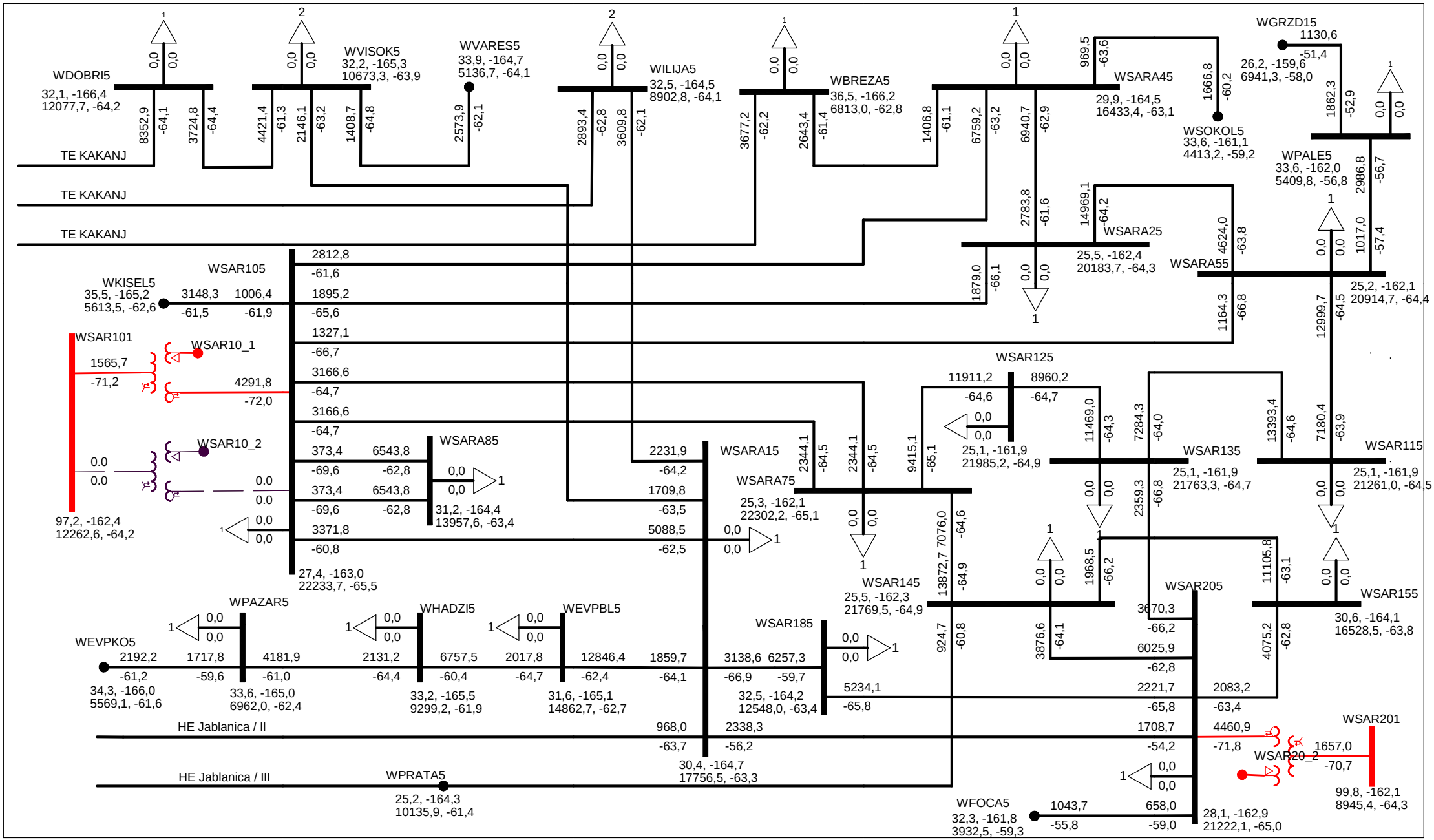
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=425,000

TERENSKA JEDINICA BIHAC



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 12:14
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses
kV: <=1.000 <=3.300 <=11.000 <=40.000 <=120.000 <=230.000 <=1000.000 >1000.000

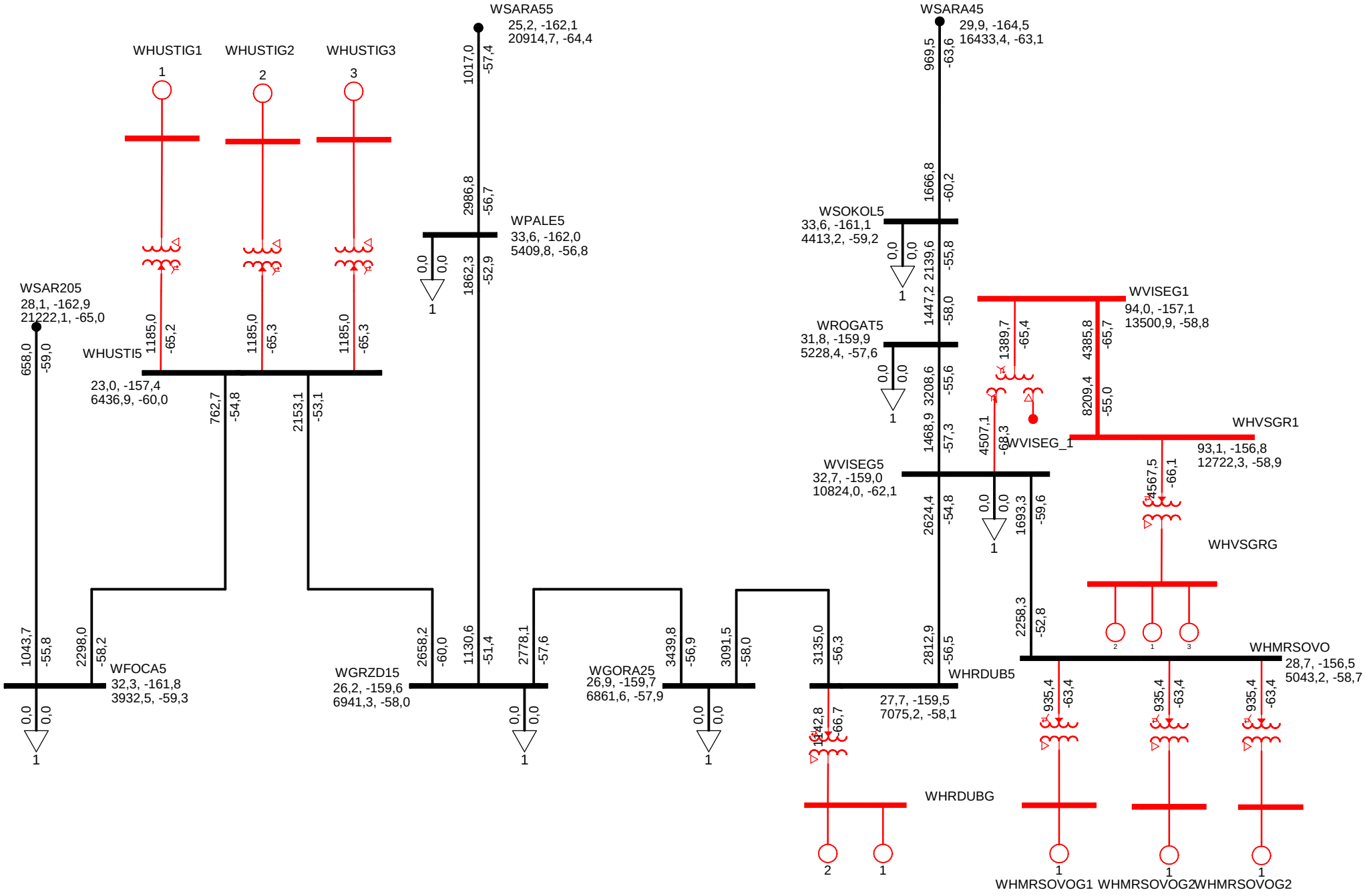


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 19:05
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA SARAJEVO

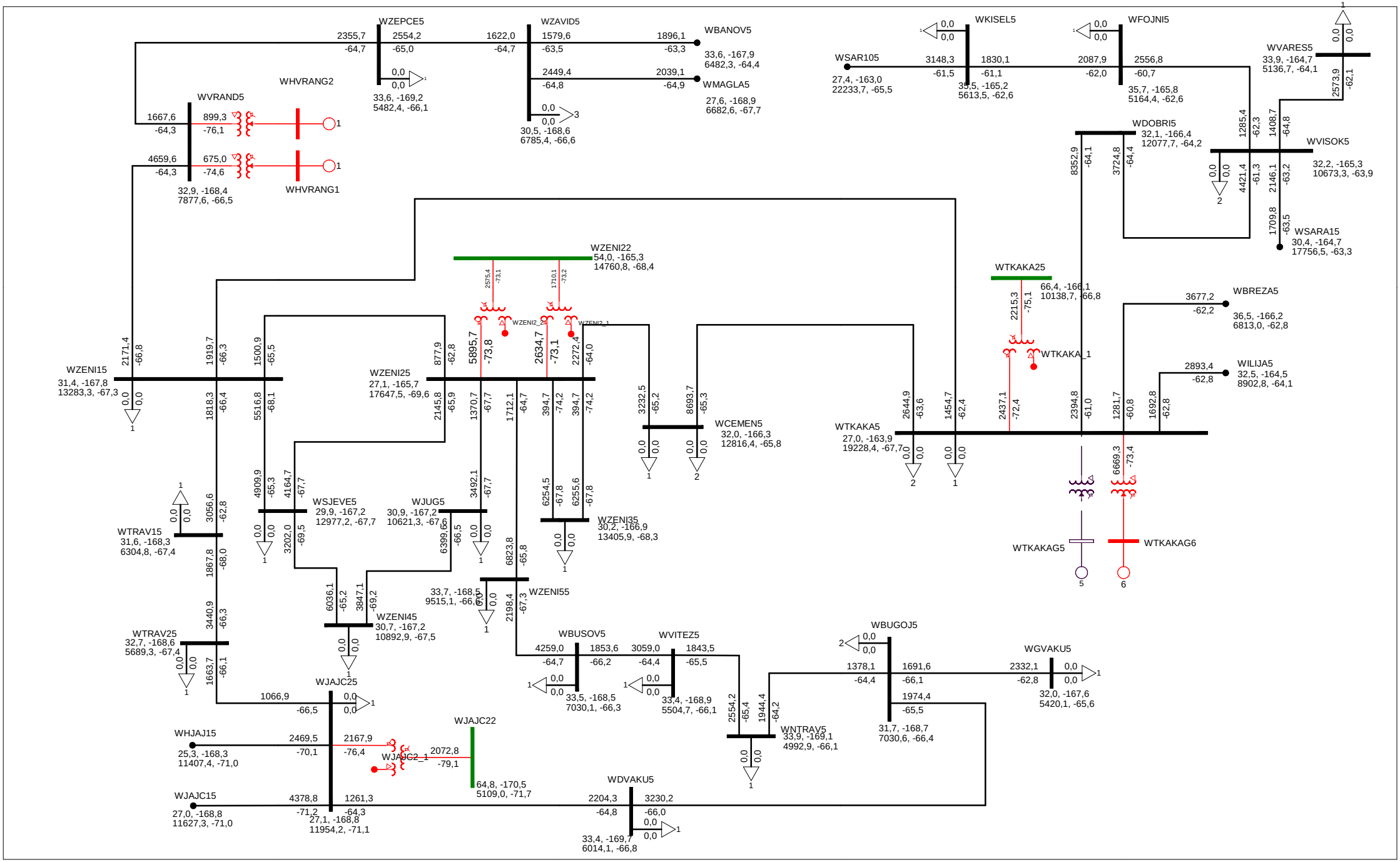


ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 21:54
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

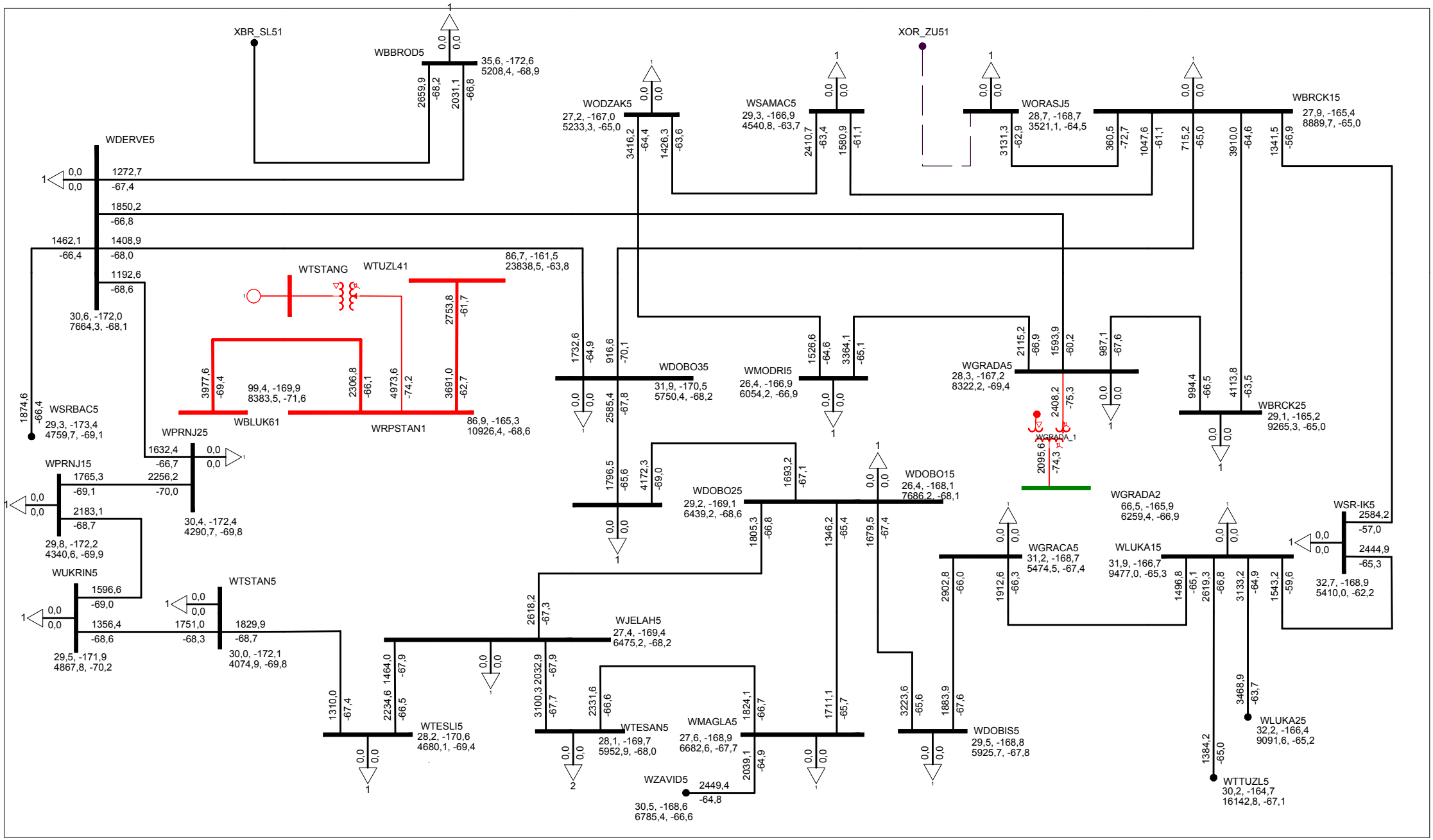
TERENSKA JEDINICA VISEGRAD



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 21:59
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

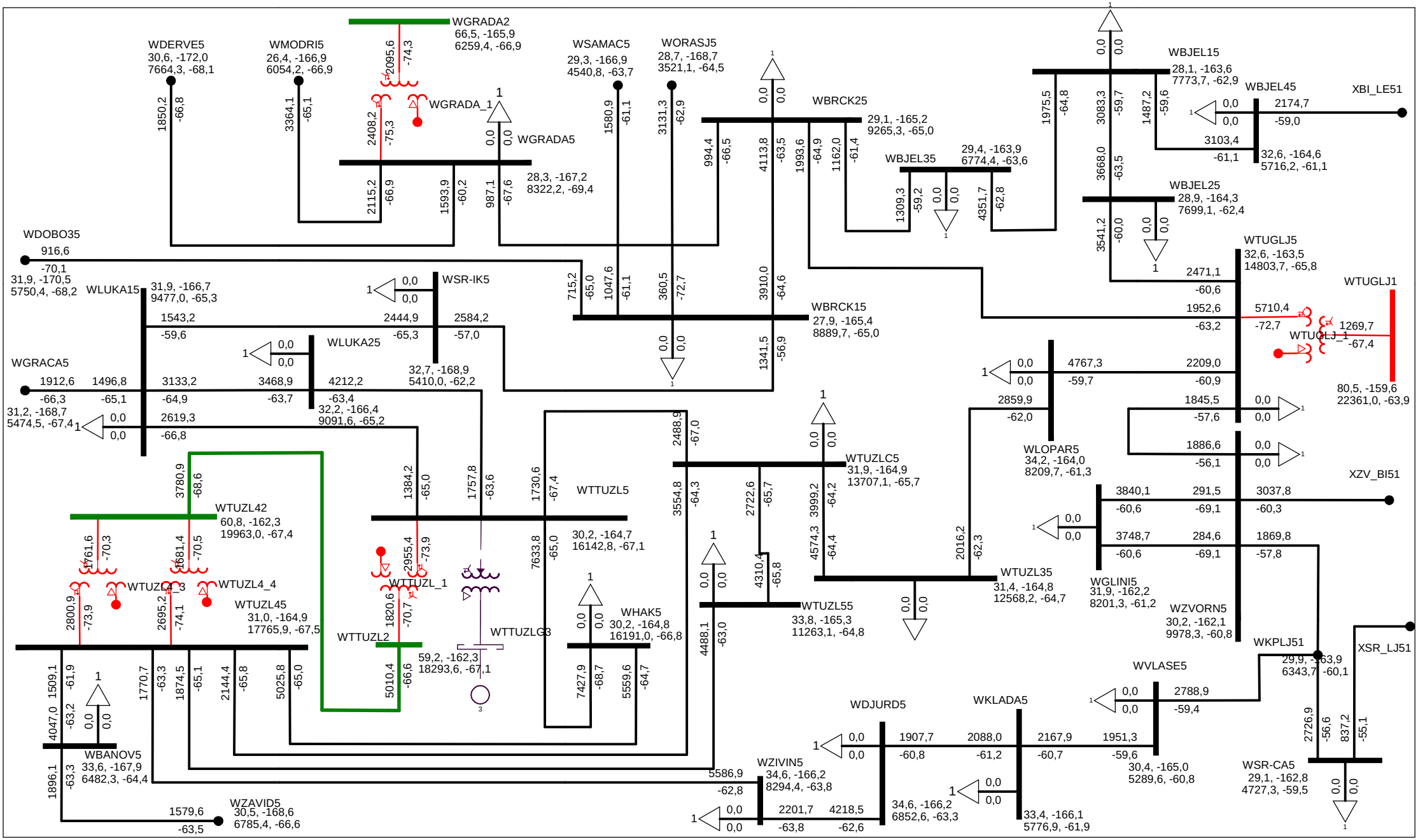
All Buses
kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA ZENICA



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 13:07
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

TERENSKA JEDINICA DOBOJ



ELEKTROPRENOS BIH-MAKSIMALNI REZIM
DUGOROCNI PLAN RAZVOJA 2017-2026. GODINA - 2026. GODINA
THU, SEP 22 2016 21:52
ASCC : Line to Ground Fault: 3Ia0 (AMPS), Va0 (VOLTS), (POLAR)

All Buses

kV: >0,000 <=40,000 <=125,000 <=245,000 <=450,000

TERENSKA JEDINICA TUZLA

PRILOG 10

10. Registar podnijetih zahtjeva za priključak

10. Registar podnijetih zahtjeva za priključak

TERMOELEKTRANE

Red. broj	Naziv Korisnika/ Objekta	Instalisana snaga (MW)	Planirana godina priključenja	Faza procesa priključenja Korisnika			Napomena
				Vrsta dokumenta	Datum podnošenja zahtjeva	Datum izdavanja	
1.	JP Elektroprivreda BiH/ TE Kakanj Blok 8	300	2019.	Načelna saglasnost za priključenje			
				Uslovi za priključak	23.02.2012.	12.04.2012.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		30.05.2012.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
2.	JP Elektroprivreda BiH/ TE Tuzla Blok 7	450	2018.	Načelna saglasnost za priključenje	27.01.2011.	07.02.2011.	
				Uslovi za priključak	23.02.2012.	16.05.2012.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		30.05.2012.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
3.	KTG Zenica d.o.o./ Gasno parna termoelektrana – toplana	384	2015.	Načelna saglasnost za priključenje	30.11.2011.	08.12.2011.	
				Uslovi za priključak	16.01.2012./ 25.09.2013.	02.10.2013.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		31.10.2013.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
4.	RMU “Banovići” d.d. Banovići/ TE Banovići	300	2017.	Načelna saglasnost za priključenje	12.09.2012.	19.09.2012.	
				Uslovi za priključak	08.10.2014.	18.12.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		28.12.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
5.	EFT – Rudnik i Termoelektrana Stanari d.o.o./ TE Stanari	300	2016.	Načelna saglasnost za priključenje			
				Uslovi za priključak	08.07.2014.	06.02.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		09.02.2015.	
				Ugovor o priključku	25.04.2014.	10.03.2015.	
				Odobrenje za priključenje			
6.	Comsar Energy Republika Srpska/ TE Ugljevik 3	2x300	2018.	Načelna saglasnost za priključenje	30.10.2014.	12.11.2014.	
				Uslovi za priključak	30.10.2014.	22.05.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		26.05.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			

HIDROELEKTRANE

Red. broj	Naziv Korisnika/ Objekta	Instalisana snaga (MW)	Planirana godina priključenja	Faza procesa priključenja Korisnika			Napomena
				Vrsta dokumenta	Datum podnošenja zahtjeva	Datum izdavanja	
7.	JP Elektroprivreda BiH/ HE Vranduk	2x9,3	2019.	Načelna saglasnost za priključenje			Zbog isteka važenja Uslova za priključak od 10.12.2012. godine izdati novi Uslovi za priključak.
				Uslovi za priključak	06.02.2009.	23.03.2016.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		06.04.2016.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
8.	JP Elektroprivreda BiH/ HE Ustikolina	3x21,8	2014.	Načelna saglasnost za priključenje			Izvršena je revizija Elaborata tehničkog rješenja priključka. Uslovi za priključak nisu izdati jer nije dostavljena Urbanistička saglasnost.
				Uslovi za priključak	04.05.2009.		
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
9.	MH ERS ZP „Elektro Doboj“ a.d. Doboj/ mHE Cijevna 3	13,9	2015.	Načelna saglasnost za priključenje			NOS BiH izradio projektni zadatak za izradu Elaborata tehničkog rješenja priključka i isti je dostavljen Investitoru 03.12.2014.
				Uslovi za priključak	04.06.2010./ 20.03.2014.		
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
10.	Technor Energy ASA/ Sistem HE Cijevna 1, 2, 4, 5 i 6	C1 – 14,1 C2 – 13,9 C4 – 13,9 C5 – 13,2 C6 – 12,9	-	Načelna saglasnost za priključenje			Korisniku upućen zahtjev (dopis 01-3293/09 od 27.08.2009.) da dostavi dinamika izgradnje u cilju definisanja Projektnog zadatka. Korisnik nikada nije dostavio tražene podatke.
				Uslovi za priključak	11.08.2009.		
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
11.	EFT d.o.o. Beograd/ HE Ulog	34,44	2015.	Načelna saglasnost za priključenje	01.04.2010.	14.04.2010.	
				Uslovi za priključak	02.08.2011.	14.10.2011.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		03.11.2011.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
12.	Hidroinvest d.o.o. Rogatica/ mHE Ustiprača mHE Dub	6,9 9,4	2015. 2016.	Načelna saglasnost za priključenje			mHE Ustiprača puštena u pogon.
				Uslovi za priključak	31.10.2011./ 09.06.2014.	17.11.2011./ 22.10.2014.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		18.01.2012./ 04.11.2014	
				Ugovor o priključku	30.10.2014.	21.01.2015.	
				Odobrenje za priključenje	27.07.2015.	17.08.2015.	

Red. broj	Naziv Korisnika/ Objekta	Instalisana snaga (MW)	Planirana godina priključenja	Faza procesa priključenja Korisnika			Napomena
				Vrsta dokumenta	Datum podnošenja zahtjeva	Datum izdavanja	
13.	HE Dabar d.o.o. Trebinje/ HE Dabar	3x58,8	2016.	Načelna saglasnost za priključenje	27.02.2012.	01.03.2012.	
				Uslovi za priključak	25.04.2012.	23.10.2012.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		05.12.2012.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
14.	MH Elektroprivreda RS a.d. Trebinje/ HE Buk bijela	94,5	2018.	Načelna saglasnost za priključenje	20.02.2012.	12.03.2012.	
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
15.	MH Elektroprivreda RS a.d. Trebinje/ HE Foča	45	2018.	Načelna saglasnost za priključenje	20.02.2012.	12.03.2012.	
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
16.	JP Elektroprivreda BiH/ mHE na slivu rijeke Neretvice	26,2	2017.	Načelna saglasnost za priključenje	11.07.2012.	16.07.2012.	Izdata Načelna saglasnost za priključenje rasklopišta 20/110 kV Buturović polje.
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
17.	COMSAR ENERGY HIDRO d.o.o./ HE Mrsovo	36,8	2017.	Načelna saglasnost za priključenje	30.10.2013.	01.11.2013.	
				Uslovi za priključak	04.12.2013.	25.05.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		15.06.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
18.	MH Elektroprivreda RS a.d. Trebinje/ HE Paunci	45	2026.	Načelna saglasnost za priključenje	08.04.2014.	24.04.2014.	
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			

Red. broj	Naziv Korisnika/ Objekta	Instalisana snaga (MW)	Planirana godina priključenja	Faza procesa priključenja Korisnika			Napomena
				Vrsta dokumenta	Datum podnošenja zahtjeva	Datum izdavanja	
19.	JP Elektroprivreda HZ HB/ HE Mostarsko blato	2x30	U probnom radu	Načelna saglasnost za priključenje			Investitor upoznat da je obavezan podnijeti Zahtjev za sklapanje Ugovora o priključku HE Mostarsko blato na prenosnu mrežu.
				Uslovi za priključak	02.04.2009.	06.03.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
20.	INGHYDRO d.o.o./ Hidrosistem Ljuta	7,81 (I faza) 6,08 (II faza)	2018./2019.	Načelna saglasnost za priključenje	26.01.2016.	27.01.2016.	
				Uslovi za priključak	15.07.2016.		
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			

VJETROELEKTRANE

Red. broj	Naziv Korisnika/ Objekta	Instalisana snaga (MW)	Planirana godina priključenja	Faza procesa priključenja Korisnika			Napomena
				Vrsta dokumenta	Datum podnošenja zahtjeva	Datum izdavanja	
21.	JP Elektroprivreda HZ HB/ VE Mesihovina	50,6	2017.	Načelna saglasnost za priključenje	18.12.2015.	24.12.2015.	NOS BiH dostavio Projektni zadatak Korisniku 15.01.2013. Korisnik nije dostavio Elaborat tehničkog rješenja priključka na reviziju. Investitor obnovio zahtjev za izdavanje Načelne saglasnosti za priključenje.
				Uslovi za priključak	26.10.2012.		
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
22.	Vran – Dukić d.o.o./ VE Gradina	41,6 (70 – 112)	2017.	Načelna saglasnost za priključenje	21.09.2015.	16.10.2015.	Korisniku je 16.10.2015. godine izdata Načelna saglasnost za raspon snage 70 – 112 MW. Korisnik je 01.02.2016. dostavio Elaborat tehničkog rješenja priključka na reviziju.
				Uslovi za priključak	06.11.2012.	14.04.2016.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		14.04.2016.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
23.	HB Wind d.o.o./ VE Orlovača	42,9	2016.	Načelna saglasnost za priključenje	29.12.2011.	19.10.2012.	
				Uslovi za priključak	24.10.2012.	31.03.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		13.04.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
24.	KONCIG d.o.o./ VE Debelo brdo	54	2016.	Načelna saglasnost za priključenje	03.07.2012.	19.10.2012.	NOS BiH dostavio Projektni zadatak Korisniku 16.01.2013. godine. Korisnik dostavio Elaborat tehničkog rješenja priključka na reviziju 22.05.2014. godine.
				Uslovi za priključak	11.12.2012.	30.07.2014.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		16.09.2014.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
25.	VE Ivovik d.o.o./ VE Ivovik	42x2	2016.	Načelna saglasnost za priključenje	21.03.2014.	01.07.2014.	
				Uslovi za priključak	04.08.2014.	07.05.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		20.05.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
26.	Balkan Energy Wind d.o.o./ VE Mučevača	59,99	2017.	Načelna saglasnost za priključenje			Izdati novi Uslovi za priključak zbog promjene uinstalisanoj snazi VE
				Uslovi za priključak	08.09.2014. 18.05.2016	24.12.2015. 24.05.2016	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		19.01.2016.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			

Red. broj	Naziv Korisnika/ Objekta	Instalisana snaga (MW)	Planirana godina priključenja	Faza procesa priključenja Korisnika			Napomena
				Vrsta dokumenta	Datum podnošenja zahtjeva	Datum izdavanja	
27.	EOL PRVI d.o.o./ VE Trusina	49,5	2017.	Načelna saglasnost za priključenje	17.10.2012.	19.10.2012.	
				Uslovi za priključak	24.12.2012.	24.03.2014. 23.04.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		26.03.2014./ 03.06.2015.	
				Ugovor o priključku	26.03.2014.	01.04.2016.	
				Odobrenje za priključenje			
28.	JP EP BiH/ VE Podveležje	16x3	2016. (2018.)	Načelna saglasnost za priključenje	27.01.2012.	19.10.2012.	
				Uslovi za priključak	31.10.2012.	21.07.2014.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		20.08.2014.	
				Ugovor o priključku	06.01.2016./ 22.04.2016.	16.08.2016.	
				Odobrenje za priključenje			
29.	Tomislavgrad-Kupres d.o.o./ VE Baljci	48	2016.	Načelna saglasnost za priključenje			
				Uslovi za priključak	24.06.2014.	23.04.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		07.05.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
30.	Kamen-dent d.o.o./ VP Kupres 1	48	2016.	Načelna saglasnost za priključenje			
				Uslovi za priključak	10.07.2014.	01.06.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		02.06.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
31.	Kamen-dent d.o.o./ VP Pakline 1	48	2016.	Načelna saglasnost za priključenje			
				Uslovi za priključak	11.07.2014.	14.07.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		20.07.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			

Red. broj	Naziv Korisnika/ Objekta	Instalisana snaga (MW)	Planirana godina priključenja	Faza procesa priključenja Korisnika			Napomena
				Vrsta dokumenta	Datum podnošenja zahtjeva	Datum izdavanja	
32.	F.L Wind d.o.o./ Jelovača	36	2015.	Načelna saglasnost za priključenje			
				Uslovi za priključak	24.07.2014.	28.01.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		29.01.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
33.	TLG d.o.o. Travnik/ VE Vlašić	50	2016.	Načelna saglasnost za priključenje	09.11.2015.	18.11.2015.	
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
34.	TLG d.o.o. Travnik/ VE Galica	50	2016.	Načelna saglasnost za priključenje	09.11.2015.	19.11.2015.	
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
35.	Kamen-dent d.o.o./ VP Pakline II	48	2016.	Načelna saglasnost za priključenje			
				Uslovi za priključak	20.11.2014.	22.10.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		23.10.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
36.	Energy3 d.o.o. VE Pločno	48	2017.	Načelna saglasnost za priključenje			
				Uslovi za priključak	20.02.2015.	16.12.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		24.12.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
37.	Energy3 d.o.o. VE Podveležje	48	2017.	Načelna saglasnost za priključenje			
				Uslovi za priključak	20.02.2015.	12.11.2015.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		24.12.2015.	
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			

Red. broj	Naziv Korisnika/ Objekta	Instalisana snaga (MW)	Planirana godina priključenja	Faza procesa priključenja Korisnika			Napomena
				Vrsta dokumenta	Datum podnošenja zahtjeva	Datum izdavanja	
38.	F.L. Wind d.o.o./ VE Tušnica	40	2017.	Načelna saglasnost za priključenje	30.06.2015.	02.07.2015.	
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
39.	WBL CITY PROJECT d.o.o./ VE Škadimovac	110	2016.	Načelna saglasnost za priključenje	20.07.2015.	02.09.2015.	
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
40.	Eberkon d.o.o. Travnik/ VP Vlašić	50 (10x5)	2017.	Načelna saglasnost za priključenje	14.04.2016.	10.05.2016.	
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			
41.	VJETROELEKTRANE d.o.o/ VE Slovinj	130	2018.	Načelna saglasnost za priključenje	09.05.2016.	18.05.2016.	
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			

POTROŠAČI

Red. broj	Naziv Korisnika/ Objekta	Instalisana snaga (MW)	Planirana godina priključenja	Faza procesa priključenja Korisnika			Napomena
				Vrsta dokumenta	Datum podnošenja zahtjeva	Datum izdavanja	
42.	RS Silicon d.o.o.	27	2015.	Načelna saglasnost za priključenje	17.05.2013.	27.05.2013.	
				Uslovi za priključak	25.03.2014.	21.07.2014.	
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak		22.09.2014.	
				Ugovor o priključku	19.05.2015.	22.07.2015.	
				Odobrenje za priključenje			
43.	RMU Banovići d.d./ Tvornica cementa Banovići	30	2019.	Načelna saglasnost za priključenje	23.07.2015.	02.09.2015.	
				Uslovi za priključak			
				Izjava o prihvatanju Uslova za priključak			
				Ugovor o priključku			
				Odobrenje za priključenje			