

IZVJEŠTAJ
O KVALITETI OPSKRBE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
ZA 2018. GODINU

Zagreb, 29. travnja 2019. godine

SADRŽAJ

1. UVODNO.....	3
2. PODACI O KVALITETI OPSKRBE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM U SKLADU S ČLANKOM 66. UVJETA KVALITETE - IZVJEŠTAJ ZA OBJAVU.....	4
2.1. p11 - udio pravovremeno riješenih zahtjeva za izdavanje EOTRP-a (čl.7 i 66.a.1)	4
2.2. p12 - udio pravovremeno riješenih zahtjeva za izdavanje elektroenergetske suglasnosti (čl.7a i 66.a.2)	4
2.3. p13 - udio pravovremenih priključenja u slučaju priključenja građevine na mrežu jednostavnim priključkom (čl.8 i 66.a.3)	4
2.4. p21 - udio pravovremeno riješenih pisanih prigovora i pravovremenih odgovora na pisane upite (čl. 11 i 66.a.4)	5
2.5. p22 - udio pravovremeno obrađenih/riješanih pisanih žalbi (čl. 12 i 66.a.5)	6
2.6. p23 - udio pravovremenih javljanja na pozive u pozivnom centru (čl. 13 i 66.a.6)	6
2.7. p31 - udio pravovremeno otpremljenih izvješća o kvaliteti napona (čl. 16 i 66.a.7)	7
2.8. p32 - udio pravovremeno provedenih postupaka provjere brojila i pripadajuće mjerne opreme (čl. 17 i 66.a.8)	7
2.9. p33 - udio pravovremeno otklonjenih neispravnosti priključka i/ili obračunskog mjernog mjesta koja za posljedicu ima prekid napajanja ili ugrožava sigurnost ljudi i imovine (čl. 18 i 66.a.9).....	7
2.10. p35 - udio pravovremenih ponovnih uspostava isporuke električne energije (čl. 20 i 66.a.10)	8
2.11. p41 - udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka korisnika mreže s mjesečnim obračunskim razdobljem (čl. 23 i 66.a.11).....	8
2.12. p42 - udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka krajnjih kupaca s polugodišnjim obračunskim razdobljem (čl. 24 i 66.a.12).....	8
2.13. p51 - udio pravovremeno izdanih potvrda o usklađenosti podataka novom opskrbljivaču u promatranoj godini (čl. 27 i 66.a.13).....	9
2.14. p52 - udio pravovremenih očitavanja brojila krajnjim kupcima iz kategorije kućanstvo u postupku promjene opskrbljivača (čl. 28 i 66.a.14).....	9
2.15. SAIFI, SAIDI i CAIDI - opći pokazatelji pouzdanosti napajanja (čl. 39-42 i 66.b.).....	10
2.16. pv - opći pokazatelj kvalitete napona (čl. 44 i 66.c.).....	15
3. OPĆI STANDARDI KVALITETE OPSKRBE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM.....	15
4. ZAKLJUČNO	17
Prilog 1.	17

1. UVODNO

Hrvatska energetska regulatorna agencija (u daljnjem tekstu: HERA) donijela je Uvjete kvalitete opskrbe električnom energijom (NN 37/17, 47/17, 31/18) (u daljnjem tekstu: Uvjeti kvalitete), vezano za kvalitetu opskrbe u područjima kvalitete usluga, pouzdanosti napajanja i kvalitete napona, kojima se uređuju:

- pokazatelji kvalitete opskrbe električnom energijom,
- način mjerenja, prikupljanja i objavljivanja pokazatelja kvalitete opskrbe električnom energijom,
- viša sila i iznimni događaji u pogledu kvalitete opskrbe električnom energijom,
- način regulacije kvalitete opskrbe električnom energijom u ovisnosti o odabranoj metodi regulacije tarifa,
- minimalni, opći i zajamčeni standardi kvalitete opskrbe električnom energijom,
- financijska kompenzacija (u daljnjem tekstu: novčana naknada) na temelju zajamčenih standarda kvalitete opskrbe električnom energijom,
- sadržaj godišnjeg izvještaja operatora distribucijskog sustava o kvaliteti opskrbe električnom energijom,
- način, dinamika i opseg izvještavanja te dostavljanja podataka HERA-i o kvaliteti opskrbe električnom energijom.

Uvjetima kvalitete je propisana obveza operatoru distribucijskog sustava da vodi elektroničke evidencije u koje se upisuju i pohranjuju svi podaci i dokumenti o kvaliteti usluga potrebni za izračun i provjeru pokazatelja kvalitete usluga. Društvo je obvezno dostavljati podatke o kvaliteti usluga i prigovorima na kvalitetu usluga HERA-i. Pokazatelji kvalitete usluga računaju se na temelju podataka iz elektroničke evidencije.

Temeljem članka 65. Uvjeta kvalitete, Društvo je dužno jednom godišnje, do 30. travnja tekuće kalendarske godine, na svojim internetskim stranicama objaviti izvještaj o kvaliteti opskrbe električnom energijom za prethodnu kalendarsku godinu. Izvještaj treba sadržavati podatke utvrđene u članku 66. Uvjeta kvalitete.

Budući da je 2018. prva izvještajna godina te da su Izmjene i dopune Uvjeta kvalitete (NN 31/18) stupile na snagu 9. travnja 2018. godine, relevantni podaci u Izvještaju su dani za razdoblje 9. travnja - 31. prosinca 2018. godine, a dio podataka koji je bio evidentiran, prikazan je i za razdoblje prije 9. travnja.

2. PODACI O KVALITETI OPSKRBE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM U SKLADU S ČLANKOM 66. UVJETA KVALITETE - IZVJEŠTAJ ZA OBJAVU

2.1. p11 - udio pravovremeno riješenih zahtjeva za izdavanje EOTRP-a (čl.7 i 66.a.1)

U Tablici 2.1 prikazani su iznosi pokazatelja p11 - udio pravovremeno riješenih zahtjeva za izdavanje EOTRP-a za vremensko razdoblje od 1.4.2018. do 31.12.2018.

Tablica 2.1 Udio pravovremeno riješenih zahtjeva za izdavanje EOTRP-a

Broj izdanih EOTRP-ova	Broj pravovremeno izdanih EOTRP-ova	Udio pravovremeno izdanih EOTRP-ova
645	351	54,42%

2.2. p12 - udio pravovremeno riješenih zahtjeva za izdavanje elektroenergetske suglasnosti (čl.7a i 66.a.2)

U Tablici 2.2 prikazani su iznosi pokazatelja p12 - udio pravovremeno riješenih zahtjeva za izdavanje elektroenergetskih suglasnosti za vremensko razdoblje od 1.4.2018. do 31.12.2018.

Tablica 2.2 Udio pravovremeno riješenih zahtjeva za izdavanje elektroenergetske suglasnosti u 2018. godini

Broj izdanih EES	Broj pravovremeno izdanih EES	Udio pravovremeno izdanih EES
15928	7717	48,45%

2.3. p13 - udio pravovremenih priključenja u slučaju priključenja građevine na mrežu jednostavnim priključkom (čl.8 i 66.a.3)

U Tablici 2.3 prikazani su iznosi pokazatelja p13 - udio pravovremenih priključenja u slučaju priključenja građevine na mrežu jednostavnim priključkom za vremensko razdoblje od 1.4.2018 do 31.12.2018 g.

Tablica 2.3 Udio pravovremenih priključenja u slučaju priključenja građevine na mrežu jednostavnim priključkom

Broj priključenih korisnika	Broj pravovremeno priključenih korisnika	Udio pravovremeno priključenih korisnika
4834	2595	53,68%

2.4. p21 - udio pravovremeno riješenih pisanih prigovora i pravovremenih odgovora na pisane upite (čl. 11 i 66.a.4)

U kategoriju pisanih prigovora spadaju prigovori (rok za rješavanje 15 dana) i reklamacije (rok za rješavanje 30 dana). S obzirom na dvojbe oko tumačenja i kategorizacije prigovora, u odnosu na više propisa koji uređuju ovo područje, razdvojeno su iskazani evidentirani podaci o prigovorima i reklamacijama.

U Tablici 2.4.1a prikazan je udio pravovremeno riješenih prigovora i pravovremenih odgovora na pisane upite u razdoblju od 9.4. do 31.12.2018., bez prigovora vezanih za pristup mreži, kvalitetu napona i pouzdanost napajanja.

Tablica 2.4.1a Udio pravovremeno riješenih prigovora

Ukupan broj predmeta	Ukupno riješenih predmeta	Ukupno pravovremeno riješenih predmeta	Udio pravovremeno riješenih predmeta (%)
230	209	161	77,03%

U Tablici 2.4.1b prikazan je udio pravovremeno riješenih pisanih prigovora i pravovremenih odgovora na pisane upite, u domeni pristupa mreži, za vremensko razdoblje od 1.1.2018. do 31.12.2018.

Tablica 2.4.1b Udio pravovremeno riješenih prigovora u domeni pristupa mreži

Broj riješenih prigovora	Broj pravovremeno riješenih prigovora	Udio pravovremeno riješenih prigovora
60	38	63,33%

U Tablici 2.4.2a prikazan je udio pravovremeno riješenih reklamacija u razdoblju od 9.4. do 31.12.2018.

Tablica 2.4.2a Udio pravovremeno riješenih reklamacija

Ukupan broj predmeta	Ukupno riješenih predmeta	Ukupno pravovremeno riješenih predmeta	Udio pravovremeno riješenih predmeta (%)
33	29	28	96,55%

Posebnu evidenciju reklamacija vode povjerenstva za reklamacije potrošača u distribucijskim područjima. Navedeni podaci su prikazani u Tablici 2.4.2b, koji se djelomično preklapaju s podacima prikazanim u Tablici 2.4.2a.

Tablica 2.4.2b Podaci o reklamacijama potrošača

Rad povjerenstava za reklamacije potrošača u 2018. g.																					
R/br.	Distribucijsko područje	Osnova za reklamaciju potrošača																Održano sjednica	Ukupno reklamacija	Ukupno usvojeno	Ukupno odbijeno
		Obračun			Neispravno brojilo			Uključenje / Isključenje			Naponske prilike			Ostalo							
		ukupno	usvojeno	odbijeno	ukupno	usvojeno	odbijeno	ukupno	usvojeno	odbijeno	ukupno	usvojeno	odbijeno	ukupno	usvojeno	odbijeno					
1	DP Elektra Zagreb	47	32	15	5	0	5	8	2	6	2	0	2	87	39	48	12	149	73	76	
2	DP Elektra Zabok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
3	DP Elektra Varaždin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	DP Elektra Čakovec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	
5	DP Elektra Koprivnica	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	
6	DP Elektra Bjelovar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	DP Elektra Križ	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	7	7	12	1	11	
8	DP Elektroslavonija Osijek	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	1	1	
9	DP Elektra Vinkovci	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	4	7	2	5	
10	DP Elektra Slavonski Brod	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	DP Elektroistra Pula	1	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	3	
12	DP Elektroprimorje Rijeka	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	10	4	6	
13	DP Elektrodalmacija Split	0	0	0	5	0	5	0	0	0	1	1	0	12	0	12	6	18	1	17	
14	DP Elektra Zadar	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	3	4	0	4	
15	DP Elektra Šibenik	4	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	7	1	6	
16	DP Elektrojug Dubrovnik	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	
17	DP Elektra Karlovac	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	6	6	0	6	
18	DP Elektra Sisak	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	
19	DP Elektrolika Gospić	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1	3	2	1	
20	DP Elektra Virovitica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
21	DP Elektra Požega	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
UKUPNO		72	39	33	14	0	14	13	4	9	3	1	2	124	42	82	67	226	86	140	

S obzirom na navedene dvojbe i važnost jednoznačne kategorizacije prigovora/reklamacija, očekuje se donošenje dodatnih pravila i/ili uputa, u cilju jednoznačnog tumačenja i postupanja.

2.5. p22 - udio pravovremeno obrađenih/riješanih pisanih žalbi (čl. 12 i 66.a.5)

U Tablici 2.5 prikazani su iznosi pokazatelja *p22 - udio pravovremeno obrađenih/riješanih pisanih žalbi*, za vremensko razdoblje od 1.1.2018. do 31.12.2018.

Tablica 2.5 Udio pravovremeno obrađenih/riješanih pisanih žalbi

Broj riješenih žalbi	Broj pravovremeno riješenih žalbi	Udio pravovremeno riješenih žalbi
54	28	51,85%

2.6. p23 - udio pravovremenih javljanja na pozive u pozivnom centru (čl. 13 i 66.a.6)

U Tablici 2.6 prikazan je udio pravovremenih javljanja na pozive u pozivnom centru od 1.1. do 31.12.2018. g.

Tablica 2.6 Udio pravovremenih javljanja na pozive u pozivnom centru

Ukupno Dolaznih poziva	Ukupno Prihvaćenih poziva	Ukupno prihvaćeni (0 - 60 sec)	Nivo usluge (0 - 60 sec)
807707	423384	204158	48,22%

2.7. p31 - udio pravovremeno otpremljenih izvješća o kvaliteti napona (čl. 16 i 66.a.7)

U Tablici 2.7 prikazan je udio pravovremeno otpremljenih izvješća o kvaliteti napona u razdoblju od 9.4. do 31.12.2018. godine.

Tablica 2.7 Udio pravovremeno otpremljenih izvješća o mjerenju kvalitete napona

Broj zahtjeva za mjerenje kvalitete napona	Broj pravovremeno otpremljenih izvješća	Udio pravovremeno otpremljenih izvješća
37	31	83,78%

2.8. p32 - udio pravovremeno provedenih postupaka provjere brojila i pripadajuće mjerne opreme (čl. 17 i 66.a.8)

U Tablici 2.8 prikazan je udio pravovremeno riješenih zahtjeva za provedbu postupaka provjere brojila i pripadajuće mjerne opreme u razdoblju od 1.1.2018. do 31.12.2018. godine.

Tablica 2.8 Udio pravovremeno riješenih zahtjeva za provedbu postupaka provjere brojila i pripadajuće mjerne opreme

Broj zahtjeva za provedbu postupaka provjere brojila i pripadajuće mjerne opreme	Broj pravovremeno riješenih zahtjeva za provedbu postupaka provjere brojila i pripadajuće mjerne opreme	Udio pravovremeno riješenih zahtjeva za provedbu postupaka provjere brojila i pripadajuće mjerne opreme
17.259	13.643	79,05%

2.9. p33 - udio pravovremeno otklonjenih neispravnosti priključka i/ili obračunskog mjernog mjesta koja za posljedicu ima prekid napajanja ili ugrožava sigurnost ljudi i imovine (čl. 18 i 66.a.9)

Raspoloživi podaci o otklonjenim neispravnostima priključaka i/ili obračunskih mjernih mjesta, koje za posljedicu imaju prekid napajanja ili ugrožavaju sigurnost ljudi i imovine, nisu cjeloviti, a djelomično su nevjerodostojni te nisu navedeni u ovom Izvješćaju. Tijekom 2018. godine odvijala se postupna implementacija jedinstvene komunikacijske aplikacije te organizacijsko-operativna prilagodba poslovnih procesa jedinstvenom modelu rada pozivnog centra. U tijeku su dorade i prilagodbe aplikacije, u cilju usklađivanja poslovnih procesa i ujednačavanja poslovne prakse.

2.10. p35 - udio pravovremenih ponovnih uspostava isporuke električne energije (čl. 20 i 66.a.10)

U Tablici 2.10 prikazan je udio pravovremenih ponovnih uspostava isporuke električne energije u razdoblju od 1.1.2018. do 31.12.2018. godine.

Tablica 2.10 Udio pravovremenih ponovnih uspostava isporuke električne energije

Broj svih ponovnih uspostava isporuke električne energije u promatranoj godini	Broj pravovremenih ponovnih uspostava isporuke električne energije u promatranoj godini	Udio pravovremenih ponovnih uspostava isporuke električne energije u promatranoj godini
14.385	11.628	80,83%

2.11. p41 - udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka korisnika mreže s mjesečnim obračunskim razdobljem (čl. 23 i 66.a.11)

U Tablici 2.11 prikazan je udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka korisnika mreže s mjesečnim obračunskim razdobljem u 2018. godini.

Tablica 2.11 Udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka korisnika mreže s mjesečnim obračunskim razdobljem

Broj svih očitavanja mjernih podataka korisnika mreže s mjesečnim obračunskim razdobljem u promatranoj godini	Broj pravovremenih očitavanja mjernih podataka korisnika mreže s mjesečnim obračunskim razdobljem u promatranoj godini	Udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka korisnika mreže s mjesečnim obračunskim razdobljem u promatranoj godini
4.464.530	3.270.141	73,25%

2.12. p42 - udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka krajnjih kupaca s polugodišnjim obračunskim razdobljem (čl. 24 i 66.a.12)

U Tablici 2.12 prikazan je udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka krajnjih kupaca s polugodišnjim obračunskim razdobljem u 2018. godini.

Tablica 2.12 Udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka krajnjih kupaca s polugodišnjim obračunskim razdobljem

Broj svih očitavanja mjernih podataka krajnjih kupaca s polugodišnjim obračunskim razdobljem u promatranoj godini	Broj pravovremenih očitavanja mjernih podataka krajnjih kupaca s polugodišnjim obračunskim razdobljem u promatranoj godini	Udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka krajnjih kupaca s polugodišnjim obračunskim razdobljem u promatranoj godini
5.288.156	4.793.963	90,65%

2.13. p51 - udio pravovremeno izdanih potvrda o usklađenosti podataka novom opskrbljivaču u promatranoj godini (čl. 27 i 66.a.13)

U Tablici 2.13 prikazan je udio pravovremeno izdanih potvrda o usklađenosti podataka novom opskrbljivaču u 2018 godini.

Tablica 2.13 Udio pravovremeno izdanih potvrda o usklađenosti podataka novom opskrbljivaču

Broj svih izdanih potvrda o usklađenosti podataka novom opskrbljivaču u promatranoj godini	Broj pravovremeno izdanih potvrda o usklađenosti podataka novom opskrbljivaču u promatranoj godini	Udio pravovremeno izdanih potvrda o usklađenosti podataka novom opskrbljivaču u promatranoj godini
69.462	69.453	99,99%

2.14. p52 - udio pravovremenih očitavanja brojila krajnjim kupcima iz kategorije kućanstvo u postupku promjene opskrbljivača (čl. 28 i 66.a.14)

U Tablici 2.14 prikazan je udio pravovremenih očitavanja brojila krajnjim kupcima iz kategorije kućanstvo u postupku promjene opskrbljivača u 2018. godini.

Tablica 2.14 Udio pravovremenih očitavanja brojila krajnjim kupcima iz kategorije kućanstvo u postupku promjene opskrbljivača

Broj svih očitavanja brojila krajnjim kupcima iz kategorije kućanstvo u postupku promjene opskrbljivača u promatranoj godini.	Broj pravovremenih očitavanja brojila krajnjim kupcima iz kategorije kućanstvo u postupku promjene opskrbljivača u promatranoj godini	Udio pravovremenih očitavanja brojila krajnjim kupcima iz kategorije kućanstvo u postupku promjene opskrbljivača u 2018.
10.922	10.698	97,95%

2.15. SAIFI, SAIDI i CAIDI - opći pokazatelji pouzdanosti napajanja (čl. 39-42 i 66.b.)

U Tablici 2.15.1 prikazani su opći pokazatelji pouzdanosti napajanja prema tipu prekida napajanja u razdoblju od 1.1. do 31.12.2018. godine.

Tablica 2.15.1 Opći pokazatelji pouzdanosti napajanja prema tipu prekida napajanja

Šifra DP-a	Naziv DP-a	SAIFI		SAIDI		CAIDI	
		Planirani prekidi napajanja	Neplanirani prekidi napajanja	Planirani prekidi napajanja	Neplanirani prekidi napajanja	Planirani prekidi napajanja	Neplanirani prekidi napajanja
4001	ELEKTRA ZAGREB	0,85	1,14	167,93	64,65	198,12	56,80
4002	ELEKTRA ZABOK	1,27	3,04	263,05	165,43	207,65	54,45
4003	ELEKTRA VARAŽDIN	1,71	2,97	181,16	94,63	105,87	31,88
4004	ELEKTRA ČAKOVEC	1,02	0,54	93,68	40,03	91,85	74,39
4005	ELEKTRA KOPRIVNICA	1,30	2,84	179,29	68,08	137,73	23,94
4006	ELEKTRA BJELOVAR	1,69	1,59	299,75	137,30	177,36	86,60
4007	ELEKTRA KRIŽ	1,67	2,17	213,37	240,73	127,74	111,03
4008	ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK	2,00	2,36	299,63	167,23	149,90	70,97
4009	ELEKTRA VINKOVCI	1,31	2,18	143,64	118,91	109,78	54,51
4010	ELEKTRA SLAVONSKI BROD	1,50	2,80	212,15	216,73	141,53	77,35
4011	ELEKTROISTRA PULA	0,65	1,56	77,75	130,07	119,41	83,62
4012	ELEKTROPRIMORJE RIJEKA	0,56	1,70	71,24	114,23	127,02	67,25
4013	ELEKTRODALMACIJA SPLIT	1,11	3,02	155,12	245,63	139,69	81,27
4014	ELEKTRA ZADAR	2,15	5,25	263,91	293,08	122,60	55,86
4015	ELEKTRA ŠIBENIK	1,25	3,23	119,39	368,24	95,41	114,09
4016	ELEKTROJUG DUBROVNIK	1,01	2,65	137,35	272,49	135,78	102,72
4017	ELEKTRA KARLOVAC	0,89	3,89	207,44	571,04	233,67	146,77
4018	ELEKTRA SISAK	1,80	4,27	310,50	457,18	172,49	106,98
4019	ELEKTROLIKA GOSPIĆ	2,10	2,68	517,79	600,48	246,03	224,47
4020	ELEKTRA VIROVITICA	0,52	1,90	46,91	99,19	89,68	52,07
4021	ELEKTRA POŽEGA	1,85	1,98	212,16	156,90	114,84	79,26
40	HEP ODS	1,18	2,33	180,06	188,17	153,14	80,87

U Tablici 2.15.2 prikazani su opći pokazatelji pouzdanosti napajanja po tipu mreže u razdoblju od 1.1. do 31.12.2018. godine.

Tablica 2.15.2 Opći pokazatelj pouzdanosti napajanja po tipu mreže

Šifra DP-a	Naziv DP-a	SAIFI [prekida/korisniku]		SAIDI [min/korisniku]		CAIDI [min/prekidu]	
		Kabelski	Nadzemni	Kabelski	Nadzemni	Kabelski	Nadzemni
4001	ELEKTRA ZAGREB	1,64	4,41	195,89	493,87	119,17	112,02
4002	ELEKTRA ZABOK	1,62	5,17	59,33	546,79	36,69	105,80
4003	ELEKTRA VARAŽDIN	3,02	6,66	103,23	481,06	34,13	72,25
4004	ELEKTRA ČAKOVEC	1,17	1,86	90,95	166,61	77,93	89,63
4005	ELEKTRA KOPRIVNICA	2,48	5,77	52,85	434,69	21,35	75,30
4006	ELEKTRA BJELOVAR	1,42	4,38	137,70	615,34	97,30	140,38
4007	ELEKTRA KRIŽ	1,27	4,53	95,99	550,44	75,69	121,47
4008	ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK	1,79	6,65	151,38	745,68	84,77	112,19
4009	ELEKTRA VINKOVCI	1,37	5,22	80,22	411,20	58,40	78,82
4010	ELEKTRA SLAVONSKI BROD	1,58	7,10	119,03	742,40	75,47	104,53
4011	ELEKTROISTRA PULA	1,35	3,45	103,28	359,77	76,43	104,29
4012	ELEKTROPRIMORJE RIJEKA	1,58	3,90	100,65	390,88	63,52	100,32
4013	ELEKTRODALMACIJA SPLIT	3,06	7,32	205,06	959,13	67,11	130,99
4014	ELEKTRA ZADAR	5,20	11,10	318,37	956,79	61,24	86,19
4015	ELEKTRA ŠIBENIK	2,47	7,38	204,37	894,30	82,91	121,13
4016	ELEKTROJUG DUBROVNIK	1,76	6,05	153,58	729,91	87,37	120,74
4017	ELEKTRA KARLOVAC	1,09	7,08	56,86	1227,74	52,34	173,38
4018	ELEKTRA SISAK	3,34	9,17	136,44	1462,53	40,84	159,47
4019	ELEKTROLIKA GOSPIĆ	2,30	5,80	479,31	1380,36	208,00	238,20
4020	ELEKTRA VIROVITICA	1,43	2,96	54,22	195,03	38,03	65,85
4021	ELEKTRA POŽEGA	0,74	4,21	47,62	409,18	64,12	97,15
40	HEP ODS	2,08	5,80	167,53	689,99	80,39	119,07

U Tablici 2.15.3 prikazani su opći pokazatelji pouzdanosti napajanja za neplanirane prekide nastale zbog vanjskog uzroka u razdoblju od 1.1. do 31.12.2018. godine.

Tablica 2.15.3 Opći pokazatelji pouzdanosti napajanja za neplanirane prekide nastale zbog vanjskog uzroka

Uzročnik prekida	SAIFI [prekida/korisniku]	SAIDI [minuta/korisniku]	CAIDI [minuta/prekidu]
DRUGI OPERATOR SUSTAVA	0,23	6,99	30,76
TREĆA STRANA	0,09	6,67	76,25
RASLINJE	0,08	11,32	133,89
PTICE	0,03	1,97	72,88
GRAĐEVINSKI RADOVI TREĆIH OSOBA	0,12	6,76	56,37
OSTALE ŽIVOTINJE	0,05	2,16	39,99
VANDALIZAM	0,01	0,35	62,92
OSTALO	0,03	3,19	100,57

U Tablici 2.15.4 prikazani su opći pokazatelji pouzdanosti napajanja za neplanirane prekide nastale zbog više sile u razdoblju od 1.1. do 31.12.2018. godine.

Tablica 2.15.4 Opći pokazatelji pouzdanosti napajanja za neplanirane prekide nastale zbog više sile

Uzročnik prekida	SAIFI [prekida/korisniku]	SAIDI [minuta/korisniku]	CAIDI [minuta/prekidu]
SNIJEG S DODATNIM TERETOM	0,11	21,84	197,76
ATMOSFERSKO IZBIJANJE	0,33	29,85	90,98
OLUJA	0,18	24,14	136,66
VJETAR	0,04	5,99	144,08
POSOLICA	0,03	3,37	133,22
POŽAR	0,01	1,64	147,59
ODRON	0,00	0,38	76,09
POPLAVA	0,00	0,00	61,78
OSTALO	0,00	0,00	99,44
LEDENA KIŠA	0,00	0,00	204,00
POTRES	0,00	0,00	222,00
TERORIZAM	0,00	0,01	111,22

U Tablici 2.15.5 prikazani su opći pokazatelji pouzdanosti napajanja za planirane prekide prema uzroku i uzročniku u razdoblju od 1.1. do 31.12.2018. godine.

Tablica 2.15.5 Opći pokazatelji pouzdanosti napajanja za planirane prekide prema uzroku i uročniku

Šifra DP	Distribucijsko područje	Planirani prekidi prema uzroku i uzročniku								
		SAIFI			SAIDI			CAIDI		
		Unutarnji	Vanjski		Unutarnji	Vanjski		Unutarnji	Vanjski	
			drugi operator sustava	treća strana		drugi operator sustava	treća strana		drugi operator sustava	treća strana
4001	Zagreb	0,79	0,01	0,05	156,85	1,09	10,00	198,02	161,32	204,91
4002	Zabok	1,24	0,00	0,03	260,86	0,00	2,19	210,40	0,00	81,20
4003	Varaždin	1,71	0,00	0,00	180,70	0,07	0,39	105,95	35,60	103,88
4004	Čakovec	1,01	0,00	0,01	93,36	0,00	0,32	92,32	0,00	37,09
4005	Koprivnica	1,28	0,00	0,02	179,02	0,00	0,27	139,59	0,00	14,16
4006	Bjelovar	1,61	0,01	0,08	290,35	0,98	8,42	180,63	195,00	108,53
4007	Križ	1,57	0,00	0,10	203,77	0,00	9,60	129,42	0,00	100,18
4008	Osijek	1,96	0,00	0,03	296,72	0,03	2,88	151,12	8,00	89,38
4009	Vinkovci	1,16	0,00	0,15	129,83	0,00	13,81	112,00	0,00	92,57
4010	Slavonski Brod	1,45	0,00	0,05	206,71	0,00	5,44	142,93	0,00	103,12
4011	Pula	0,64	0,00	0,01	74,71	0,00	3,03	117,33	0,00	211,31
4012	Rijeka	0,55	0,00	0,01	70,35	0,11	0,78	127,34	162,32	101,08
4013	Split	0,99	0,02	0,11	133,20	2,85	19,08	134,99	154,44	181,09
4014	Zadar	1,74	0,09	0,32	220,44	9,59	33,88	126,56	103,27	106,57
4015	Šibenik	1,05	0,02	0,18	100,20	2,51	16,67	95,82	103,00	92,05
4016	Dubrovnik	0,98	0,00	0,02	135,65	0,61	1,09	137,83	255,00	43,69
4017	Karlovac	0,84	0,02	0,03	191,38	6,14	9,91	228,12	380,39	303,72
4018	Sisak	1,8	0,00	0,00	310,24	0,00	0,26	172,47	0,00	205,87
4019	Gospić	1,56	0,36	0,18	411,49	59,32	46,97	263,77	163,98	257,05
4020	Virovitica	0,52	0,00	0,00	46,74	0,00	0,17	89,68	0,00	90,00
4021	Požega	1,84	0,00	0,01	211,83	0,00	0,33	115,03	0,00	56,90
40	HEP ODS	1,09	0,02	0,07	167,51	2,61	9,93	153,70	150,4	144,95

U Tablici 2.15.6 prikazani su opći pokazatelji pouzdanosti napajanja prema naponskim razinama za razdoblje od 1.1. do 31.12.2018. godine.

Tablica 2.15.6 Opći pokazatelji pouzdanosti napajanja prema naponskim razinama

Šifra DP	Distribucijsko područje	Svi prekidi											
		SAIFI				SAIDI				CAIDI			
		VN 110 kV	SN 35(30)kV	SN 10(20)kV	NN 0,4kV	VN 110 kV	SN 35(30)kV	SN 10(20)kV	NN 0,4kV	VN 110 kV	SN 35(30)kV	SN 10(20)kV	NN 0,4kV
4001	Zagreb	0,21	0,05	1,30	0,43	7,91	0,76	140,47	83,43	38,53	14,49	108,06	194,94
4002	Zabok	0,77	0,29	2,93	0,31	15,42	9,50	349,64	53,98	20,03	32,89	119,2	172,39
4003	Varaždin	1,25	0,46	2,41	0,56	8,85	4,58	169,27	93,10	7,10	9,90	70,28	165,65
4004	Čakovec	0,00	0,21	1,25	0,10	0,00	12,99	111,31	9,41	0,00	63,33	89,13	90,44
4005	Koprivnica	0,00	2,12	1,79	0,24	0,00	17,44	207,35	22,58	0,00	8,24	116,00	93,17
4006	Bjelovar	0,00	0,17	2,51	0,60	0,00	15,25	341,92	79,89	0,00	91,47	136,29	133,15
4007	Križ	0,00	0,70	2,64	0,49	0,00	54,78	328,09	71,22	0,00	77,75	124,18	144,79
4008	Osijek	0,16	0,10	3,54	0,57	4,13	16,11	393,17	53,45	26,42	169,38	111,16	94,33
4009	Vinkovci	0,00	0,48	2,65	0,36	0,00	9,82	224,11	28,61	0,00	20,49	84,51	79,80
4010	Slavonski Brod	0,00	1,17	2,82	0,31	0,00	27,42	371,60	30,03	0,00	23,46	131,75	95,81
4011	Pula	0,25	0,02	1,76	0,19	13,68	1,65	170,86	21,64	55,72	108,20	97,27	114,29
4012	Rijeka	0,27	0,29	1,60	0,10	15,05	8,15	145,81	16,45	55,96	28,31	91,05	162,74
4013	Split	0,68	1,23	2,03	0,20	17,91	82,08	261,92	38,84	26,52	66,71	128,97	197,82
4014	Zadar	2,53	1,01	3,71	0,14	89,96	36,53	411,57	18,92	35,54	36,02	110,89	133,09
4015	Šibenik	0,18	1,00	3,08	0,22	1,94	78,89	377,98	28,81	10,85	79,12	122,53	131,85
4016	Dubrovnik	0,00	1,87	1,62	0,18	0,00	199,99	188,65	21,20	0,00	107,23	116,21	120,63
4017	Karlovac	0,60	0,29	3,70	0,19	15,02	18,35	689,00	56,11	25,15	63,56	186,33	288,04
4018	Sisak	0,74	0,35	4,89	0,10	8,07	22,20	723,01	14,40	10,94	63,05	147,99	146,83
4019	Gospić	0,30	1,15	3,01	0,32	62,32	247,08	746,38	62,48	210,00	215,20	247,80	193,68
4020	Virovitica	0,71	0,35	1,19	0,18	7,94	14,36	107,26	16,55	11,24	41,33	89,86	91,76
4021	Požega	0,00	0,59	2,95	0,28	0,00	36,02	307,73	25,30	0,00	61,13	104,22	88,81
40	HEP ODS	0,42	0,52	2,26	0,30	13,79	31,47	274,87	48,10	32,57	60,68	121,74	158,87

Detaljni podaci vezano za opće pokazatelje pouzdanosti napajanja SAIFI, SAIDI i CAIDI po naponskim nivoima, karakteru (planirani/neplanirani), vrsti voda (kabelski/nadzemni), te uzroku, prikazani su u Prilogu 1. ovog Izvještaja.

2.16. pv - opći pokazatelj kvalitete napona (čl. 44 i 66.c.)

U Tablici 2.16 prikazan je opći pokazatelj kvalitete napona u razdoblju od 9.4. do 31.12.2018. godine.

Tablica 2.16 Opći pokazatelj kvalitete napona

Distribucijsko područje	Broj zahtjeva za mjerenje kvalitete napona	Broj opravdanih mjerenja kvalitete napona	Opći pokazatelj kvalitete napona - pv
Zagreb	3	0	100,00%
Zabok	2	1	50,00%
Varaždin	1	1	0,00%
Čakovec	-	-	-
Koprivnica	-	-	-
Bjelovar	1	1	0,00%
Križ	1	0	100,00%
Osijek	2	2	0,00%
Vinkovci	1	1	0,00%
Slavonski Brod	2	1	50,00%
Pula	12	4	66,67%
Rijeka	3	0	100,00%
Split	-	-	-
Zadar	-	-	-
Šibenik	1	0	100,00%
Dubrovnik	2	1	50,00%
Karlovac	3	2	33,33%
Sisak	1	1	0,00%
Gospić	1	0	100,00%
Virovitica	1	0	100,00%
Požega	-	-	-
HEP ODS	37	15	59,46%

3. OPĆI STANDARDI KVALITETE OPSKRBE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Tablicom 1. i Tablicom 2. Priloga 1. Uvjeta kvalitete propisani su Opći standardi kvalitete usluga, kvalitete napona i pouzdanosti napajanja.

U Tablici 3.1 prikazani su ostvareni iznosi propisanih pokazatelja kvalitete usluga.

Tablica 3.1 Pokazatelji kvalitete usluga

Skupina	Opći pokazatelj kvalitete usluga	Opći standard kvalitete usluga	Iznos pokazatelja
Priklučenje na mrežu	Udio pravovremeno riješenih zahtjeva za izdavanje EOTRP-a u promatranoj godini, p_{11}	95%	54,42%
	Udio pravovremeno riješenih zahtjeva za izdavanje elektroenergetske suglasnosti u promatranoj godini, p_{12}	95%	48,45%
	Udio pravovremenih priključenja u slučaju priključenja građevine na mrežu jednostavnim priključkom u promatranoj godini, p_{13}	95%	53,68%
Briga o korisnicima mreže	Udio pravovremeno riješenih pisanih prigovora i pravovremenih odgovora na pisane upite u promatranoj godini, p_{21}	95%	77,03%
	Udio pravovremeno obrađenih/riješanih pisanih žalbi u promatranoj godini, p_{22}	95%	51,85%
	Udio pravovremenih javljanja na pozive u pozivnom centru u promatranoj godini, p_{23}	95%	48,22%
Tehničke usluge	Udio pravovremeno otpremljenih izvješća o kvaliteti napona na mjestu preuzimanja i/ili predaje električne energije u promatranoj godini, p_{31}	95%	83,78%
	Udio pravovremeno provedenih postupaka provjere brojila i pripadajuće mjerne opreme u promatranoj godini, p_{32}	95%	79,05%
	Udio pravovremeno otklonjenih neispravnosti priključka i/ili obračunskog mjernog mjesta koja za posljedicu ima prekid napajanja ili ugrožava sigurnost ljudi i imovine u promatranoj godini, p_{33}	95%	-
	Udio pravovremenih ponovnih uspostava isporuke električne energije u promatranoj godini, p_{35}	99%	80,83%
Očitavanje mjernih podataka	Udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka korisnika mreže s mjesečnim obračunskim razdobljem u promatranoj godini, p_{41}	98%	73,25%
	Udio pravovremenih očitavanja mjernih podataka krajnjih kupaca s polugodišnjim obračunskim razdobljem u promatranoj godini, p_{42}	95%	90,65%
Promjena opskrbljivača	Udio pravovremeno izdanih potvrda o usklađenosti podataka novom opskrbljivaču u promatranoj godini, p_{51}	95%	99,99%
	Udio pravovremenih očitavanja brojila krajnjim kupcima iz kategorije kućanstvo u postupku promjene opskrbljivača u promatranoj godini, p_{52}	95%	97,95%

U Tablici 3.2 prikazani su ostvareni iznosi propisanih pokazatelja kvalitete napona i pouzdanosti napajanja.

Tablica 3.2 Pokazatelji kvalitete napona i pouzdanosti napajanja

Opći pokazatelj	Opći standard	Iznos pokazatelja
Opći pokazatelj kvalitete napona, p_v	-	59,46%
SAIFI - kabelski izvod	3 dugotrajna prekida napajanja/korisniku	2,08
SAIDI - kabelski izvod	400 min/korisniku	167,53
CAIDI - kabelski izvod	130 min/prekidu	80,39
SAIFI - nadzemni izvod	6 dugotrajnih prekida napajanja/korisniku	5,8
SAIDI - nadzemni izvod	700 min/korisniku	689,99
CAIDI - nadzemni izvod	120 min/prekidu	119,07

4. ZAKLJUČNO

Nakon donošenja Uvjeta kvalitete opskrbe električnom energijom, Društvo je poduzelo niz mjera i aktivnosti, uključujući prilagodbu aplikativne podrške, u cilju vođenja propisane elektroničke evidencije.

Podaci o prigovorima i reklamacijama u ovom izvještaju djelomično se preklapaju te nisu sveobuhvatni, prvenstveno zbog dvojbi i uočenih problema vezano za njihovo tumačenje i kategorizaciju. S obzirom na dvojbe i važnost jednoznačne kategorizacije prigovora/reklamacija, potrebno je donijeti dodatna pravila i/ili upute, u cilju jednoznačnog tumačenja i postupanja.

Vođenje elektroničke evidencije o kvaliteti opskrbe električnom energijom na propisani način, odnosno uspostava informatičke podrške, posebice vezano za izradu novih te integraciju postojećih aplikacija, iznimno je složen i dugotrajan proces. Za 2018. godinu je izrađen prvi izvještajni dokument, kojim su maksimalno obuhvaćeni raspoloživi podaci, u skladu s važećim Uvjetima kvalitete.

Na temelju stečenih iskustava tijekom 2018. godine, Društvo će nastaviti sa sustavnim vođenjem i unaprjeđenjem elektroničke evidencije, odnosno unaprjeđivati postojeću informatičku podršku te poduzimati potrebne operativne i organizacijske mjere, u cilju osiguranja maksimalne vjerodostojnosti podataka te unaprjeđenja kvalitete opskrbe električnom energijom.

Prilog 1.

Detaljni podaci vezano za opće pokazatelje pouzdanosti napajanja SAIFI, SAIDI i CAIDI po naponskim nivoima, karakteru (planirani/neplanirani), vrsti voda (kabelski/nadzemni), te uzroku

Prilog 1. Pokazatelj SAIFI - Svi naponi

			Šifra DP-a	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###
--	--	--	------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Prilog 1. Pokazatelj SAIFI - 110 kV

[illegible]

Prilog 1. Pokazatelj SAIFI - 35(30) kV

35 (30) kv	Šifra DP-a		Naziv DP-a		4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009	4010	4011	4012	4013	4014	4015	4016	4017	4018	4019	4020	4021	40			
	Planirani	Kabelski	Unutarnji uzrok		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,11	0,43	0,34	0,27	0,01	0,00	0,34	0,00	0,00	0,06			
			Vanjski uzrok	Drugi operator sustava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,01		
Nadzemni	Vanjski uzrok	Drugi operator sustava		0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,11	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,35	0,32	0,14	1,07	0,18	0,00	0,70	0,00	0,13	0,13			
		Drugi operator sustava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,01				
Neplanirani	Kabelski	Viša sila ili iznimni događaj	Unutarnji uzrok		0,06	0,00	0,00	0,06	1,26	0,00	0,00	0,00	0,18	0,45	0,00	0,17	0,21	0,33	0,01	0,50	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14			
			Drugi operator sustava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,01	0,38	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05		
			Ptice		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Građevinski radovi trećih osoba		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Postrojenja korisnika mreže		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Ostale životinje		0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
			Vandalizam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Ostalo		0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,09	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
			Snijeg s dodatnim teretom		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ledena Kiša		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Atmosfersko izbijanje		0,00	0,25	0,18	0,00	0,03	0,00	0,61	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	0,24	0,02	0,24	0,02	0,09	0,30	0,00	0,32	0,01	0,39	0,03	0,07	0,00
			Posolica		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Oluja		0,00	0,00	0,06	0,06	0																				

Prilog 1. Pokazatelj SAIFI - 10(20) kV

10(20) kV	Šifra DP-a		4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009	4010	4011	4012	4013	4014	4015	4016	4017	4018	4019	4020	4021	40			
	Naziv DP-a		ELEKTRA ZAGREB	ELEKTRA ZABOK	ELEKTRA VARAŽDIN	ELEKTRA ČAKOVEC	ELEKTRA KOPRIVNICA	ELEKTRA BJELOVAR	ELEKTRA KRIŽ	ELEKTROSLAVONIJA OSJEK	ELEKTRA VINKOVCI	ELEKTRA SLAVONSKI BROD	ELEKTROISTRA PULA	ELEKTROPRIMORJE RIJEKA	ELEKTRODARMACIJA SPLIT	ELEKTRA ZADAR	ELEKTRA ŠIBENIK	ELEKTROILUG DUBROVNIK	ELEKTRA KARLOVAC	ELEKTRA SISAK	ELEKTROLIKA GOSPIĆ	ELEKTRA VIROVITICA	ELEKTRA POŽEGA	HEP OD5			
	Planirani	Kabelski	Unutarnji uzrok		0,36	0,07	0,17	0,73	0,17	0,52	0,14	0,52	0,32	0,38	0,36	0,25	0,40	0,72	0,21	0,14	0,10	0,64	0,12	0,01	0,25	0,36	
	Kabelski	Vanjski uzrok	Drugi operator sustava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Treća strana		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	
			Unutarnji uzrok		1,30	1,48	1,96	1,11	2,21	1,68	1,67	2,52	1,48	2,07	0,83	1,08	1,57	1,77	1,37	0,53	0,90	2,70	0,95	0,61	1,69	1,51	
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Drugi operator sustava		0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01		
			Treća strana		0,11	0,03	0,00	0,01	0,03	0,07	0,06	0,05	0,26	0,09	0,02	0,01	0,06	0,54	0,22	0,03	0,04	0,00	0,15	0,00	0,00	0,09	
			Unutarnji uzrok		0,37	0,46	0,45	0,21	0,17	0,09	0,00	0,20	0,25	0,20	0,50	0,43	0,31	0,73	0,26	0,23	0,12	0,88	0,20	0,09	0,12	0,36	
	Kabelski	Vanjski uzrok	Drugi operator sustava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Ptice		0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Građevinski radovi trećih osoba		0,13	0,18	0,04	0,00	0,09	0,32	0,03	0,12	0,15	0,09	0,08	0,13	0,05	0,06	0,18	0,02	0,19	0,50	0,00	0,00	0,00	0,11	
Postrojenja korisnika mreže			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Ostale životinje			0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02		
Vandalizam			0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ostalo			0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,01	0,05	0,01	0,01	0,08	0,10	0,30	0,00	0,21	0,04	0,01	0,01	0,00	0,06			
	Kabelski	Viša sila ili iznimni događaj	Snijeg s dodatnim teretom		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01			
			Ledena Kiša		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Atmosfersko izbijanje		0,02	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,06	0,04	0,11	0,02	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,02	
Posolica			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01			
Oluja			0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,02	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02			
Vjetar			0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01			
Požar			0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01			
Odron			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Poplava			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Potres			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Ratno stanje			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Terorizam			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Ostalo			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Nadzemni		Vanjski uzrok	Unutarnji uzrok		0,96	0,59	1,20	0,12	0,43	0,67	0,31	1,55	1,08	0,76	0,78	0,79	1,40	1,83	0,95	1,11	1,42	1,40	0,64	0,50	0,43	0,97
				Drugi operator sustava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Ptice		0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01	0,12	0,04	0,21	0,02	0,01	0,06	0,06	0,02	0,04	0,15	0,26	0,01	0,02	0,00	0,06		
Građevinski radovi trećih osoba		0,17		0,14	0,04	0,09	0,00	0,10	0,06	0,12	0,13	0,10	0,02	0,31	0,08	0,25	0,13	0,08	0,03	0,33	0,15	0,05	0,04	0,12			
Postrojenja korisnika mreže		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Ostale životinje		0,00		0,05	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,10	0,02	0,00	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,02			
Vandalizam		0,05		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01		
	Nadzemni	Viša sila ili iznimni događaj	Ostalo		0,10	0,46	0,25	0,03	0,09	0,33	0,08	0,43	0,29	0,38	0,15	0,08	0,12	0,09	0,59	0,35	1,05	0,63	0,27	0,07	0,14	0,29	
			Snijeg s dodatnim teretom		0,21	0,06	0,39	0,00	0,00	0,08	0,13	0,16	0,00	0,47	0,10	0,29	0,02	0,00	0,02	0,08	1,10	1,23	0,50	0,16	0,10	0,24	
			Ledena Kiša		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	
	Nadzemni	Viša sila ili iznimni događaj	Atmosfersko izbijanje		0,15	0,32	0,42	0,02	0,14	0,34	0,61	0,35	0,54	0,25	0,68	0,10	0,66	1,01	1,37	0,32	0,42	0,17	0,58	0,18	0,48	0,45	
			Posolica		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,19	0,06	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04		
			Oluja		0,42	0,43	0,06	0,10	0,07	0,07	0,31	0,29	0,34	0,44	0,18	0,20	0,35	0,71	0,75	0,13	0,33	0,73	0,49	0,08	0,29	0,34	
	Nadzemni	Viša sila ili iznimni događaj	Vjetar		0,04	0,03	0,00	0,00	0,07	0,02	0,06	0,04	0,01	0,07	0,08	0,04	0,05	0,32	0,33	0,06	0,12	0,12	0,27	0,11	0,04	0,08	
			Požar		0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,01	
			Odron		0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	
	Nadzemni	Viša sila ili iznimni događaj	Poplava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Potres		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Ratno stanje		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Nadzemni	Viša sila ili iznimni događaj	Terorizam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Ostalo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00		

Prilog 1. Pokazatelj SAIFI - 0,4 kV

0,4 kV	Šifra DP-a		4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009	4010	4011	4012	4013	4014	4015	4016	4017	4018	4019	4020	4021	40		
	Naziv DP-a		ELEKTRA ZAGREB	ELEKTRA ZABOK	ELEKTRA VARAŽDIN	ELEKTRA ČAKOVEC	ELEKTRA KOPRIVNICA	ELEKTRA BIELOVAR	ELEKTRA KRIŽ	ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK	ELEKTRA VINKOVCI	ELEKTRA SLAVONSKI BROD	ELEKTROISTRA PULA	ELEKTROPRIMORJE RIJEKA	ELEKTRODARMACIJA SPLIT	ELEKTRA ZADAR	ELEKTRA ŠIBENIK	ELEKTROJUG DUBROVNIK	ELEKTRA KARLOVAC	ELEKTRA SISAK	ELEKTROLIKA GOSPIĆ	ELEKTRA VIROVITICA	ELEKTRA POŽEGA	HEP ODS		
	Planirani	Kabelski	Unutarnji uzrok		0,31	0,00	0,19	0,07	0,02	0,25	0,19	0,29	0,14	0,18	0,06	0,05	0,09	0,03	0,13	0,04	0,01	0,01	0,05	0,19	0,27	0,17
Vanjski uzrok			Drugi operator sustava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Treća strana	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	
Neplanirani	Nadzemni	Unutarnji uzrok		0,34	0,13	0,81	0,07	0,10	0,38	0,24	0,35	0,16	0,24	0,12	0,08	0,19	0,02	0,06	0,05	0,10	0,02	0,13	0,09	0,19	0,19	
		Vanjski uzrok	Drugi operator sustava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Treća strana		0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	
0,4 kV	Kabelski	Unutarnji uzrok		0,05	0,00	0,02	0,02	0,10	0,15	0,15	0,09	0,10	0,05	0,09	0,03	0,04	0,10	0,11	0,10	0,01	0,05	0,14	0,02	0,00	0,06	
		Vanjski uzrok	Drugi operator sustava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ptice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Građevinski radovi trećih osoba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Postrojenja korisnika mreže	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ostale životinje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Vandalizam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
			Ostalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
		Viša sila ili iznimni događaj	Snijeg s dodatnim teretom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
			Ledena Kiša	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Atmosfersko izbijanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
			Posolica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
			Oluja	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
			Vjetar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Požar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Odron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Poplava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Potres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ratno stanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Terorizam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ostalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nadzemni	Unutarnji uzrok		0,15	0,07	0,07	0,02	0,21	0,15	0,09	0,17	0,11	0,07	0,08	0,04	0,10	0,08	0,04	0,11	0,07	0,04	0,09	0,04	0,04	0,09	
		Vanjski uzrok	Drugi operator sustava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ptice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
			Građevinski radovi trećih osoba	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Postrojenja korisnika mreže	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ostale životinje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Vandalizam	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ostalo	0,02	0,09	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
		Viša sila ili iznimni događaj	Snijeg s dodatnim teretom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
			Ledena Kiša	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Atmosfersko izbijanje	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
			Posolica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Oluja	0,02	0,06	0,02	0,01	0,01	0,02	0,06	0,07	0,05	0,04	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01	0,03	0,01
			Vjetar	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00
			Požar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Odron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Poplava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Potres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ratno stanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Terorizam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ostalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Prilog 1. Pokazatelj SAIDI - Svi naponi

Svi naponi	Šifra DP-a		###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	40	
	Naziv DP-a		ELEKTRA ZAGREB	ELEKTRA ZABOK	ELEKTRA VARAŽDIN	ELEKTRA ČAKOVEC	ELEKTRA KOPRIVNICA	ELEKTRA BJELOVAR	ELEKTRA KRIŽ	ELEKTROSLAVONIJA OSIEK	ELEKTRA VINKOVCI	ELEKTRA SLAVONSKI BROD	ELEKTROISTRA PULA	ELEKTROPROMORJE RIJEKA	ELEKTRODALMACIJA SPLIT	ELEKTRA ZADAR	ELEKTRA ŠIBENIK	ELEKTROJUG DUBROVNIK	ELEKTRA KARLOVAC	ELEKTRA SISAK	ELEKTROLIKA GOSPIĆ	ELEKTRA VIROVITICA	ELEKTRA POŽEGA	HEP ODS		
Planirani	Kabelski	Unutarnji uzrok		139,35	9,53	47,00	68,25	24,56	109,81	57,97	109,76	49,13	80,39	46,75	34,87	75,46	147,29	65,86	69,45	16,54	54,21	297,13	17,95	31,19	92,82	
		Vanjski uzrok	Drugi operator sustava		0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	2,62	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	3,01	12,16	0,59	0,00	9,77	0,00	97,28	0,00	0,00	2,27
			Treća strana		7,49	0,36	0,58	0,02	0,04	3,05	2,70	2,32	0,40	0,86	1,04	0,53	12,78	22,64	5,36	0,18	0,76	0,33	1,04	0,37	0,46	6,07
Planirani	Nadzemni	Unutarnji uzrok		284,74	341,36	339,59	112,68	327,61	397,88	243,05	462,70	195,68	337,27	115,37	156,25	298,82	343,31	150,00	218,32	300,24	592,04	458,48	62,07	234,38	287,86	
		Vanjski uzrok	Drugi operator sustava		8,40	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	5,25	0,05	1,38	3,94	0,00	0,31	0,00	0,00	3,20
			Treća strana		27,44	2,78	0,17	0,55	0,50	11,62	11,46	3,45	24,72	10,01	5,92	1,39	12,27	52,74	15,78	2,23	15,21	0,19	50,51	0,07	0,31	16,19
Neplanirani	Kabelski	Unutarnji uzrok		30,78	20,30	31,21	21,53	20,19	10,43	17,36	16,96	16,44	14,21	47,15	26,94	49,81	60,42	33,26	32,64	9,54	47,42	44,08	7,50	3,93	33,10	
		Vanjski uzrok	Drugi operator sustava		5,94	5,07	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	5,44	0,00	0,00	1,42	6,36	13,63	17,38	7,96	0,00	0,00	6,50	0,00	0,00	0,00	6,38
			Ptice		0,01	0,00	1,85	0,07	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,47	0,01	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	
Građevinski radovi trećih osoba			6,66	4,56	2,32	0,05	1,27	10,91	0,97	4,54	6,64	3,01	3,07	4,01	7,00	2,78	11,27	3,20	8,39	15,61	0,00	0,91	0,00	5,76		
Postrojenja korisnika mreže			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ostale životinje			0,68	0,00	8,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	2,07	0,01	1,00	3,15	6,73	0,13	5,24	0,00	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09		
Vandalizam			0,53	0,00	1,45	0,00	0,45	0,00	0,00	0,32	0,18	0,00	0,09	0,03	0,05	0,06	0,37	1,30	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	2,87	0,30	
Ostalo			1,59	0,18	2,03	0,04	0,10	0,46	0,00	8,37	1,43	2,57	0,31	5,60	9,78	19,46	17,11	20,23	4,41	2,89	1,08	0,41	0,31	5,23		
Neplanirani	Kabelski	Snijeg s dodatnim teretom		0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,72	0,00	8,51	0,03	0,00	0,00	0,00	2,06	1,57	3,10	0,00	1,23	
		Ledena Kiša		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Atmosfersko izbijanje		1,72	18,57	2,21	0,38	1,33	0,10	6,19	1,40	2,70	6,43	1,02	0,97	9,39	26,93	42,08	23,31	2,66	6,75	6,18	27,08	2,33	6,52	
Neplanirani	Kabelski	Posolica		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	3,40	0,44	0,36	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,65		
		Oluja		0,27	0,77	0,79	0,60	0,23	0,27	5,60	0,72	0,81	1,78	0,11	7,37	9,24	3,46	14,89	3,26	0,39	0,65	0,32	0,00	6,53	3,17	
		Vjetar		0,12	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	1,08	0,62	0,41	0,03	0,02	0,55	1,43	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,36	
Neplanirani	Kabelski	Požar		0,31	0,00	5,47	0,00	0,00	0,00	4,12	0,00	0,01	3,04	1,05	0,53	0,35	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	25,48	0,00	0,00	1,00	
		Odron		0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10		
		Poplava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	
Neplanirani	Kabelski	Potres		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27		
		Ratno stanje		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Terorizam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
Neplanirani	Kabelski	Ostalo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Unutarnji uzrok		81,73	40,48	59,89	26,92	62,04	91,44	47,90	138,57	97,66	82,45	83,66	60,71	219,29	185,02	93,53	152,04	212,84	126,93	99,90	43,92	31,26	106,05	
		Vanjski uzrok	Drugi operator sustava		0,00	12,10	0,00	0,00	9,15	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	2,43	23,80	24,76	35,99	3,79	0,00	0,00	38,26	0,00	0,00	0,00	8,08
Ptice			3,85	0,00	0,00	2,79	0,88	9,61	0,38	7,91	1,74	11,79	1,87	0,70	3,92	3,17	1,58	9,51	11,15	38,83	0,51	1,07	0,00	4,90		
Građevinski radovi trećih osoba			6,99	5,61	2,71	5,77	0,01	5,51	3,75	10,77	11,71	22,02	2,46	9,99	17,59	19,91	6,06	5,17	2,53	17,82	6,38	2,64	2,37	8,48		
Postrojenja korisnika mreže			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ostale životinje			0,86	4,68	2,88	0,00	0,06	0,58	1,03	0,04	3,04	0,04	0,60	3,30	8,60	1,29	0,62	6,17	3,53	6,21	0,33	0,00	0,01	2,31		
Vandalizam			0,53	0,19	1,06	0,07	0,54	1,39	0,88	1,14	0,25	0,22	0,64	0,09	0,05	0,22	0,05	0,77	0,13	0,00	0,19	0,62	0,06	0,44		
Ostalo			8,88	40,60	28,29	4,08	6,16	36,88	80,34	27,25	17,76	45,55	13,38	6,69	25,93	15,40	54,90	135,56	139,56	241,78	96,16	5,18	14,71	46,58		
Neplanirani	Nadzemni	Snijeg s dodatnim teretom		31,86	4,11	15,84	0,00	0,18	10,82	13,73	12,06	0,17	128,36	18,98	50,94	4,79	0,36	6,62	5,76	342,72	288,64	127,06	40,86	8,21	54,56	
		Ledena Kiša		0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,07	7,29	2,49	0,00	0,00	0,39		
		Atmosfersko izbijanje		5,53	49,37	24,58	1,25	17,97	34,21	92,88	50,20	36,10	17,88	60,30	12,97	120,28	143,09	260,63	129,76	95,59	13,61	133,12	18,00	61,76	66,99	
Neplanirani	Nadzemni	Posolica		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	31,34	57,01	2,79	0,03	32,88	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	7,71		
		Oluja		21,13	39,97	5,11	12,09	6,80	12,00	45,44	22,20	18,76	83,34	38,34	26,27	117,41	107,97	217,34	21,92	78,66	65,24	191,51	5,89	45,01	57,46	
		Vjetar		1,95	3,78	0,83	0,01	2,64	3,37	9,37	5,21	2,25	2,83	15,44	6,39	13,16	37,01	34,38	4,49	19,55	15,62	144,88	14,71	2,82	14,94	
Neplanirani	Nadzemni	Požar		5,21	0,08	0,00	0,34	0,11	0,04	0,11	0,31	1,36	0,66	0,32	0,02	3,71	3,13	26,42	3,69	0,64	0,00	6,56	0,00	8,27	2,66	
		Odron		4,75	1,68	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,02	0,26	0,87	4,85	0,19	0,00	0,82		
		Poplava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,06		
Neplanirani	Nadzemni	Potres		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15		
		Ratno stanje		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Terorizam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Neplanirani	Nadzemni	Ostalo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	4,77	0,00	0,00	0,00	0,17		

Prilog 1. Pokazatelj SAIDI - 110 kV

[illegible]

Prilog 1. Pokazatelj SAIDI - 35(30) kV

[illegible]

Prilog 1. Pokazatelj SAIDI - 10(20) kV

10(20) kv	Šifra DP-a		###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	40	
	Naziv DP-a		ELEKTRA ZAGREB	ELEKTRA ZABOK	ELEKTRA VARAŽDIN	ELEKTRA ČAKOVEC	ELEKTRA KOPRIVNICA	ELEKTRA BIELOVAR	ELEKTRA KRIŽ	ELEKTROSLAVONIJA OSJEK	ELEKTRA VINKOVCI	ELEKTRA SLAVONSKI BROD	ELEKTROISTRA PULA	ELEKTROPRIMORJE RIJEKA	ELEKTRODALMACIJA SPLIT	ELEKTRA ZADAR	ELEKTRA ŠIBENIK	ELEKTROJUG DUBROVNIK	ELEKTRA KARLOVAC	ELEKTRA SISAK	ELEKTROLIKA GOSPIĆ	ELEKTRA VIROVITICA	ELEKTRA POŽEGA	HEP ODS		
	Planirani	Kabelski	Unutarnji uzrok		76,91	9,53	18,53	62,82	21,00	72,64	12,73	79,18	34,88	59,24	38,28	27,63	42,49	103,40	35,65	29,33	14,03	46,23	18,68	0,93	10,54	54,53
	Kabelski	Vanjski uzrok	Drugi operator sustava		0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	2,62	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,25	0,51	0,00	0,00	9,77	0,00	0,00	0,00	0,38	
			Treća strana		1,46	0,00	0,47	0,01	0,01	0,01	1,73	1,97	0,09	0,00	0,81	0,38	2,24	20,90	2,73	0,13	0,10	0,02	0,00	0,00	0,10	2,19
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Unutarnji uzrok		207,19	314,20	197,21	107,88	306,43	318,13	202,46	402,07	174,14	301,49	98,03	141,91	188,91	287,34	133,35	86,38	247,53	583,25	236,86	53,31	184,66	231,69
			Drugi operator sustava		8,40	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	4,78	0,00	1,38	3,94	0,00	0,09	0,00	0,00
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Treća strana		23,06	2,40	0,00	0,53	0,45	8,28	4,63	3,20	24,06	9,87	5,17	1,30	9,27	49,92	14,69	1,75	12,63	0,01	43,56	0,00	0,01	11,02
			Neplanirani	Kabelski	Unutarnji uzrok		15,63	14,37	18,55	9,55	7,73	3,88	0,11	11,30	9,09	6,96	26,66	18,51	18,89	38,64	17,79	7,68	6,20	41,79	26,07	6,31
	Kabelski	Vanjski uzrok	Drugi operator sustava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
			Ptice		0,00	0,00	1,85	0,04	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
	Kabelski	Vanjski uzrok	Građevinski radovi trećih osoba		5,92	3,83	2,06	0,05	1,15	9,23	0,57	3,85	6,28	2,73	2,74	3,41	6,51	1,52	10,34	1,27	7,38	15,42	0,00	0,00	0,00	5,09
			Postrojenja korisnika mreže		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kabelski	Vanjski uzrok	Ostale životinje		0,54	0,00	5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,01	0,92	0,27	6,07	0,12	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46
			Vandalizam		0,02	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kabelski	Vanjski uzrok	Ostalo		1,21	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	7,91	0,33	1,40	0,09	1,04	6,69	9,61	16,08	0,02	4,13	2,70	0,44	0,41	0,00	3,09
			Snijeg s dodatnim teretom		0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	0,00	8,51	0,03	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00
	Kabelski	Vanjski uzrok	Ledena Kiša		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Atmosfersko izbijanje		1,71	7,89	0,01	0,00	1,12	0,00	0,00	0,69	1,21	6,26	0,01	0,50	3,28	1,82	14,94	1,38	2,09	0,70	4,28	0,00	0,00	2,17
	Kabelski	Vanjski uzrok	Posolica		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	3,35	0,44	0,30	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,62
			Oluja		0,17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,17	7,31	0,61	5,81	3,15	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kabelski	Vanjski uzrok	Vjetar		0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
			Požar		0,15	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00	3,04	1,05	0,00	0,26	5,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,48	0,00	0,00
	Kabelski	Vanjski uzrok	Odron		0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
			Poplava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kabelski	Vanjski uzrok	Potres		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ratno stanje		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kabelski	Vanjski uzrok	Terorizam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ostalo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Unutarnji uzrok		66,67	27,23	45,62	13,80	41,76	69,82	34,37	123,29	86,71	62,73	67,69	46,16	173,49	149,09	80,02	84,37	189,52	120,02	82,94	30,89	25,41	86,13
			Drugi operator sustava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Ptice		3,69	0,00	0,00	0,49	0,87	9,22	0,27	7,34	1,69	11,70	1,86	0,70	3,71	3,17	1,58	9,51	10,72	38,09	0,51	0,82	0,00	4,68
			Građevinski radovi trećih osoba		6,52	4,71	1,76	4,65	0,00	4,94	2,72	9,78	10,80	21,79	1,12	9,26	16,36	18,88	4,90	4,87	2,20	17,66	5,43	2,54	1,91	7,69
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Postrojenja korisnika mreže		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ostale životinje		0,25	4,24	1,17	0,00	0,06	0,58	0,96	0,04	0,22	0,04	0,49	0,35	6,05	1,29	0,62	6,17	0,25	5,99	0,33	0,00	0,01	1,39
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Vandalizam		0,49	0,02	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,08	0,00	0,00	0,63	0,00	0,05	0,00	0,69	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,24
			Ostalo		7,31	29,31	22,36	4,06	6,14	33,29	18,13	23,14	15,99	40,52	12,65	5,64	22,28	14,82	49,22	66,77	119,82	239,86	94,34	4,46	14,22	36,79
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Snijeg s dodatnim teretom		31,71	3,74	15,84	0,00	0,00	9,17	13,42	11,55	0,00	121,94	18,98	50,84	4,79	0,35	6,58	5,76	322,45	287,99	112,25	40,61	8,18	52,19
			Ledena Kiša		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	7,23	2,40	0,00	0,00	0,32
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Atmosfersko izbijanje		5,22	34,27	20,29	1,25	14,06	27,18	86,96	46,80	34,68	10,36	56,60	12,20	110,40	118,88	218,51	43,47	93,35	12,05	107,92	7,61	57,12	57,13
			Posolica		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,12	56,96	1,91	0,00	32,88	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Oluja		19,49	26,04	1,81	8,51	5,01	8,95	38,86	14,55	14,07	75,61	38,03	25,88	113,02	101,53	194,44	19,68	71,36	62,03	187,10	5,44	42,22	52,07
			Vjetar		1,95	2,38	0,00	0,01	2,24	2,10	8,61	2,76	0,75	2,75	15,22	6,39	12,23	36,96	33,02	3,29	15,31	14,02	138,02	14,60	2,48	13,68
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Požar		5,17	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	1,36	0,52	0,16	0,00	3,69	3,07	26,42	3,39	0,62	0,00	6,28	0,00	8,12	2,58
			Odron		4,75	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,87	4,85	0,00	0,00	0,00
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Poplava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,06
			Potres		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nadzemni	Vanjski uzrok	Ratno stanje		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Terorizam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										

Prilog 1. Pokazatelj SAIDI - 0,4 kV

[illegible]

Prilog 1. Pokazatelj CAIDI - Svi naponi

	Šifra DP-a		###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	
--	------------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Prilog 1. Pokazatelj CAIDI - 110kV

[illegible]

[illegible]

Prilog 1. Pokazatelj CAIDI - 10(20) kV

[illegible]

Prilog 1. Pokazatelj CAIDI - 0,4 kV

[illegible]