

**ELEKTRO PRIMORSKA podjetje za distribucijo električne energije, d.d.**  
Naslov

5000 Nova Gorica

## **Poročilo o kakovosti oskrbe z električno energijo v letu 2023**

**Poročilo pripravili/izdelali:**

Uroš Golob, d.i.e.

Matej Doplihar, d.i.e.



**Odgovorna oseba:**

mag. Denis Ferjančič, u.d.i.e.



## KAZALO

<b>1</b>	<b>SPLOŠNO O KAKOVOSTI OSKRBE IN PRAVNE PODLAGE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>NEPREKINJENOST NAPAJANJA .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1</b>	<b>Spremljanje parametrov neprekinjenosti napajanja .....</b>	<b>4</b>
2.1.1	Statistika dogodkov .....	4
2.1.2	Analiza prekinitev .....	4
2.1.3	Analiza nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev po vzroku nastanka .....	5
2.1.4	Načrtovane dolgotrajne prekinitve .....	6
2.1.5	Nenačrtovane dolgotrajne prekinitve .....	15
2.1.6	Kratkotrajne prekinitve .....	22
2.1.7	Najslabši primeri.....	25
<b>2.2</b>	<b>Izredna stanja z večjim vplivom na število prekinitev .....</b>	<b>29</b>
<b>2.3</b>	<b>Pritožbe in nadomestila .....</b>	<b>30</b>
2.3.1	Pritožbe uporabnikov .....	30
2.3.2	Nadomestila pri dolgotrajnih prekinitvah .....	31
2.3.3	Nadomestila pri posameznih dolgotrajnih prekinitvah .....	31
<b>3</b>	<b>KOMERCIALNA KAKOVOST .....</b>	<b>32</b>
<b>3.1</b>	<b>Parametri komercialne kakovosti.....</b>	<b>32</b>
<b>3.2</b>	<b>Nadomestila .....</b>	<b>33</b>
<b>3.3</b>	<b>Pritožbe .....</b>	<b>35</b>
<b>4</b>	<b>KAKOVOST NAPETOSTI .....</b>	<b>37</b>
<b>4.1</b>	<b>Monitoring kakovosti napetosti.....</b>	<b>37</b>
<b>4.2</b>	<b>Stalni monitoring .....</b>	<b>38</b>
4.2.1	Lokacija merilnih mest.....	38
4.2.2	Skladnost parametrov kakovosti napetosti – stalni monitoring.....	40
4.2.3	Izračun indeksov stanja stalnega monitoringa .....	43
4.2.4	Razmerje med skladnimi in neskladnimi tedni.....	44
4.2.5	Skladnost velikosti napajalne napetosti .....	45
4.2.6	Skladnost stanja harmonskih napetosti.....	46
4.2.7	Skladnost stanja flikerja.....	47
4.2.8	Skladnost stanja neravnotežja napajalne napetosti, $I_{Unb}$ .....	49
4.2.9	Skladnost stanja signalnih napetosti .....	50
4.2.10	Skladnost stanja omrežne frekvence .....	51
4.2.11	Število upadov in porastov napetosti.....	52
<b>4.3</b>	<b>Upadi napetosti.....</b>	<b>54</b>
4.3.1	Izračun systemskega indeksa pogostosti upadov napetosti R-DFI .....	54
<b>4.4</b>	<b>Občasni načrtovani monitoring .....</b>	<b>55</b>
4.4.1	Občasne načrtovane meritve v TP.....	55
4.4.2	Občasne načrtovane meritve pri uporabnikih .....	56
<b>4.5</b>	<b>Monitoring ob pritožbah uporabnikov .....</b>	<b>57</b>
<b>5</b>	<b>UKREPI ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI OSKRBE.....</b>	<b>58</b>
<b>5.1</b>	<b>Investicijska vlaganja v preteklem letu .....</b>	<b>58</b>
<b>5.2</b>	<b>Načrtovani ukrepi za izboljšanje kakovosti oskrbe .....</b>	<b>58</b>

<b>6</b>	<b>ZAKLJUČEK .....</b>	<b>59</b>
<b>6.1</b>	<b>Neprekinjenost napajanja .....</b>	<b>59</b>
<b>6.2</b>	<b>Komercialna kakovost.....</b>	<b>60</b>
<b>6.3</b>	<b>Kakovost napetosti .....</b>	<b>61</b>

## 1 SPLOŠNO O KAKOVOSTI OSKRBE IN PRAVNE PODLAGE

Poročilo je namenjeno obveščanju o stanju kakovosti električne energije distribucijskega omrežja.

Poročilo je izdelano v skladu z ZOOE in Aktom o pravilih monitoringa kakovosti oskrbe z električno energijo (6. člen) (Ur. List RS 59/15 213/18 62/19 90/21 172/21-ZOOE).

V poročilu so podani kazalniki o zanesljivosti napajanja odjemalcev in komercialne kakovosti ter kakovost napetosti za distribucijsko omrežje Elektro Primorska v letu 2023.

Pravna podlaga za izdelavo poročila je pogodba o najemu elektrodistribucijske infrastrukture in izvajanju storitev za sistemskega operaterja distribucijskega omrežja.

Splošni podatki za distribucijsko podjetje Elektro Primorska so podani v tabeli 1.

<b>ELEKTRO PRIMORSKA d.d.</b>		
<b>Leto</b>		<b>2023</b>
Število končnih odjemalcev	VN	1
	SN	366
	NN	137815
	<b>Skupaj</b>	<b>138182</b>
Dolžina [km]	VN	57
	SN	2647
	NN	4614
	<b>Skupaj</b>	<b>7317</b>
Lastnosti obratovanja omrežja	Direktna ali neposredna ozemljitev [%]	0
	Upor (ozemljitev preko maloohmskega upora) [%]	82
	Resonančna ozemljitev (Petersenova dušilka) [%]	12
	Upor + dušilka [%]	0
	Izolirano oziroma neozemljeno zvezdišče [%]	1
	Drugo [%]	5
	<b>Skupaj [100 %]</b>	<b>100</b>
	Delež kablanskega podzemnega omrežja [%]	26
	Delež kablanskega oplaščenega nadzemnega omrežja [%]	3
	Delež kablanskega omrežja z golimi oziroma polizoliranimi vodniki [%]	71
<b>Skupaj [100 %]</b>	<b>100</b>	
Meteorološki podatki	Delež omrežja, ki ustreza sedanjemu stanju tehnike [%]	0
	Ocena deleža odjemalcev z ustrežno kakovostjo oskrbe [%]	95,3
	Delež SN-omrežja pod nadzorom SCADA [%]	100
	Možnost rezervnega napajanja (na SN – delež odjemalcev) [%]	56
	Povprečna gostota strel [udarov/km <sup>2</sup> /leto]	6,180

*Tabela 1: splošni podatki*

Pri lastnostih obratovanja omrežja vrstica »Drugo« zajema ozemljitev preko ozemljitvenega transformatorja.

## 2 NEPREKINJENOST NAPAJANJA

### 2.1 Spremljanje parametrov neprekinjenosti napajanja

#### 2.1.1 Statistika dogodkov

Število dogodkov	Nenačrtovani	3195
	Načrtovani	1351
	<b>Skupaj</b>	<b>4546</b>
Število dolgotrajnih prekinitev (> 3 min)	Nenačrtovane	1402
	Načrtovane	1330
	<b>Skupaj</b>	<b>2732</b>
Trajanje dolgotrajnih prekinitev v urah (> 3 min)	Nenačrtovane	3608
	Načrtovane	3266
	<b>Skupaj</b>	<b>6874</b>
Število kratkotrajnih prekinitev (= < 3 min)	<b>Skupaj</b>	<b>2913</b>

Tabela 2: statistika dogodkov v letu 2023

#### 2.1.2 Analiza prekinitev

Območje napajanja RTP 110/SN, RTP SN/SN	2022				2023			
	Število vseh prekinitev	Število načrtovanih dolgotrajnih prekinitev	Število nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev	Število kratkotrajnih prekinitev	Število vseh prekinitev	Število načrtovanih dolgotrajnih prekinitev	Število nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev	Število kratkotrajnih prekinitev
RP BELI KRIŽ	14	4	0	10	34	13	9	12
RP BILJE 1	47	12	16	19	54	5	15	34
RP BOVEC	117	53	29	35	158	63	37	58
RP CERKNO	141	64	26	51	282	69	60	153
RP ČRNI VRH	135	46	15	74	199	23	55	121
RP DOBLAR	21	2	3	16	59	1	7	51
RP DOBROVO	55	5	12	38	30	19	2	9
RP GRAČIŠČE	134	21	18	95	25	7	5	13
RP GRADIŠČE	70	15	16	39	105	24	17	64
RP GRGAR	100	29	19	52	232	41	67	124
RP HUBELJ	54	24	9	21	50	14	7	29
RP IDRİJA	100	68	11	21	168	27	47	94
RP IZOLA	39	16	2	21	93	35	10	48
RP KANAL	200	24	53	123	324	16	88	220
RP KOMEN	100	10	16	74	228	16	24	188
RP LEDINE	31	15	9	7	10	2	4	4
RP PREDLOKA	79	15	9	55	13	1	5	7
RP RAZDRTO	44	8	1	35	42	9	6	27
RP ROŽNA D.	32	10	7	15	56	6	23	27
RP SELA	21	2	5	14	27	3	3	21
RP TREBUŠA	214	30	44	140	379	32	97	250
RP VANGANEL	56	17	3	36	81	21	19	41
RP VIPAVA	59	18	9	32	75	10	17	48
RTP AJDOVŠČINA	164	57	42	65	136	69	29	38
RTP CERKNO	44	26	8	10	56	7	24	25
RTP DEKANI	121	34	20	67	86	33	16	37
RTP GORICA	115	67	28	20	82	25	25	32
RTP HRPELJE	280	121	28	131	236	105	41	90
RTP IDRİJA	59	32	13	14	47	23	12	12
RTP IL.BISTR.	237	91	49	97	284	80	77	127
RTP KOBARID	181	68	60	53	197	44	68	85
RTP KOPER	153	81	11	61	157	67	28	62
RTP LUCIJA	119	64	17	38	164	47	24	93
RTP PIVKA	239	79	56	104	221	67	53	101
RTP PLAVE	120	33	41	46	192	18	56	118
RTP POSTOJNA	112	65	7	40	178	50	47	81
RTP POSTOJNA10	14	5	6	3	23	2	18	3
RTP SEŽANA	202	89	37	76	267	94	51	122
RTP TOLMIN	308	116	85	107	478	95	192	191
RTP VRTOJBA	113	31	30	52	117	47	17	53

Območje napajanja RTP 110/SN, RTP SN/SN	2022				2023			
	Število vseh prekinitev	Število načrtovanih dolgotrajnih prekinitev	Število nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev	Število kratkotrajnih prekinitev	Število vseh prekinitev	Število načrtovanih dolgotrajnih prekinitev	Število nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev	Število kratkotrajnih prekinitev
<b>Skupaj</b>	<b>4444</b>	<b>1567</b>	<b>870</b>	<b>2007</b>	<b>5645</b>	<b>1330</b>	<b>1402</b>	<b>2913</b>

Tabela 3: število prekinitev po območjih napajanja RTP/RP med leti 2022 in 2023

### 2.1.3 Analiza nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev po vzroku nastanka

Območje napajanja RTP 110/SN, RTP SN/SN	2022				2023			
	Število vseh nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev	Višja sila	Tuji vzrok	Lastni vzrok	Število vseh nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev	Višja sila	Tuji vzrok	Lastni vzrok
RP BELI KRIŽ	0	0	0	0	9	0	8	1
RP BILJE 1	16	3	4	9	15	4	9	2
RP BOVEC	29	1	14	14	37	23	0	14
RP CERKNO	26	2	6	18	60	46	0	14
RP ČRNI VRH	15	0	6	9	55	25	0	30
RP DOBLAR	3	2	1	0	7	5	0	2
RP DOBROVO	12	0	5	7	2	0	0	2
RP GRACIŠČE	18	0	0	18	5	0	0	5
RP GRADIŠČE	16	0	6	10	17	5	0	12
RP GRGAR	19	0	7	12	67	11	2	54
RP HUBELJ	9	0	2	7	7	4	0	3
RP IDRJA	11	0	3	8	47	23	11	13
RP IZOLA	2	0	0	2	10	0	5	5
RP KANAL	53	0	22	31	88	39	14	35
RP KOMEN	16	1	6	9	24	0	0	24
RP LEDINE	9	0	3	6	4	0	0	4
RP PREDLOKA	9	0	0	9	5	0	0	5
RP RAZDRTO	1	0	0	1	6	5	0	1
RP ROŽNA D.	7	0	4	3	23	6	0	17
RP SELA	5	2	2	1	3	0	0	3
RP TREBUŠA	44	4	17	23	97	72	3	22
RP VANGANEL	3	0	0	3	19	0	0	19
RP VIPAVA	9	0	4	5	17	0	0	17
RTP AJDOVŠČINA	42	12	12	18	29	4	0	25
RTP CERKNO	8	0	4	4	24	9	5	10
RTP DEKANI	20	0	1	19	16	0	0	16
RTP GORICA	28	0	15	13	25	2	0	23
RTP HRPELJE	28	0	4	24	41	0	7	34
RTP IDRJA	13	0	7	6	12	11	0	1
RTP IL.BISTR.	49	6	19	24	77	29	17	31
RTP KOBARID	60	4	28	28	68	34	0	34
RTP KOPER	11	0	0	11	28	1	0	27
RTP LUCIJA	17	0	0	17	24	0	6	18
RTP PIVKA	56	0	13	43	53	19	9	25
RTP PLAVE	41	0	11	30	56	17	2	37
RTP POSTOJNA	7	0	4	3	47	15	0	32
RTP POSTOJNA10	6	0	0	6	18	3	0	15
RTP SEŽANA	37	0	1	36	51	8	2	41
RTP TOLMIN	85	5	37	43	192	120	14	58
RTP VRTOJBA	30	1	16	13	17	4	0	13
<b>Skupaj</b>	<b>870</b>	<b>43</b>	<b>284</b>	<b>543</b>	<b>1402</b>	<b>544</b>	<b>114</b>	<b>744</b>

Tabela 4: število nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev po vzroku nastanka po območjih napajanja RTP/RP v letih 2022 in 2023

## 2.1.4 Načrtovane dolgotrajne prekinitve

V nadaljevanju so podani planirani odklopi večjega obsega ter vzrok odklopov v letu 2023.

**DE SEŽANA-** RTP Pivka DV Divača; Varnostni izklopi za potrebe spremljanja ELES-ove investicije, izvajanje posekov, zamenjave drogov, revizije TP, RTP Pivka DV Knežak; Vzankanje nove TP Bač, izvajanje posekov, revizije TP, RTP Hrpelje DV Črni Kal; izvajanje posekov, zamenjava vodnikov, zamenjava drogov, popravila TP, RTP Sežana DV Lipica; sanacija KBV, Rekonstrukcija TP Jahalnica, revizije TP, RTP Hrpelje DV Podgrad; izvajanje posekov, popravila TP, revizije stikal in TP.

**DE GORICA-** RTP Gorica DV Vrtojba-Gradišče; Rekonstrukcija RP Rožna Dolina, RP Grgar DV Trnovo; Meritve zaščite izvoda Trnovo, RP Dobrovo DV Neblo; montaža SN stikala na odcepu Šlovrenc, RP Gradišče DV Branik; montaža SN stikala na odcepu Preserje, RP Črni Vrh DV Zadlog; montaža SN stikala na odcepu Zadlog.

**DE TOLMIN-** RTP Kobarid DV Breginj; montaža DVPLM na izvodu Robidišče, RTP Tolmin DV Most; izvajanje posekov, popravila TP, revizije stikal in TP, RP Trebuša DV Oblakov Vrh; revizija stikal, RTP Tolmin DV Zarakovec; popravilo po havarijah na odcepu Rut, RTP Kobarid DV Bovec; revizija na odcepu Drežnica.

RTP/RP	Nivo izračuna	Izvod			RTP/RP			Podjetje			
	Izvod	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
RP BELI KRIŽ	BELI KRIŽ LR - Mestni	0,976	132,300	1,000	0,023	3,075	0,024	0,001	0,081	0,001	135,567
RP BELI KRIŽ	KB FIESA 1 - Mestni	0,504	37,354	1,000	0,038	2,824	0,040	0,001	0,074	0,001	74,158
RP BELI KRIŽ	KB GAR.H.ARZE - Mestni	1,005	127,509	1,000	0,300	38,063	0,312	0,008	1,002	0,011	126,913
RP BELI KRIŽ	KB MOŠTRA - Mestni	0,996	122,636	1,000	0,600	73,904	0,625	0,016	1,945	0,022	123,151
RP BILJE 1	DV MIREN JUG - Podeželski										
RP BILJE 1	KB MARTINUČI - Podeželski	0,284	80,590	1,000	0,160	45,465	0,748	0,002	0,454	0,002	284,107
RP BILJE 1	KB RENČE - Podeželski	0,629	23,253	1,000	0,054	1,989	0,252	0,001	0,020	0,001	36,950
RP BOVEC	DV ČEZSOČA - Podeželski	6,456	941,248	1,175	0,721	105,116	0,260	0,011	1,672	0,016	145,785
RP BOVEC	DV HE PLUŽNA - Mestni	2,000	169,083	1,000	0,001	0,078	0,000	0,000	0,001	0,000	84,564
RP BOVEC	DV LOG MANGART - Podeželski	2,061	249,900	1,002	0,221	26,750	0,079	0,004	0,425	0,005	121,275
RP BOVEC	DV RAJBELJK - Mestni	0,957	162,917	1,000	0,010	1,736	0,004	0,000	0,028	0,000	170,321
RP BOVEC	DV TRENTA - Podeželski	5,994	1209,456	1,506	1,330	268,457	0,479	0,021	4,269	0,030	201,787
RP BOVEC	KB BRDO - Mestni	1,994	257,846	1,000	0,669	86,506	0,241	0,011	1,376	0,015	129,280
RP BOVEC	KB HOTEL KANIN - Mestni	1,776	224,133	1,000	0,378	47,672	0,136	0,006	0,758	0,008	126,229
RP CERKNO	DV CERK.VRH - Podeželski	2,995	482,361	1,000	0,350	56,312	0,208	0,004	0,647	0,006	161,083
RP CERKNO	DV NOVAKI - Podeželski	6,226	1056,640	1,320	1,290	218,919	0,768	0,015	2,515	0,021	169,714
RP CERKNO	DV POČE - Mešani	0,219	46,682	1,000	0,028	6,019	0,017	0,000	0,069	0,000	213,252
RP CERKNO	DV ZARAK.(C) - Podeželski	2,595	350,052	1,498	0,484	65,340	0,288	0,006	0,751	0,008	134,921
RP CERKNO	KB SIGADE - Mestni	0,003	0,154	1,000	0,001	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	53,809
RP CERKNO	LR (CERKNO) - Mestni										
RP ČRNI VRH	DV LIPA-Č.V. - Podeželski										
RP ČRNI VRH	DV LOME - Podeželski	1,205	252,974	1,197	0,567	119,047	0,426	0,003	0,582	0,004	209,914
RP ČRNI VRH	DV MRZLI LOG - Podeželski	1,247	134,678	1,018	0,167	18,079	0,126	0,001	0,088	0,001	107,984
RP ČRNI VRH	DV ZADLOG - Podeželski	1,877	264,598	1,065	0,739	104,163	0,555	0,004	0,509	0,005	140,939
RP DOBLAR	DV DOLINA - Podeželski	0,974	85,895	1,000	0,974	85,895	1,000	0,000	0,024	0,000	88,217
RP DOBROVO	DV BILJANA - Podeželski	0,546	139,744	1,171	0,229	58,608	0,203	0,002	0,632	0,003	256,128
RP DOBROVO	DV DOBROVO - Podeželski	3,402	307,019	2,034	0,995	89,757	0,882	0,011	0,968	0,015	90,250

RTP/RP	Nivo izračuna Izvod	Izvod			RTP/RP			Podjetje			
		SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
RP DOBROVO	DV NEBLO - Podeželski	1,584	373,450	1,000	0,443	104,331	0,393	0,005	1,126	0,007	235,712
RP DOBROVO	KB KLET - Podeželski										
RP GRACIŠČE	DV BOCAJI - Podeželski	0,021	0,566	1,000	0,006	0,164	0,020	0,000	0,001	0,000	27,185
RP GRACIŠČE	DV GALANTIČI - Podeželski	0,920	218,637	1,000	0,156	36,990	0,505	0,001	0,180	0,001	237,744
RP GRACIŠČE	DV SOČERGA - Podeželski	0,271	46,054	1,000	0,147	24,906	0,475	0,001	0,121	0,001	169,973
RP GRADIŠČE	DV BATUJE - Podeželski	1,901	134,962	1,307	0,692	49,112	0,764	0,011	0,762	0,015	71,003
RP GRADIŠČE	DV BRANIK - Podeželski	1,064	190,353	1,172	0,433	77,407	0,478	0,007	1,201	0,009	178,861
RP GRADIŠČE	DV KOMEN - Podeželski										
RP GRADIŠČE	DV V.DRAGA - Podeželski										
RP GRADIŠČE	TP GRADIŠČE - Podeželski	1,000	55,233	1,000	0,007	0,394	0,008	0,000	0,006	0,000	55,232
RP GRGAR	DV BANJŠICE - Podeželski	0,639	129,193	1,322	0,183	37,068	0,145	0,002	0,422	0,003	202,236
RP GRGAR	DV ČEPOVAN - Podeželski	1,475	325,347	1,396	0,493	108,730	0,389	0,006	1,237	0,008	220,604
RP GRGAR	DV SKALNICA - Podeželski	2,342	110,371	1,000	0,231	10,866	0,182	0,003	0,124	0,004	47,125
RP GRGAR	DV TRNOVO - Podeželski	2,444	163,231	1,075	0,584	39,010	0,462	0,007	0,444	0,009	66,776
RP GRGAR	TR LR(GRGAR) - Podeželski										
RP HUBELJ	DV LOKAVEC - Podeželski	1,752	214,812	1,000	1,073	131,521	0,548	0,010	1,170	0,013	122,584
RP HUBELJ	DV PREDMEJA - Podeželski	2,278	131,294	1,000	0,883	50,908	0,452	0,008	0,453	0,011	57,642
RP IDRİJA	DV AVTOPREVOZ - Mestni	2,000	40,017	1,000	0,054	1,077	0,029	0,000	0,004	0,000	20,009
RP IDRİJA	DV VOJSKO - Podeželski	1,660	236,714	1,277	1,511	215,484	0,810	0,005	0,708	0,007	142,591
RP IDRİJA	DV ZAGODA - Mestni	1,000	207,600	1,000	0,063	13,033	0,034	0,000	0,043	0,000	207,598
RP IDRİJA	DV VOJSKO - Podeželski	0,780	130,924	1,254	0,709	118,889	0,380	0,002	0,391	0,003	167,799
RP IZOLA	DV BAREDI - Podeželski	1,392	220,361	1,000	0,062	9,862	0,107	0,004	0,697	0,006	158,350
RP IZOLA	DV STRUNJAN - Podeželski	1,459	137,569	1,000	0,088	8,309	0,151	0,006	0,587	0,009	94,263
RP IZOLA	DV ŠARED - Podeželski	0,215	21,157	1,000	0,011	1,086	0,019	0,001	0,077	0,001	98,204
RP IZOLA	KB DROGA - Mestni	0,000	0,025	1,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	56,680
RP IZOLA	KB IZOLA 7 - Mestni	0,124	14,613	1,000	0,022	2,535	0,037	0,002	0,179	0,002	117,400
RP IZOLA	KB JUŽNA C. - Mestni	0,953	40,026	1,000	0,143	6,017	0,246	0,010	0,425	0,014	42,009
RP IZOLA	KB KROŽ.PETROL - Mestni										
RP IZOLA	KB LIVADE 5 - Mestni	1,195	65,846	1,000	0,228	12,584	0,393	0,016	0,889	0,023	55,082
RP IZOLA	KB OBRTNA CONA - Mestni	0,334	67,401	1,000	0,027	5,449	0,046	0,002	0,385	0,003	201,683
RP KANAL	DV DOBLAR_K - Podeželski	1,048	194,656	1,000	0,383	71,095	0,331	0,004	0,744	0,006	185,710
RP KANAL	DV LIG - Podeželski	1,476	247,103	1,000	0,325	54,429	0,281	0,003	0,570	0,005	167,410
RP KANAL	DV PLASTIK - Podeželski	1,863	117,668	1,000	0,067	4,223	0,058	0,001	0,044	0,001	63,170
RP KANAL	KB KANAL 1 - Podeželski	1,014	15,336	1,000	0,246	3,723	0,213	0,003	0,039	0,004	15,117
RP KANAL	RPKANAL LR - Podeželski	0,995	18,868	1,000	0,135	2,563	0,117	0,001	0,027	0,002	18,967
RP KOMEN	DV GORJANSKO - Podeželski	3,229	394,407	1,528	0,626	76,416	0,987	0,007	0,901	0,010	122,144
RP KOMEN	DV SVETO(KO) - Podeželski	0,668	139,698	1,126	0,229	47,847	0,361	0,003	0,564	0,004	209,166
RP KOMEN	DV ŠTANJEL(K) - Podeželski										
RP KOMEN	KB K.LIVARNA - Podeželski	0,971	66,478	1,000	0,021	1,454	0,034	0,000	0,017	0,000	68,433
RP KOMEN	TR LR (KOMEN) - Podeželski										
RP LEDINE	KB GIMNAZIJA - Mestni										
RP LEDINE	KB LENINOVA - Mestni	0,260	37,956	1,000	0,160	23,414	1,000	0,002	0,258	0,002	146,264
RP PREDLOKA	DV KUBED - Podeželski	0,437	111,331	1,000	0,429	109,323	1,000	0,002	0,402	0,002	254,917
RP PREDLOKA	KB RIŽANA ČR. - Podeželski										
RP RAZDRTO	DV LAŽE (RAZ) - Podeželski	0,084	6,945	1,000	0,065	5,347	0,134	0,000	0,005	0,000	82,568
RP RAZDRTO	DV POST.POD. - Podeželski	2,000	261,583	1,000	0,014	1,882	0,030	0,000	0,002	0,000	130,807
RP RAZDRTO	DV SENOŽEČE(R) - Podeželski	1,833	51,614	1,000	0,396	11,140	0,821	0,000	0,011	0,001	28,153
RP RAZDRTO	KB NANOS - Podeželski	1,000	32,250	1,000	0,007	0,232	0,015	0,000	0,000	0,000	32,257
RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD - Mešani	3,009	602,820	1,000	2,681	536,966	0,925	0,005	0,942	0,007	200,310
RP ROŽNA D.	ROŽNA D.LR - Mestni	2,000	355,433	1,000	0,218	38,829	0,075	0,000	0,068	0,001	177,716
RP SELA	DV KOSTANJEV. - Podeželski	0,426	85,978	1,000	0,425	85,765	1,000	0,001	0,254	0,002	201,622
RP SELA	KB KLARIČI 1 - Podeželski										



RTP/RP	Nivo izračuna Izvod	Izvod			RTP/RP			Podjetje			
		SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
RP TREBUŠA	DV G.TREBUŠA - Podeželski	4,985	623,698	1,084	0,875	109,407	0,409	0,005	0,630	0,007	125,105
RP TREBUŠA	DV OBLAKOV V. - Podeželski	1,000	231,417	1,000	0,064	14,815	0,030	0,000	0,085	0,001	231,420
RP TREBUŠA	DV PLANOTA - Podeželski	0,793	184,554	1,000	0,393	91,450	0,184	0,002	0,526	0,003	232,646
RP TREBUŠA	DV ŠEBRELJE - Podeželski	4,636	614,772	1,234	1,027	136,179	0,480	0,006	0,784	0,008	132,613
RP TREBUŠA	TR LR (TR) - Podeželski	2,000	43,833	2,000	0,087	1,908	0,041	0,001	0,011	0,001	21,917
RP VANGANEL	DV MAREZIGE(V) - Podeželski	1,403	302,489	2,110	0,920	198,413	0,908	0,011	2,316	0,015	215,560
RP VANGANEL	DV SV.ANTON - Podeželski	1,677	247,886	1,000	0,577	85,289	0,569	0,007	0,996	0,009	147,809
RP VIPAVA	KB DOM S.VIP. - Mestni										
RP VIPAVA	KB VIP.-CENT. - Mestni										
RP VIPAVA	KB VRHPOLJE - Podeželski	0,581	105,174	1,000	0,251	45,446	0,775	0,003	0,609	0,005	180,890
RP VIPAVA	TR LR1 (V) - Mestni	1,008	32,931	1,000	0,073	2,390	0,225	0,001	0,032	0,001	32,683
RTP AJDOVŠČINA	DV AVTOCESTA - Podeželski	0,200	22,070	1,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,001	0,000	110,408
RTP AJDOVŠČINA	DV GORICA - Podeželski	1,988	321,255	1,153	0,444	71,733	0,510	0,027	4,294	0,037	161,608
RTP AJDOVŠČINA	DV PLANINA - Podeželski	1,008	106,738	1,256	0,150	15,924	0,173	0,009	0,953	0,013	105,865
RTP AJDOVŠČINA	DV RAZDRTO(A) - Podeželski	1,039	193,874	1,245	0,141	26,370	0,163	0,008	1,579	0,012	186,612
RTP AJDOVŠČINA	DV VIPAVA - Podeželski	1,009	148,553	1,000	0,086	12,727	0,099	0,005	0,762	0,007	147,283
RTP AJDOVŠČINA	KB ČISTILNA N. - Mestni										
RTP AJDOVŠČINA	KB FRUCTAL - Mestni	0,757	183,756	1,211	0,134	32,413	0,154	0,008	1,940	0,011	242,694
RTP AJDOVŠČINA	KB GOBI - Mestni	0,023	1,708	1,000	0,002	0,144	0,002	0,000	0,009	0,000	72,914
RTP AJDOVŠČINA	KB TALE - Mestni	0,230	13,046	1,000	0,003	0,196	0,004	0,000	0,012	0,000	56,844
RTP AJDOVŠČINA	KB TOVARNIŠKA - Mestni	0,388	18,374	1,000	0,049	2,321	0,056	0,003	0,139	0,004	47,367
RTP CERKNO	KB ČELO - Mestni	1,000	362,172	1,000	0,100	36,101	0,150	0,000	0,083	0,000	362,176
RTP CERKNO	KB ČISTILNA - Mestni										
RTP CERKNO	KB MOSTANIJA - Mestni	2,000	270,650	1,000	0,026	3,481	0,039	0,000	0,008	0,000	135,312
RTP CERKNO	KB ŽELIN IDR. - Podeželski	0,662	66,186	1,090	0,585	58,525	0,883	0,001	0,134	0,002	100,007
RTP DEKANI	DV ANKARAN - Mestni	0,296	38,003	1,000	0,082	10,506	0,156	0,005	0,621	0,007	128,179
RTP DEKANI	DV ČRNOTIČE - Podeželski										
RTP DEKANI	DV DIVAČA(DEK) - Podeželski	1,000	102,283	1,000	0,000	0,013	0,000	0,000	0,001	0,000	102,270
RTP DEKANI	DV KOPER - Podeželski	0,131	33,916	1,000	0,018	4,751	0,035	0,001	0,281	0,002	259,099
RTP DEKANI	DV MILJ.HRIBI - Podeželski	1,161	185,268	1,000	0,345	55,007	0,658	0,020	3,249	0,028	159,587
RTP DEKANI	DV RIŽANA - Podeželski	0,574	126,680	1,080	0,062	13,749	0,119	0,004	0,812	0,005	220,864
RTP DEKANI	DV VANGANEL - Podeželski	0,124	26,821	1,000	0,019	4,179	0,037	0,001	0,247	0,002	216,129
RTP DEKANI	KB AFK 1 - Podeželski	1,000	7,550	1,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	7,554
RTP DEKANI	KB KR. ANAKRAN - Podeželski	0,104	22,029	1,000	0,002	0,396	0,004	0,000	0,023	0,000	211,477
RTP DEKANI	KB PREDOR - Podeželski	1,000	205,467	1,000	0,000	0,026	0,000	0,000	0,002	0,000	205,441
RTP DEKANI	KB PROKOL - Podeželski										
RTP DEKANI	KB TP LAMA - Podeželski										
RTP GORICA	DV AJDOVŠČINA - Podeželski	0,523	15,109	1,014	0,078	2,266	0,353	0,006	0,179	0,009	28,869
RTP GORICA	DV GRGAR - Mestni	1,041	160,681	1,332	0,024	3,648	0,106	0,002	0,288	0,003	154,330
RTP GORICA	DV SOLKAN - Mestni										
RTP GORICA	DV VRT.-GRAD. - Mestni										
RTP GORICA	KB AA - Mestni										
RTP GORICA	KB DAMBER - Mestni	1,284	34,122	1,000	0,016	0,427	0,072	0,001	0,034	0,002	26,583
RTP GORICA	KB FINAL - Mestni	0,250	28,449	1,000	0,071	8,113	0,321	0,006	0,640	0,008	113,944
RTP GORICA	KB KURJA VAS - Mestni	0,391	65,705	1,000	0,009	1,523	0,041	0,001	0,120	0,001	167,987
RTP GORICA	KB LIVARNA - Mestni	1,000	169,450	1,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,001	0,000	169,488
RTP GORICA	KB MEBLO - Mestni										
RTP GORICA	KB OBRTNA C. - Mestni	0,140	35,021	2,000	0,001	0,187	0,003	0,000	0,015	0,000	249,514
RTP GORICA	KB PERLA - Mestni										
RTP GORICA	KB TISKARNA - Mestni	0,728	92,404	1,000	0,006	0,794	0,028	0,000	0,063	0,001	126,884
RTP GORICA	KB VETRIŠČE - Mestni	0,088	1,532	1,000	0,024	0,417	0,108	0,002	0,033	0,003	17,417
RTP HRPELJE	DV ČRNI KAL - Podeželski	2,372	294,249	1,090	0,661	81,987	0,461	0,014	1,767	0,020	124,062

Nivo izračuna		Izvod			RTP/RP			Podjetje			
RTP/RP	Izvod	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
RTP HRPELJE	DV DIVAČA(HR) - Podeželski	1,811	131,632	1,181	0,147	10,711	0,103	0,003	0,231	0,004	72,688
RTP HRPELJE	DV KRVAVI POT. - Podeželski	2,304	174,485	1,000	0,117	8,829	0,081	0,003	0,190	0,004	75,730
RTP HRPELJE	DV PODGRAD(HR) - Podeželski	2,557	321,649	1,050	0,510	64,110	0,356	0,011	1,382	0,015	125,769
RTP HRPELJE	KB BLOKI - Podeželski	0,538	56,356	1,000	0,074	7,707	0,051	0,002	0,166	0,002	104,847
RTP HRPELJE	KB KOZINA - Podeželski	0,011	0,654	1,000	0,002	0,124	0,001	0,000	0,003	0,000	60,391
RTP HRPELJE	KB STEKLARNA - Podeželski	0,385	29,628	1,000	0,025	1,894	0,017	0,001	0,041	0,001	76,951
RTP IDRIJA	DV IDRIJA IND - Mešani	0,462	46,312	1,000	0,011	1,112	0,025	0,000	0,032	0,000	100,164
RTP IDRIJA	DV IDR.MESTO - Mestni	0,472	45,645	1,000	0,309	29,911	0,707	0,009	0,854	0,012	96,780
RTP IDRIJA	DV KANOM.MOST - Podeželski	4,000	205,133	1,000	0,066	3,390	0,151	0,002	0,097	0,003	51,283
RTP IDRIJA	DV RP IDRIJA - Mestni	0,198	10,971	1,000	0,022	1,229	0,051	0,001	0,035	0,001	55,363
RTP IDRIJA	DV S.IDRI.IND - Podeželski	1,333	102,090	1,000	0,018	1,344	0,040	0,001	0,038	0,001	76,569
RTP IDRIJA	DV ŽELIN CERK. - Podeželski	1,000	158,950	1,000	0,007	1,149	0,017	0,000	0,033	0,000	158,950
RTP IDRIJA	KB S.IDR.PUST. - Podeželski	0,021	0,516	1,000	0,004	0,089	0,008	0,000	0,003	0,000	24,534
RTP IL.BISTR.	DV MATULJI - Podeželski	0,272	53,843	1,000	0,015	2,981	0,027	0,001	0,136	0,001	198,005
RTP IL.BISTR.	DV PLAMA - Podeželski	0,632	16,186	1,000	0,010	0,249	0,017	0,000	0,011	0,001	25,629
RTP IL.BISTR.	DV PODGRAD - Podeželski	0,094	9,106	1,000	0,015	1,468	0,027	0,001	0,067	0,001	96,484
RTP IL.BISTR.	DV PREGARJE - Podeželski	0,299	43,176	1,000	0,025	3,551	0,044	0,001	0,162	0,002	144,300
RTP IL.BISTR.	DV PREM(IB) - Podeželski	2,050	290,589	1,011	0,139	19,758	0,249	0,006	0,899	0,009	141,751
RTP IL.BISTR.	DV RUPA - Podeželski	1,450	222,182	1,000	0,112	17,121	0,200	0,005	0,779	0,007	153,273
RTP IL.BISTR.	DV ZABIČE - Podeželski	0,432	64,485	1,003	0,063	9,354	0,112	0,003	0,426	0,004	149,299
RTP IL.BISTR.	KB LESONIT1 - Mestni										
RTP IL.BISTR.	KB MESTO 1 - Mestni	0,200	22,459	1,000	0,011	1,200	0,019	0,000	0,055	0,001	112,296
RTP IL.BISTR.	KB MESTO 2 - Mestni	1,217	149,503	1,000	0,155	19,072	0,277	0,007	0,868	0,010	122,845
RTP IL.BISTR.	KB MESTO 3 - Mestni	0,141	6,868	1,020	0,008	0,395	0,014	0,000	0,018	0,001	48,760
RTP IL.BISTR.	KB MESTO 4 - Mestni	0,057	12,693	1,000	0,009	1,993	0,016	0,000	0,091	0,001	223,852
RTP KOBARID	DV BOVEC - Podeželski	1,180	219,660	1,020	0,417	77,586	0,486	0,008	1,505	0,011	186,220
RTP KOBARID	DV BREGINJ - Podeželski	1,163	210,304	1,124	0,331	59,904	0,387	0,006	1,162	0,009	180,881
RTP KOBARID	DV IDRSKO - Podeželski	1,000	12,400	1,000	0,061	0,758	0,071	0,001	0,015	0,002	12,400
RTP KOBARID	DV PLUŽNA - Mešani	2,127	389,262	1,000	0,089	16,262	0,104	0,002	0,316	0,002	182,985
RTP KOBARID	KB ČISTILNA-K - Mestni	2,000	191,817	1,000	0,001	0,073	0,001	0,000	0,001	0,000	95,933
RTP KOBARID	KB KOB.A.MESTO - Mestni										
RTP KOBARID	KB KOBARID IND - Podeželski	0,389	37,955	1,000	0,003	0,259	0,003	0,000	0,005	0,000	97,604
RTP KOPER	DV IZO.-B.KRIŽ - Mestni	1,000	124,733	1,000	0,001	0,161	0,003	0,000	0,020	0,000	124,731
RTP KOPER	DV ŠMARJE - Podeželski	2,515	366,943	1,529	0,269	39,273	0,572	0,034	4,938	0,047	145,882
RTP KOPER	DV VANGAN.(KP) - Podeželski	3,154	364,358	1,380	0,138	15,910	0,292	0,017	2,000	0,024	115,509
RTP KOPER	KB BONIFIKA 2 - Mestni										
RTP KOPER	KB CIMOS - Mestni										
RTP KOPER	KB GASILCI - Mestni	0,161	7,276	1,000	0,013	0,576	0,027	0,002	0,072	0,002	45,267
RTP KOPER	KB KOPER 1 - Mestni										
RTP KOPER	KB LUKA 2 - Mestni										
RTP KOPER	KB MARKOVEC - Mestni	1,000	139,767	1,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,001	0,000	139,749
RTP KOPER	KB OLMO 1 - Mestni										
RTP KOPER	KB SEMEDELA 6 - Mestni	0,134	2,450	1,000	0,017	0,317	0,037	0,002	0,040	0,003	18,300
RTP KOPER	KB SLAVČEK - Mestni	0,956	61,553	1,008	0,015	0,985	0,032	0,002	0,124	0,003	64,383
RTP KOPER	KB ŠKOCJAN 1 - Mestni	0,360	77,120	2,066	0,026	5,501	0,055	0,003	0,692	0,005	214,281
RTP KOPER	KB TERMINAL - Mestni	0,003	0,070	1,000	0,000	0,008	0,001	0,000	0,001	0,000	25,701
RTP KOPER	KB TOMOS 1 - Mestni										
RTP KOPER	KB 2.PREK.BRI. - Mestni	0,946	57,401	1,110	0,151	9,148	0,320	0,019	1,150	0,027	60,658
RTP LUCIJA	DV MALIJA - Podeželski	0,767	196,241	1,000	0,102	26,071	0,147	0,006	1,544	0,008	255,904
RTP LUCIJA	DV SEČOVLJE - Podeželski	0,943	233,639	1,118	0,165	40,950	0,238	0,010	2,426	0,014	247,703
RTP LUCIJA	KB LUCIJA11 - Mestni	1,279	195,710	1,077	0,361	55,239	0,521	0,021	3,272	0,030	152,968
RTP LUCIJA	KB LUCIJA5 - Mestni	0,210	88,941	1,000	0,049	20,567	0,070	0,003	1,218	0,004	423,953

RTP/RP	Nivo izračuna Izvod	Izvod			RTP/RP			Podjetje			
		SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
RTP LUCIJA	KB LUCIJA8 - Mestni	0,410	67,556	1,000	0,027	4,403	0,039	0,002	0,261	0,002	164,647
RTP LUCIJA	KB OBRT.CONA - Mestni	0,990	128,145	1,000	0,025	3,284	0,037	0,002	0,195	0,002	129,401
RTP LUCIJA	KB PRALNICA - Mestni	1,000	131,333	1,000	0,008	1,013	0,011	0,000	0,060	0,001	131,332
RTP LUCIJA	KB TERME - Mestni										
RTP PIVKA	DV DIVAČA(PI) - Podeželski	2,042	456,427	1,027	0,337	75,281	0,437	0,011	2,455	0,015	223,469
RTP PIVKA	DV KNEŽAK - Podeželski	1,185	130,091	1,073	0,317	34,742	0,411	0,010	1,133	0,014	109,755
RTP PIVKA	DV KOŠANA - Podeželski	0,882	53,489	1,506	0,105	6,357	0,136	0,003	0,207	0,005	60,636
RTP PIVKA	DV NEVERKE - Podeželski										
RTP PIVKA	DV PREM - Podeželski	0,781	153,302	1,147	0,049	9,664	0,064	0,002	0,315	0,002	196,198
RTP PIVKA	KB ENP - Mestni										
RTP PIVKA	KB IOC NEVERKE - Mestni	0,250	20,458	1,000	0,001	0,111	0,002	0,000	0,004	0,000	81,824
RTP PIVKA	KB PIVKA - Mestni	0,003	0,102	1,000	0,001	0,024	0,001	0,000	0,001	0,000	35,626
RTP PIVKA	KB PRESTRANEK - Podeželski	0,231	23,508	1,000	0,033	3,351	0,043	0,001	0,109	0,002	101,601
RTP PLAVE	DV BRDA - Podeželski	0,736	136,403	1,000	0,123	22,744	0,301	0,002	0,370	0,003	185,227
RTP PLAVE	DV DOBLAR - Podeželski	0,495	62,125	1,000	0,214	26,910	0,526	0,003	0,438	0,005	125,563
RTP PLAVE	DV DOBROVO (P) - Podeželski	0,029	4,670	1,000	0,009	1,403	0,021	0,000	0,023	0,000	162,966
RTP PLAVE	DV KANAL - Podeželski										
RTP PLAVE	DV KANAL-TOLM. - Podeželski	1,500	317,788	1,000	0,003	0,576	0,007	0,000	0,009	0,000	211,855
RTP PLAVE	DV MRZLEK - Podeželski	1,041	122,872	1,000	0,058	6,792	0,141	0,001	0,110	0,001	118,035
RTP PLAVE	LR HE PALVE1 - Podeželski	2,000	296,450	1,000	0,001	0,134	0,002	0,000	0,002	0,000	148,294
RTP PLAVE	LR HE PLAVE2 - Podeželski	2,000	301,083	1,000	0,001	0,136	0,002	0,000	0,002	0,000	150,611
RTP POSTOJNA	DV HRENOVICE - Podeželski	1,007	111,978	1,020	0,143	15,881	0,217	0,007	0,778	0,010	111,153
RTP POSTOJNA	DV PRESTRANEK - Podeželski	0,636	68,017	1,000	0,023	2,445	0,035	0,001	0,120	0,002	106,947
RTP POSTOJNA	DV RAZDRTO - Podeželski	0,958	45,684	1,000	0,003	0,165	0,005	0,000	0,008	0,000	47,671
RTP POSTOJNA	DV STRMICA - Podeželski	2,128	161,229	1,170	0,298	22,600	0,452	0,015	1,107	0,020	75,777
RTP POSTOJNA	KB AVTOCESTA - Mestni	0,069	7,529	1,000	0,025	2,770	0,038	0,001	0,136	0,002	109,626
RTP POSTOJNA	KB IND.CONA 1 - Mestni	1,000	392,650	1,000	0,000	0,118	0,000	0,000	0,006	0,000	392,586
RTP POSTOJNA	KB IND.CONA 2 - Mestni										
RTP POSTOJNA	KB KAZAR - Mestni	0,764	70,211	1,000	0,069	6,346	0,105	0,003	0,311	0,005	91,933
RTP POSTOJNA	KB STOLPNICE - Mestni	0,820	153,825	1,249	0,180	33,708	0,272	0,009	1,652	0,012	187,551
RTP POSTOJNA10	KB JAMA1 - Mestni										
RTP POSTOJNA10	KB MAČKOVEC - Mestni	0,769	68,249	1,000	0,132	11,674	1,000	0,000	0,013	0,000	88,727
RTP POSTOJNA10	NNO RTP20/10 - Mestni										
RTP SEŽANA	DV DIVAČA - Podeželski	1,653	199,690	1,000	0,073	8,781	0,105	0,004	0,509	0,006	120,792
RTP SEŽANA	DV DIVAČA 2 - Podeželski	0,868	62,086	1,118	0,133	9,509	0,192	0,008	0,551	0,011	71,523
RTP SEŽANA	DV DUTOVLJE - Podeželski	1,088	198,799	1,037	0,171	31,280	0,247	0,010	1,814	0,014	182,712
RTP SEŽANA	DV LIPICA - Podeželski	0,624	47,690	1,000	0,056	4,316	0,081	0,003	0,250	0,005	76,475
RTP SEŽANA	DV SENOŽEČE - Podeželski	2,647	227,036	1,153	0,151	12,927	0,218	0,009	0,750	0,012	85,761
RTP SEŽANA	KB BOLNICA(S) - Mestni	0,036	1,114	1,452	0,006	0,179	0,008	0,000	0,010	0,000	31,287
RTP SEŽANA	KB CENTER - Mestni	0,123	16,651	1,000	0,012	1,691	0,018	0,001	0,098	0,001	135,755
RTP SEŽANA	KB ČRP.PLANINA - Mestni										
RTP SEŽANA	KB PREDORI T. - Podeželski	1,132	70,905	1,000	0,111	6,984	0,161	0,006	0,405	0,009	62,658
RTP SEŽANA	KB SEJMIŠČE - Mestni	0,262	19,939	1,000	0,018	1,374	0,026	0,001	0,080	0,001	76,103
RTP SEŽANA	KB SEŽANA 4 - Mestni	1,000	54,650	1,000	0,003	0,160	0,004	0,000	0,009	0,000	54,651
RTP TOLMIN	DV HE-KNEŽA - Podeželski	1,735	429,240	1,358	0,026	6,451	0,028	0,001	0,263	0,001	247,410
RTP TOLMIN	DV KOBAR.VASI - Podeželski	1,424	169,473	1,103	0,269	32,035	0,293	0,011	1,304	0,015	118,984
RTP TOLMIN	DV MOST-G.LOG - Podeželski	1,876	87,749	1,830	0,173	8,103	0,188	0,007	0,330	0,010	46,763
RTP TOLMIN	DV TREBUŠA - Podeželski	2,198	336,726	1,051	0,201	30,789	0,219	0,008	1,253	0,011	153,195
RTP TOLMIN	DV ZADLAŠČICA - Podeželski	1,294	322,359	1,038	0,020	4,961	0,022	0,001	0,202	0,001	249,096
RTP TOLMIN	DV ZARAKOVEC - Podeželski	1,625	182,092	1,009	0,310	34,717	0,337	0,013	1,413	0,018	112,065
RTP TOLMIN	KB ČIGINJ - Podeželski	0,511	38,984	1,000	0,034	2,612	0,037	0,001	0,106	0,002	76,317
RTP TOLMIN	KB RODNE - Podeželski	1,000	6,233	1,000	0,003	0,016	0,003	0,000	0,001	0,000	6,233

RTP/RP	Nivo izračuna Izvod	Izvod			RTP/RP			Podjetje			
		SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
RTP TOLMIN	KB TOL.MESTO - Mestni	0,053	12,985	2,000	0,014	3,538	0,016	0,001	0,144	0,001	244,282
RTP TOLMIN	KB TOLM.IND. - Mestni	0,006	0,326	2,000	0,000	0,021	0,000	0,000	0,001	0,000	57,683
RTP VRTOJBA	DV BILJE3 - Podeželski	1,840	356,197	1,312	0,180	34,775	0,279	0,006	1,200	0,009	193,558
RTP VRTOJBA	DV GO-GRADIŠ. - Mestni	1,000	211,783	1,000	0,001	0,136	0,001	0,000	0,005	0,000	211,828
RTP VRTOJBA	DV SELA - Podeželski	0,684	39,884	1,005	0,043	2,531	0,067	0,001	0,087	0,002	58,352
RTP VRTOJBA	DV VOLČJA D. - Podeželski	0,783	117,627	1,000	0,096	14,374	0,148	0,003	0,496	0,005	150,185
RTP VRTOJBA	KB BREŽINA - Mestni	0,216	16,491	1,000	0,056	4,305	0,087	0,002	0,149	0,003	76,333
RTP VRTOJBA	KB ISKRA - Mestni	1,826	90,199	1,000	0,051	2,544	0,080	0,002	0,088	0,002	49,404
RTP VRTOJBA	KB PRIMEX - Mestni	0,889	55,085	1,000	0,138	8,579	0,215	0,005	0,296	0,007	61,970
RTP VRTOJBA	KB RP BILJE1 - Podeželski										
RTP VRTOJBA	KB ŠEMPETER - Mestni	0,227	27,201	1,000	0,032	3,888	0,050	0,001	0,134	0,002	119,720
RTP VRTOJBA	KB VOL.D.IND. - Podeželski	0,711	46,502	1,000	0,090	5,871	0,139	0,003	0,203	0,004	65,436

	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
<b>Skupaj mestni</b>	<b>0,203</b>	<b>23,713</b>	<b>0,285</b>	<b>116,538</b>
<b>Skupaj mešani</b>	<b>0,007</b>	<b>1,358</b>	<b>0,010</b>	<b>192,186</b>
<b>Skupaj podeželski</b>	<b>0,593</b>	<b>83,666</b>	<b>0,830</b>	<b>141,011</b>
<b>Skupaj</b>	<b>0,804</b>	<b>108,738</b>	<b>1,125</b>	<b>135,266</b>

Tabela 5: načrtovane dolgotrajne prekinitve v letu 2023

RTP/RP	Tip omrežja	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
RP BELI KRIŽ	Mestni	0,025	3,102	0,035	122,677
	Mešani				
	Podeželski				
	<b>Skupaj</b>	<b>0,025</b>	<b>3,102</b>	<b>0,035</b>	<b>122,677</b>
RP BILJE 1	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,002	0,474	0,003	221,892
	<b>Skupaj</b>	<b>0,002</b>	<b>0,474</b>	<b>0,003</b>	<b>221,892</b>
RP BOVEC	Mestni	0,017	2,163	0,024	128,547
	Mešani				
	Podeželski	0,036	6,366	0,051	176,198
	<b>Skupaj</b>	<b>0,053</b>	<b>8,529</b>	<b>0,074</b>	<b>161,059</b>
RP CERKNO	Mestni	0,000	0,000	0,000	53,826
	Mešani	0,000	0,069	0,000	213,250
	Podeželski	0,024	3,913	0,034	160,359
	<b>Skupaj</b>	<b>0,025</b>	<b>3,982</b>	<b>0,035</b>	<b>161,021</b>
RP ČRNI VRH	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,007	1,179	0,010	163,740
	<b>Skupaj</b>	<b>0,007</b>	<b>1,179</b>	<b>0,010</b>	<b>163,740</b>
RP DOBLAR	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,000	0,024	0,000	88,219
	<b>Skupaj</b>	<b>0,000</b>	<b>0,024</b>	<b>0,000</b>	<b>88,219</b>
RP DOBROVO	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,018	2,726	0,025	151,680
	<b>Skupaj</b>	<b>0,018</b>	<b>2,726</b>	<b>0,025</b>	<b>151,680</b>
RP GRAČIŠČE	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,002	0,303	0,002	201,391
	<b>Skupaj</b>	<b>0,002</b>	<b>0,303</b>	<b>0,002</b>	<b>201,391</b>
RP GRADIŠČE	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,018	1,969	0,025	112,154
	<b>Skupaj</b>	<b>0,018</b>	<b>1,969</b>	<b>0,025</b>	<b>112,154</b>
RP GRGAR	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,017	2,226	0,024	131,243
	<b>Skupaj</b>	<b>0,017</b>	<b>2,226</b>	<b>0,024</b>	<b>131,243</b>
RP HUBELJ	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,017	1,623	0,024	93,262
	<b>Skupaj</b>	<b>0,017</b>	<b>1,623</b>	<b>0,024</b>	<b>93,262</b>
RP IDRIJA	Mestni	0,000	0,046	0,001	121,020
	Mešani				
	Podeželski	0,007	1,099	0,010	150,637
	<b>Skupaj</b>	<b>0,008</b>	<b>1,145</b>	<b>0,011</b>	<b>149,159</b>
RP IZOLA	Mestni	0,030	1,878	0,042	63,251
	Mešani				
	Podeželski	0,011	1,360	0,016	119,249
	<b>Skupaj</b>	<b>0,041</b>	<b>3,239</b>	<b>0,058</b>	<b>78,791</b>
RP KANAL	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,012	1,424	0,017	117,652
	<b>Skupaj</b>	<b>0,012</b>	<b>1,424</b>	<b>0,017</b>	<b>117,652</b>
RP KOMEN	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,010	1,482	0,014	143,574
	<b>Skupaj</b>	<b>0,010</b>	<b>1,482</b>	<b>0,014</b>	<b>143,574</b>
RP LEDINE	Mestni	0,002	0,258	0,002	146,264
	Mešani				
	Podeželski				
	<b>Skupaj</b>	<b>0,002</b>	<b>0,258</b>	<b>0,002</b>	<b>146,264</b>
RP PREDLOKA	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,002	0,402	0,002	254,917
	<b>Skupaj</b>	<b>0,002</b>	<b>0,402</b>	<b>0,002</b>	<b>254,917</b>
RP RAZDRTO	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,000	0,019	0,001	38,587
	<b>Skupaj</b>	<b>0,000</b>	<b>0,019</b>	<b>0,001</b>	<b>38,587</b>
RP ROŽNA D.	Mestni	0,000	0,068	0,001	177,713
	Mešani	0,005	0,942	0,007	200,310
	Podeželski				
	<b>Skupaj</b>	<b>0,005</b>	<b>1,010</b>	<b>0,007</b>	<b>198,607</b>

RTP/RP	Tip omrežja	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
RP SELA	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,001	0,254	0,002	201,621
	<b>Skupaj</b>	<b>0,001</b>	<b>0,254</b>	<b>0,002</b>	<b>201,621</b>
RP TREBUŠA	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,014	2,036	0,020	144,652
	<b>Skupaj</b>	<b>0,014</b>	<b>2,036</b>	<b>0,020</b>	<b>144,652</b>
RP VANGANEL	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,017	3,312	0,024	189,454
	<b>Skupaj</b>	<b>0,017</b>	<b>3,312</b>	<b>0,024</b>	<b>189,454</b>
RP VIPAVA	Mestni	0,001	0,032	0,001	32,683
	Mešani				
	Podeželski	0,003	0,609	0,005	180,890
	<b>Skupaj</b>	<b>0,004</b>	<b>0,641</b>	<b>0,006</b>	<b>147,481</b>
RTP AJDOVŠČINA	Mestni	0,011	2,100	0,016	186,597
	Mešani				
	Podeželski	0,049	7,589	0,069	154,193
	<b>Skupaj</b>	<b>0,060</b>	<b>9,689</b>	<b>0,085</b>	<b>160,223</b>
RTP CERKNO	Mestni	0,000	0,091	0,000	315,633
	Mešani				
	Podeželski	0,001	0,134	0,002	100,007
	<b>Skupaj</b>	<b>0,002</b>	<b>0,225</b>	<b>0,002</b>	<b>138,059</b>
RTP DEKANI	Mestni	0,005	0,621	0,007	128,179
	Mešani				
	Podeželski	0,026	4,615	0,037	174,825
	<b>Skupaj</b>	<b>0,031</b>	<b>5,235</b>	<b>0,044</b>	<b>167,596</b>
RTP GORICA	Mestni	0,012	1,193	0,017	100,163
	Mešani				
	Podeželski	0,006	0,179	0,009	28,869
	<b>Skupaj</b>	<b>0,018</b>	<b>1,371</b>	<b>0,025</b>	<b>75,779</b>
RTP HRPELJE	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,033	3,780	0,046	114,264
	<b>Skupaj</b>	<b>0,033</b>	<b>3,780</b>	<b>0,046</b>	<b>114,264</b>
RTP IDRİJA	Mestni	0,009	0,889	0,013	94,004
	Mešani	0,000	0,032	0,000	100,163
	Podeželski	0,003	0,170	0,004	63,195
	<b>Skupaj</b>	<b>0,012</b>	<b>1,091</b>	<b>0,017</b>	<b>87,496</b>
RTP IL.BISTR.	Mestni	0,008	1,031	0,012	123,867
	Mešani				
	Podeželski	0,017	2,480	0,024	144,005
	<b>Skupaj</b>	<b>0,026</b>	<b>3,511</b>	<b>0,036</b>	<b>137,441</b>
RTP KOBARID	Mestni	0,000	0,001	0,000	95,961
	Mešani	0,002	0,316	0,002	182,986
	Podeželski	0,016	2,687	0,022	170,656
	<b>Skupaj</b>	<b>0,017</b>	<b>3,004</b>	<b>0,024</b>	<b>171,809</b>
RTP KOPER	Mestni	0,028	2,100	0,039	74,740
	Mešani				
	Podeželski	0,051	6,938	0,072	135,602
	<b>Skupaj</b>	<b>0,079</b>	<b>9,038</b>	<b>0,111</b>	<b>114,027</b>
RTP LUCIJA	Mestni	0,028	5,006	0,039	180,007
	Mešani				
	Podeželski	0,016	3,970	0,022	250,830
	<b>Skupaj</b>	<b>0,044</b>	<b>8,977</b>	<b>0,061</b>	<b>205,696</b>
RTP PIVKA	Mestni	0,000	0,004	0,000	66,421
	Mešani				
	Podeželski	0,027	4,220	0,038	153,951
	<b>Skupaj</b>	<b>0,027</b>	<b>4,225</b>	<b>0,038</b>	<b>153,740</b>
RTP PLAVE	Mestni				
	Mešani				
	Podeželski	0,007	0,955	0,009	143,937
	<b>Skupaj</b>	<b>0,007</b>	<b>0,955</b>	<b>0,009</b>	<b>143,937</b>
RTP POSTOJNA	Mestni	0,013	2,104	0,019	156,537
	Mešani				
	Podeželski	0,023	2,013	0,032	87,906
	<b>Skupaj</b>	<b>0,036</b>	<b>4,117</b>	<b>0,051</b>	<b>113,288</b>
RTP POSTOJNA10	Mestni	0,000	0,013	0,000	88,724
	Mešani				
	Podeželski				
	<b>Skupaj</b>	<b>0,000</b>	<b>0,013</b>	<b>0,000</b>	<b>88,724</b>
RTP SEŽANA	Mestni	0,002	0,197	0,003	86,934
	Mešani				
	Podeželski	0,040	4,279	0,056	106,111
	<b>Skupaj</b>	<b>0,043</b>	<b>4,476</b>	<b>0,060</b>	<b>105,089</b>

RTP/RP	Tip omrežja	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
RTP TOLMIN	Mestni	0,001	0,145	0,001	239,730
	Mešani				
	Podeželski	0,042	4,871	0,059	115,521
	<b>Skupaj</b>	<b>0,043</b>	<b>5,016</b>	<b>0,060</b>	<b>117,276</b>
RTP VRTOJBA	Mestni	0,010	0,671	0,013	69,608
	Mešani				
	Podeželski	0,014	1,985	0,020	140,896
	<b>Skupaj</b>	<b>0,024</b>	<b>2,656</b>	<b>0,033</b>	<b>111,938</b>

*Tabela 6: načrtovane dolgotrajne prekinitve po tipu omrežja v letu 2023*

## 2.1.5 Nenačrtovane dolgotrajne prekinitev

V letu 2023 je bilo več prekinitev na področju Elektro Primorske z večjim obsegom izpadlih odjemalcev. V obdobju med 12.7. in 30.7.2023 je prešlo čez naše območje več nevihtnih celic, kar je povzročilo veliko število izpadov. Najbolj so bila prizadeta območja DE Tolmin, DE Gorica in DE Sežana. V celotnem obdobju je bila motena dobava električne energije približno 95.000 odjemalcem.

Drugi večji val prekinitev zaradi neviht je bil med 28.8. in 31.8.2023. Najbolj so bila prizadeta območja DE Tolmin, DE Gorica in DE Sežana. Dobava električne energije je bila motena približno 12.000 odjemalcem. V obeh primerih je bila najbolj prizadeta DE Tolmin.

Nivo izračuna		Izvod									RTP/RP									Podjetje																	
Vzrok prekinitve		Lastni			Tuji			Višja sila			Lastni			Tuji			Višja sila			Lastni			Tuji			Višja sila											
RTP/Izvod	RP	SAIFI	SAIDI	CAIFI	SAIFI	SAIDI	CAIFI	SAIFI	SAIDI	CAIFI	SAIFI	SAIDI	CAIFI	SAIFI	SAIDI	CAIFI	SAIFI	SAIDI	CAIFI	SAIFI	SAIDI	CAIFI	SAIFI	SAIDI	CAIFI	SAIFI	SAIDI	CAIFI	SAIFI	SAIDI	CAIFI	SAIFI	SAIDI	CAIFI			
		[prek./upor.]	[min/upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[min/upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[min/upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[min/upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[min/upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[min/upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[min/upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[min/upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[min/upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[min/upor.]	[prek./upor.]	[prek./upor.]	[min/upor.]			
RP BETL	BELI KRIŽ LR - Mestni				2,024	24,643	2,000							0,047	0,573	0,047																					
	KB FIESA 1 - Mestni	0,996	3,105	1,000	2,000	24,350	2,000				0,075	0,235	1,000	0,151	1,841	0,151				0,002	0,006	0,002			3,117	0,004	0,048	0,026	12,175								
	KB GAR.H.ARZE - Mestni				2,009	24,464	2,000							0,600	7,303	0,599																					
	KB MOŠTRA - Mestni				2,001	24,361	2,000							1,206	14,681	1,203																					
RP BL	DV MIREN JUG - Podeželski	0,069	3,897	1,000				1,459	23,585	2,449	0,024	1,365	0,041				0,511	8,262	1,741	0,000	0,014	0,000	56,100							0,005	0,083	0,016	16,166				
	KB MARTINUČI - Podeželski	1,001	4,139	1,000	4,396	82,145	4,402				0,565	2,335	0,959	2,480	46,343	4,402				0,006	0,023	0,007	4,133	0,025	0,463	0,161	18,686										
RP BOVEC	KB RENCE - Podeželski				0,991	249,877	1,000							0,085	21,376	0,289										0,001	0,214	0,003	252,050								
	DV ČEZSOČA - Podeželski	2,469	27,876	2,490				4,378	656,069	4,433	0,276	3,113	0,857				0,489	73,268	0,439	0,004	0,050	0,005	11,291							0,008	1,165	0,025	149,870				
	DV HE PLUŽNA - Mestni				2,000	6554,283	2,000										0,001	3,037	0,001							0,000	0,048	0,000	3276,609								
	DV LOG MANGART - Podeželski	1,143	144,611	1,004				1,182	202,244	1,182	0,122	15,480	0,380				0,127	21,649	0,114	0,002	0,246	0,002	126,534							0,002	0,344	0,006	171,130				
	DV RAJBELJK - Mestni				0,870	167,986	1,000										0,009	1,790	0,008							0,000	0,028	0,000	193,178								
	DV TRENTA - Podeželski	0,401	27,977	1,000				4,935	937,855	3,252	0,089	6,210	0,277				1,095	208,171	0,985	0,001	0,099	0,002	69,797							0,017	3,310	0,055	190,031				
	KB BRDO - Mestni				0,999	192,917	1,000										0,335	64,723	0,301								0,005	1,029	0,017	193,183							
	KB HOTEL KANIN - Mestni				1,004	194,025	1,000										0,214	41,269	0,192								0,003	0,656	0,011	193,183							
	DV CERK.VRH - Podeželski	2,335	201,292	1,816				3,132	624,059	2,007	0,273	23,499	0,371				0,366	72,854	0,370	0,003	0,270	0,004	86,200							0,004	0,837	0,013	199,261				
	DV NOVAKI - Podeželski	1,440	29,778	1,107				13,477	965,329	4,516	0,298	6,169	0,405				2,792	200,001	2,828	0,003	0,071	0,004	20,684							0,032	2,298	0,102	71,629				
RP CERKNO	DV POČE - Mešani	1,005	62,308	1,000							0,130	8,033	0,176							0,001	0,092	0,002	62,000														
	DV ZARAK.(C) - Podeželski	1,000	62,000	1,000				3,643	383,212	3,643	0,187	11,573	0,254				0,680	71,530	0,689	0,002	0,133	0,003	62,000							0,008	0,822	0,025	105,203				
	KB SIGADE - Mestni																																				
	LR (CERKNO) - Mestni																																				
RP CRNI	DV LIPA.Č.V. - Podeželski	1,000	28,450	1,000							0,002	0,043	0,001							0,000	0,000	0,000	28,445														
	DV LOME - Podeželski	1,048	32,431	1,028				1,125	92,262	1,129	0,493	15,262	0,209				0,529	43,417	0,319	0,002	0,075	0,003	30,944							0,003	0,212	0,008	82,010				
	DV MRZLI LOG - Podeželski	2,652	223,384	1,262				0,843	60,844	1,531	0,356	29,987	0,151				0,113	8,168	0,068	0,002	0,147	0,002	84,243							0,001	0,040	0,002	72,201				
	DV ZADLOG - Podeželski	11,061	466,191	2,724				10,766	374,385	3,792	4,354	183,523	1,844				4,238	147,382	2,552	0,021	0,897	0,027	42,146							0,021	0,720	0,066	34,774				
	DV DOLINA - Podeželski	1,947	7,108	1,000				4,026	1547,448	2,040		1,947	7,108	1,000			4,026	1547,448	2,040	0,001	0,002	0,001	3,650							0,001	0,433	0,004	384,336				
RP DOB	DV BILJANA - Podeželski																																				
	DV DOBROVO - Podeželski	0,082	7,397	1,000							0,024	2,162	0,714							0,000	0,023	0,000	90,451														
	DV NEBLO - Podeželski	0,034	1,916	1,000							0,010	0,535	0,286							0,000	0,006	0,000	55,983														
RP G	KB KLET - Podeželski																																				
	DV BOCAJI - Podeželski	1,000	7,717	1,000							0,290	2,238	0,232							0,001	0,011	0,002	7,717														
	DV GALANTIČI - Podeželski	1,982	78,988	1,000							0,335	13,364	0,269							0,002	0,065	0,002	39,850														
RP GRADIS	DV SOCERGA - Podeželski	1,151	9,854	1,000							0,622	5,329	0,499							0,003	0,026	0,004	8,562														
	DV BATUJE - Podeželski																																				
	DV BRANIK - Podeželski	0,188	3,148	1,000				3,630	124,696	3,621	0,076	1,280	0,880				1,476	50,708	3,621	0,001	0,020	0,001	16,737							0,023	0,787	0,073	34,355				
	DV KOMEN - Podeželski	4,818	189,141	2,409							0,025	0,988	0,290							0,000	0,015	0,000	39,256														
	DV V.DRAGA - Podeželski																																				
	TP GRADIŠČE - Podeželski																																				
	DV BANJISČE - Podeželski	3,980	307,828	2,631								1,142	88,321	0,617							0,013	1,005	0,016	77,350													
	DV ČEPOVAN - Podeželski	7,064	576,454	3,495	0,364	26,125	1,492	4,692	310,424	2,481	2,361	192,649	1,275	0,122	8,731	1,492	1,568	103,743	2,481	0,027	2,192	0,034	81,605	0,001	0,099	0,009	71,706	0,018	1,180	0,057	66,162						
	DV SKALNICA - Podeželski																																				
	DV TRNOVO - Podeželski	6,347	245,354	2,045								1,517	58,637	0,819							0,017																







Nivo izračuna		Izvod									RTP/RP									Podjetje											
Vzrok prekinitve		Lastni			Tuji			Višja sila			Lastni			Tuji			Višja sila			Lastni			Tuji			Višja sila					
RTP/Izvod	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]				
																												NNO RTP20/10 - Mestni	5,040	112,349	1,667
DV DIVAČA - Podeželski	0,153	1,912	1,000				1,624	109,555	1,624	0,007	0,084	0,011				0,071	4,818	0,344	0,000	0,005	0,000	12,483				0,004	0,279	0,013	67,448		
DV DIVAČA 2 - Podeželski	2,582	36,592	2,595				1,002	29,518	1,007	0,395	5,604	0,645				0,153	4,521	0,738	0,023	0,325	0,029	14,174				0,009	0,262	0,028	29,470		
DV DUTOVLJE - Podeželski	1,763	62,879	1,219	0,996	24,027	1,000				0,277	9,894	0,453	0,157	3,781	1,000				0,016	0,574	0,020	35,659	0,009	0,219	0,059	24,124					
DV LIPICA - Podeželski	6,994	102,802	6,975							0,633	9,303	1,033							0,037	0,539	0,046	14,698									
DV SENOZEČE - Podeželski							0,201	41,675	1,000							0,011	2,373	0,055								0,001	0,138	0,002	207,450		
KB BOLNICA(S) - Mestni																															
KB CENTER - Mestni																															
KB CRP PLANINA - Mestni													0,769	10,646	1,255					0,043	0,617	0,056	13,836								
KB PREDORJI T. - Podeželski	7,812	108,082	5,804																												
KB SEMIŠČE - Mestni																															
KB SEŽANA 4 - Mestni	1,000	29,150	1,000							0,003	0,085	0,005							0,000	0,005	0,000	29,150									
DV HE-KNEŽA - Podeželski	1,892	188,297	1,427				6,458	1829,013	4,123	0,028	2,830	0,018				0,097	27,487	0,081	0,001	0,115	0,001	99,546				0,004	1,119	0,013	283,224		
DV KOBAR VASI - Podeželski	2,171	22,363	1,167	0,231	16,450	1,840	4,810	371,456	3,255	0,410	4,227	0,266	0,044	3,110	0,175	0,909	51,313	0,756	0,017	0,172	0,021	10,298	0,002	0,127	0,012	71,262	0,037	2,088	0,117	56,432	
DV MOST-G.LOG - Podeželski	0,151	3,908	1,000				2,633	169,457	2,628	0,014	0,361	0,009				0,243	15,648	0,202	0,001	0,015	0,001	25,883				0,010	0,637	0,031	64,351		
DV TREBUŠA - Podeželski	4,939	65,834	1,351	1,814	57,167	1,817	21,354	1209,204	10,677	0,452	6,020	0,293	0,166	5,227	0,663	1,953	110,565	1,624	0,018	0,245	0,023	13,330	0,007	0,213	0,044	31,516	0,079	4,500	0,252	56,625	
DV ZADLAŠČICA - Podeželski	1,059	15,869	1,047				0,988	10,302	1,000	0,016	0,244	0,011				0,015	0,159	0,013	0,001	0,010	0,001	14,988				0,001	0,006	0,002	16,424		
DV ZARAKOVEC - Podeželski	8,289	412,859	2,132	1,066	133,276	1,505	11,423	1192,648	4,070	1,580	78,715	1,024	0,203	25,410	0,813	2,178	227,387	1,811	0,054	3,204	0,080	49,810	0,008	1,034	0,054	124,968	0,089	9,255	0,281	104,411	
KB ČIGJNJ - Podeželski	0,995	3,216	1,000				5,968	126,324	5,399	0,067	0,215	0,043				0,400	8,463	0,332	0,003	0,009	0,003	3,233				0,016	0,344	0,052	21,168		
KB RODNE - Podeželski																															
KB TOL.MESTO - Mestni																															
KB TOLM.IND. - Mestni																															
DV BILJE3 - Podeželski																															
DV GO-GRADIŠ. - Mestni	0,333	33,539	1,000							0,000	0,021	0,001							0,000	0,001	0,000	100,674									
DV SELA - Podeželski	0,007	0,705	1,000							0,000	0,045	0,001							0,000	0,002	0,000	104,719									
DV VOLČJA D. - Podeželski	1,517	54,535	1,000							0,185	6,664	0,470							0,008	0,230	0,008	35,938									
KB BREŽINA - Mestni	0,166	5,416	1,000				0,311	6,170	2,000	0,043	1,414	0,110				0,081	1,611	0,734	0,001	0,049	0,002	32,600				0,003	0,056	0,009	19,842		
KB ISKRA - Mestni																															
KB PRIMEX - Mestni	1,438	42,775	1,436							0,224	6,662	0,568							0,008	0,230	0,010	29,755									
KB RP BILJE1 - Podeželski																															
KB SEMPETER - Mestni																															
KB VOL.D.IND. - Podeželski	0,069	18,019	1,000				1,110	62,705	2,000	0,009	2,275	0,022				0,140	7,917	1,266	0,000	0,078	0,000	259,743				0,005	0,273	0,015	56,492		

	Lastni				Tuji				Višja sila			
	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
Skupaj mestni	0,34	6,50	0,43	19,06	0,11	1,59	0,72	14,32	0,07	2,94	0,22	42,26
Skupaj mešani	0,02	0,85	0,03	41,03					0,01	1,25	0,04	104,79
Skupaj podeželski	1,09	43,35	1,36	39,88	0,15	6,47	0,97	43,56	0,73	57,54	2,32	78,59
Skupaj	1,45	50,70	1,81	35,00	0,26	8,07	1,69	31,03	0,81	61,73	2,58	75,87

Tabela 7: nenačrtovane dolgotrajne prekinitve v letu 2023

RTP/RP	Tip omrežja	Lastni				Tuji				Višja sila				Skupaj			
		SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
RP BELI KRIŽ	Skupaj mestni	0,002	0,006	0,002	3,117	0,053	0,642	0,343	12,175				0,055	0,648	0,688	11,847	
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski																
	<b>Skupaj</b>	<b>0,002</b>	<b>0,006</b>	<b>0,002</b>	<b>3,117</b>	<b>0,053</b>	<b>0,642</b>	<b>0,343</b>	<b>12,175</b>				<b>0,055</b>	<b>0,648</b>	<b>0,688</b>	<b>11,847</b>	
RP BILJE 1	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,006	0,037	0,007	6,280	0,025	0,463	0,161	18,686	0,006	0,296	0,019	49,738	0,037	0,796	0,329	21,740
	<b>Skupaj</b>	<b>0,006</b>	<b>0,037</b>	<b>0,007</b>	<b>6,280</b>	<b>0,025</b>	<b>0,463</b>	<b>0,161</b>	<b>18,686</b>	<b>0,006</b>	<b>0,296</b>	<b>0,019</b>	<b>49,738</b>	<b>0,037</b>	<b>0,796</b>	<b>0,187</b>	<b>21,740</b>
RP BOVEC	Skupaj mestni									0,009	1,762		198,297	0,009	1,762		198,297
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,008	0,394	0,010	50,927					0,027	4,820	0,086	177,157	0,035	5,214	0,010	149,186
	<b>Skupaj</b>	<b>0,008</b>	<b>0,394</b>	<b>0,010</b>	<b>50,927</b>					<b>0,036</b>	<b>6,582</b>	<b>0,114</b>	<b>182,362</b>	<b>0,044</b>	<b>6,977</b>	<b>0,124</b>	<b>159,142</b>
RP CERKNO	Skupaj mestni																

RTP/RP	Tip omrežja	Lastni				Tuji				Višja sila				Skupaj			
		SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
	Skupaj mešani	0,001	0,092	0,002	62,000									0,001	0,092	0,002	62,000
	Skupaj podeželski	0,009	0,474	0,011	54,441					0,044	3,956	0,140	89,737	0,053	4,430	0,011	83,918
	<b>Skupaj</b>	<b>0,010</b>	<b>0,566</b>	<b>0,013</b>	<b>55,546</b>					<b>0,044</b>	<b>3,956</b>	<b>0,140</b>	<b>89,737</b>	<b>0,054</b>	<b>4,523</b>	<b>0,152</b>	<b>83,317</b>
RP ČRNI VRH	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,025	1,118	0,032	43,959					0,024	0,972	0,076	40,765	0,049	2,090	0,032	42,414
<b>Skupaj</b>	<b>0,025</b>	<b>1,118</b>	<b>0,032</b>	<b>43,959</b>					<b>0,024</b>	<b>0,972</b>	<b>0,076</b>	<b>40,765</b>	<b>0,049</b>	<b>2,090</b>	<b>0,107</b>	<b>42,414</b>	
RP DOBLAR	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,001	0,002	0,001	3,650					0,001	0,433	0,004	384,337	0,002	0,435	0,001	260,236
<b>Skupaj</b>	<b>0,001</b>	<b>0,002</b>	<b>0,001</b>	<b>3,650</b>					<b>0,001</b>	<b>0,433</b>	<b>0,004</b>	<b>384,337</b>	<b>0,002</b>	<b>0,435</b>	<b>0,004</b>	<b>260,236</b>	
RP DOBROVO	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,000	0,029	0,000	80,601									0,000	0,029	0,000	80,601
<b>Skupaj</b>	<b>0,000</b>	<b>0,029</b>	<b>0,000</b>	<b>80,601</b>									<b>0,000</b>	<b>0,029</b>	<b>0,000</b>	<b>80,601</b>	
RP GRAČIŠČE	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,006	0,102	0,008	16,775									0,006	0,102	0,008	16,775
<b>Skupaj</b>	<b>0,006</b>	<b>0,102</b>	<b>0,008</b>	<b>16,775</b>									<b>0,006</b>	<b>0,102</b>	<b>0,008</b>	<b>16,775</b>	
RP GRADIŠČE	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,002	0,035	0,002	22,314					0,023	0,787	0,073	34,355	0,024	0,822	0,002	33,579
<b>Skupaj</b>	<b>0,002</b>	<b>0,035</b>	<b>0,002</b>	<b>22,314</b>					<b>0,023</b>	<b>0,787</b>	<b>0,073</b>	<b>34,355</b>	<b>0,024</b>	<b>0,822</b>	<b>0,075</b>	<b>33,579</b>	
RP GRGAR	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,057	3,864	0,071	67,658	0,001	0,099	0,009	71,705	0,018	1,180	0,057	66,162	0,076	5,144	0,089	67,382
<b>Skupaj</b>	<b>0,057</b>	<b>3,864</b>	<b>0,071</b>	<b>67,658</b>	<b>0,001</b>	<b>0,099</b>	<b>0,009</b>	<b>71,705</b>	<b>0,018</b>	<b>1,180</b>	<b>0,057</b>	<b>66,162</b>	<b>0,076</b>	<b>5,144</b>	<b>0,137</b>	<b>67,382</b>	
RP HUBELJ	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,012	0,441	0,015	37,074					0,008	0,189	0,024	24,854	0,020	0,631	0,015	32,304
<b>Skupaj</b>	<b>0,012</b>	<b>0,441</b>	<b>0,015</b>	<b>37,074</b>					<b>0,008</b>	<b>0,189</b>	<b>0,024</b>	<b>24,854</b>	<b>0,020</b>	<b>0,631</b>	<b>0,039</b>	<b>32,304</b>	
RP IDRİJA	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,009	0,688	0,011	76,039	0,010	0,432	0,063	44,354	0,019	1,805	0,060	94,717	0,038	2,925	0,138	77,294
<b>Skupaj</b>	<b>0,009</b>	<b>0,688</b>	<b>0,011</b>	<b>76,039</b>	<b>0,010</b>	<b>0,432</b>	<b>0,063</b>	<b>44,354</b>	<b>0,019</b>	<b>1,805</b>	<b>0,060</b>	<b>94,717</b>	<b>0,038</b>	<b>2,925</b>	<b>0,135</b>	<b>77,294</b>	
RP IZOLA	Skupaj mestni	0,011	0,221	0,013	20,897	0,019	0,488	0,123	25,750					0,030	0,709	0,259	24,011
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,001	0,103	0,002	81,155	0,007	0,174	0,044	25,750					0,008	0,277	0,089	34,493
<b>Skupaj</b>	<b>0,012</b>	<b>0,324</b>	<b>0,015</b>	<b>27,343</b>	<b>0,026</b>	<b>0,662</b>	<b>0,167</b>	<b>25,750</b>					<b>0,038</b>	<b>0,986</b>	<b>0,182</b>	<b>26,252</b>	
RP KANAL	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,032	2,790	0,040	86,942	0,014	1,473	0,089	107,321	0,050	6,066	0,159	120,602	0,096	10,329	0,218	107,469
<b>Skupaj</b>	<b>0,032</b>	<b>2,790</b>	<b>0,040</b>	<b>86,942</b>	<b>0,014</b>	<b>1,473</b>	<b>0,089</b>	<b>107,321</b>	<b>0,050</b>	<b>6,066</b>	<b>0,159</b>	<b>120,602</b>	<b>0,096</b>	<b>10,329</b>	<b>0,289</b>	<b>107,469</b>	
RP KOMEN	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,057	1,529	0,071	26,913									0,057	1,529	0,071	26,913
<b>Skupaj</b>	<b>0,057</b>	<b>1,529</b>	<b>0,071</b>	<b>26,913</b>									<b>0,057</b>	<b>1,529</b>	<b>0,071</b>	<b>26,913</b>	
RP LEDINE	Skupaj mestni	0,011	0,042	0,014	3,767									0,011	0,042	0,014	3,767
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski																
<b>Skupaj</b>	<b>0,011</b>	<b>0,042</b>	<b>0,014</b>	<b>3,767</b>									<b>0,011</b>	<b>0,042</b>	<b>0,014</b>	<b>3,767</b>	
RP PREDLOKA	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,006	0,100	0,007	17,720									0,006	0,100	0,007	17,720
<b>Skupaj</b>	<b>0,006</b>	<b>0,100</b>	<b>0,007</b>	<b>17,720</b>									<b>0,006</b>	<b>0,100</b>	<b>0,007</b>	<b>17,720</b>	
RP RAZDRTO	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,000	0,024	0,000	109,041					0,001	0,028	0,004	22,807	0,001	0,053	0,000	35,807
<b>Skupaj</b>	<b>0,000</b>	<b>0,024</b>	<b>0,000</b>	<b>109,041</b>					<b>0,001</b>	<b>0,028</b>	<b>0,004</b>	<b>22,807</b>	<b>0,001</b>	<b>0,053</b>	<b>0,004</b>	<b>35,807</b>	
RP ROŽNA D.	Skupaj mestni	0,000	0,001	0,000	4,550					0,000	0,001	0,001	5,450	0,000	0,002	0,000	5,000

RTP/RP	Tip omrežja	Lastni				Tuji				Višja sila				Skupaj			
		SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
	Skupaj mešani	0,016	0,649	0,020	40,560					0,006	0,250	0,018	42,871	0,022	0,898	0,020	41,177
	Skupaj podeželski																
	<b>Skupaj</b>	<b>0,016</b>	<b>0,649</b>	<b>0,020</b>	<b>40,134</b>					<b>0,006</b>	<b>0,251</b>	<b>0,019</b>	<b>41,678</b>	<b>0,022</b>	<b>0,900</b>	<b>0,039</b>	<b>40,552</b>
RP SELA	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,005	0,225	0,006	45,808								0,005	0,225	0,006	45,808	
	<b>Skupaj</b>	<b>0,005</b>	<b>0,225</b>	<b>0,006</b>	<b>45,808</b>								<b>0,005</b>	<b>0,225</b>	<b>0,006</b>	<b>45,808</b>	
RP TREBUŠA	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,012	0,398	0,015	32,512	0,002	0,184	0,013	91,346	0,065	7,686	0,205	119,023	0,079	8,268	0,041	104,870
	<b>Skupaj</b>	<b>0,012</b>	<b>0,398</b>	<b>0,015</b>	<b>32,512</b>	<b>0,002</b>	<b>0,184</b>	<b>0,013</b>	<b>91,346</b>	<b>0,065</b>	<b>7,686</b>	<b>0,205</b>	<b>119,023</b>	<b>0,079</b>	<b>8,268</b>	<b>0,233</b>	<b>104,870</b>
RP VANGANEL	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,062	3,740	0,078	59,958								0,062	3,740	0,078	59,958	
	<b>Skupaj</b>	<b>0,062</b>	<b>3,740</b>	<b>0,078</b>	<b>59,958</b>								<b>0,062</b>	<b>3,740</b>	<b>0,078</b>	<b>59,958</b>	
RP VIPAVA	Skupaj mestni	0,005	0,641	0,007	116,899								0,005	0,641	0,007	116,899	
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,028	0,783	0,035	27,675								0,028	0,783	0,035	27,675	
	<b>Skupaj</b>	<b>0,034</b>	<b>1,423</b>	<b>0,042</b>	<b>42,166</b>								<b>0,034</b>	<b>1,423</b>	<b>0,042</b>	<b>42,166</b>	
RTP AJDOVŠČINA	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,067	3,088	0,084	45,753					0,011	0,313	0,034	28,829	0,078	3,401	0,084	43,408
	<b>Skupaj</b>	<b>0,067</b>	<b>3,088</b>	<b>0,084</b>	<b>45,753</b>					<b>0,011</b>	<b>0,313</b>	<b>0,034</b>	<b>28,829</b>	<b>0,078</b>	<b>3,401</b>	<b>0,119</b>	<b>43,408</b>
RTP CERKNO	Skupaj mestni	0,001	0,024	0,001	39,985								0,001	0,024	0,001	39,985	
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,006	0,192	0,008	30,309	0,004	0,066	0,026	16,590	0,008	0,334	0,025	41,737	0,018	0,592	0,060	32,324
	<b>Skupaj</b>	<b>0,007</b>	<b>0,216</b>	<b>0,009</b>	<b>31,142</b>	<b>0,004</b>	<b>0,066</b>	<b>0,026</b>	<b>16,590</b>	<b>0,008</b>	<b>0,334</b>	<b>0,025</b>	<b>41,737</b>	<b>0,019</b>	<b>0,616</b>	<b>0,060</b>	<b>32,566</b>
RTP DEKANI	Skupaj mestni	0,013	0,318	0,017	23,836								0,013	0,318	0,017	23,836	
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,075	0,755	0,094	10,088								0,075	0,755	0,094	10,088	
	<b>Skupaj</b>	<b>0,088</b>	<b>1,073</b>	<b>0,110</b>	<b>12,168</b>								<b>0,088</b>	<b>1,073</b>	<b>0,110</b>	<b>12,168</b>	
RTP GORICA	Skupaj mestni	0,101	1,217	0,127	12,013					0,000	0,001	0,000	33,738	0,101	1,218	0,127	12,019
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,006	0,518	0,007	91,325								0,006	0,518	0,007	91,325	
	<b>Skupaj</b>	<b>0,107</b>	<b>1,734</b>	<b>0,134</b>	<b>16,214</b>					<b>0,000</b>	<b>0,001</b>	<b>0,000</b>	<b>33,738</b>	<b>0,107</b>	<b>1,735</b>	<b>0,134</b>	<b>16,219</b>
RTP HRPELJE	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,064	1,259	0,080	19,777	0,021	0,104	0,137	4,945				0,085	1,364	0,353	16,088	
	<b>Skupaj</b>	<b>0,064</b>	<b>1,259</b>	<b>0,080</b>	<b>19,777</b>	<b>0,021</b>	<b>0,104</b>	<b>0,137</b>	<b>4,945</b>				<b>0,085</b>	<b>1,364</b>	<b>0,217</b>	<b>16,088</b>	
RTP IDRJA	Skupaj mestni	0,001	0,831	0,002	596,732					0,018	0,507	0,058	27,570	0,020	1,338	0,002	67,634
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski									0,001	0,072	0,003	69,426	0,001	0,072		69,426
	<b>Skupaj</b>	<b>0,001</b>	<b>0,831</b>	<b>0,002</b>	<b>596,732</b>					<b>0,019</b>	<b>0,579</b>	<b>0,062</b>	<b>29,793</b>	<b>0,021</b>	<b>1,410</b>	<b>0,063</b>	<b>67,723</b>
RTP IL.BISTR.	Skupaj mestni	0,006	0,322	0,008	51,336					0,005	0,463	0,016	92,067	0,011	0,785	0,008	69,457
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,038	2,089	0,047	55,522	0,026	1,291	0,172	48,829	0,032	1,288	0,102	40,199	0,096	4,668	0,391	48,571
	<b>Skupaj</b>	<b>0,044</b>	<b>2,411</b>	<b>0,055</b>	<b>54,924</b>	<b>0,026</b>	<b>1,291</b>	<b>0,172</b>	<b>48,829</b>	<b>0,037</b>	<b>1,751</b>	<b>0,117</b>	<b>47,230</b>	<b>0,107</b>	<b>5,453</b>	<b>0,344</b>	<b>50,768</b>
RTP KOBARID	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani	0,003	0,109	0,004	33,704					0,006	0,997	0,019	164,154	0,009	1,106	0,004	118,744
	Skupaj podeželski	0,057	2,725	0,071	48,157					0,059	3,122	0,186	53,076	0,115	5,847	0,071	50,664
	<b>Skupaj</b>	<b>0,060</b>	<b>2,834</b>	<b>0,075</b>	<b>47,374</b>					<b>0,065</b>	<b>4,119</b>	<b>0,206</b>	<b>63,469</b>	<b>0,125</b>	<b>6,953</b>	<b>0,280</b>	<b>55,748</b>
RTP KOPER	Skupaj mestni	0,038	0,583	0,048	15,276					0,000	0,004	0,001	23,783	0,038	0,587	0,048	15,312
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,074	3,922	0,092	53,102								0,074	3,922	0,092	53,102	
	<b>Skupaj</b>	<b>0,112</b>	<b>4,505</b>	<b>0,140</b>	<b>40,213</b>					<b>0,000</b>	<b>0,004</b>	<b>0,001</b>	<b>23,783</b>	<b>0,112</b>	<b>4,509</b>	<b>0,141</b>	<b>40,189</b>
RTP LUCIJA	Skupaj mestni	0,064	0,623	0,080	9,733	0,040	0,465	0,258	11,708					0,104	1,088	0,596	10,489
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,006	0,135	0,007	22,662								0,006	0,135	0,007	22,662	
	<b>Skupaj</b>	<b>0,070</b>	<b>0,758</b>	<b>0,087</b>	<b>10,833</b>	<b>0,040</b>	<b>0,465</b>	<b>0,258</b>	<b>11,708</b>				<b>0,110</b>	<b>1,223</b>	<b>0,345</b>	<b>11,150</b>	
RTP PIVKA	Skupaj mestni	0,001	0,003	0,001	4,033								0,001	0,003	0,001	4,033	

RTP/RP	Tip omrežja	Lastni				Tuji				Višja sila				Skupaj			
		SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,030	0,929	0,037	31,173	0,011	0,362	0,072	32,502	0,038	2,529	0,120	66,913	0,079	3,820	0,182	48,515
	<b>Skupaj</b>	<b>0,031</b>	<b>0,932</b>	<b>0,038</b>	<b>30,544</b>	<b>0,011</b>	<b>0,362</b>	<b>0,072</b>	<b>32,502</b>	<b>0,038</b>	<b>2,529</b>	<b>0,120</b>	<b>66,913</b>	<b>0,079</b>	<b>3,823</b>	<b>0,230</b>	<b>48,119</b>
RTP PLAVE	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,045	2,355	0,056	52,546	0,002	0,233	0,011	137,304	0,020	1,730	0,064	86,278	0,067	4,317	0,078	64,867
	<b>Skupaj</b>	<b>0,045</b>	<b>2,355</b>	<b>0,056</b>	<b>52,546</b>	<b>0,002</b>	<b>0,233</b>	<b>0,011</b>	<b>137,304</b>	<b>0,020</b>	<b>1,730</b>	<b>0,064</b>	<b>86,278</b>	<b>0,067</b>	<b>4,317</b>	<b>0,131</b>	<b>64,867</b>
RTP POSTOJNA	Skupaj mestni	0,071	1,202	0,088	17,024					0,033	0,144	0,105	4,350	0,104	1,346	0,088	12,988
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,050	2,368	0,063	47,294					0,023	1,035	0,074	44,135	0,074	3,403	0,063	46,286
	<b>Skupaj</b>	<b>0,121</b>	<b>3,570</b>	<b>0,151</b>	<b>29,582</b>					<b>0,056</b>	<b>1,178</b>	<b>0,179</b>	<b>20,871</b>	<b>0,177</b>	<b>4,749</b>	<b>0,330</b>	<b>26,806</b>
RTP POSTOJNA10	Skupaj mestni	0,006	0,178	0,007	31,434					0,001	0,005	0,004	4,350	0,007	0,183	0,007	26,945
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski																
	<b>Skupaj</b>	<b>0,006</b>	<b>0,178</b>	<b>0,007</b>	<b>31,434</b>					<b>0,001</b>	<b>0,005</b>	<b>0,004</b>	<b>4,350</b>	<b>0,007</b>	<b>0,183</b>	<b>0,011</b>	<b>26,945</b>
RTP SEŽANA	Skupaj mestni	0,000	0,005	0,000	29,150									0,000	0,005	0,000	29,150
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,121	2,060	0,151	17,066	0,009	0,219	0,059	24,124	0,014	0,679	0,043	49,568	0,143	2,958	0,269	20,616
	<b>Skupaj</b>	<b>0,121</b>	<b>2,065</b>	<b>0,151</b>	<b>17,083</b>	<b>0,009</b>	<b>0,219</b>	<b>0,059</b>	<b>24,124</b>	<b>0,014</b>	<b>0,679</b>	<b>0,043</b>	<b>49,568</b>	<b>0,144</b>	<b>2,963</b>	<b>0,254</b>	<b>20,626</b>
RTP TOLMIN	Skupaj mestni																
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,105	3,769	0,131	36,069	0,017	1,373	0,109	81,747	0,236	17,949	0,747	76,105	0,357	23,092	0,349	64,656
	<b>Skupaj</b>	<b>0,105</b>	<b>3,769</b>	<b>0,131</b>	<b>36,069</b>	<b>0,017</b>	<b>1,373</b>	<b>0,109</b>	<b>81,747</b>	<b>0,236</b>	<b>17,949</b>	<b>0,747</b>	<b>76,105</b>	<b>0,357</b>	<b>23,092</b>	<b>0,987</b>	<b>64,656</b>
RTP VRTOJBA	Skupaj mestni	0,009	0,279	0,012	30,273					0,003	0,056	0,009	19,842	0,012	0,335	0,012	27,844
	Skupaj mešani																
	Skupaj podeželski	0,007	0,310	0,008	46,161					0,005	0,273	0,015	56,492	0,012	0,583	0,008	50,486
	<b>Skupaj</b>	<b>0,016</b>	<b>0,589</b>	<b>0,020</b>	<b>36,964</b>					<b>0,008</b>	<b>0,329</b>	<b>0,024</b>	<b>43,049</b>	<b>0,024</b>	<b>0,918</b>	<b>0,044</b>	<b>38,935</b>

	Lastni				Tuji				Višja sila				Skupaj			
	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]	SAIFI [prek./upor.]	SAIDI [min/upor.]	CAIFI [prek./upor.]	CAIDI [min/prek.]
<b>Skupaj mestni</b>	<b>0,341</b>	<b>6,497</b>	<b>0,426</b>	<b>19,061</b>	<b>0,111</b>	<b>1,595</b>	<b>0,724</b>	<b>14,317</b>	<b>0,070</b>	<b>2,942</b>	<b>0,221</b>	<b>42,257</b>	<b>0,522</b>	<b>11,034</b>	<b>1,873</b>	<b>21,143</b>
<b>Skupaj mešani</b>	<b>0,021</b>	<b>0,850</b>	<b>0,026</b>	<b>41,027</b>					<b>0,012</b>	<b>1,246</b>	<b>0,038</b>	<b>104,790</b>	<b>0,033</b>	<b>2,097</b>	<b>0,026</b>	<b>64,279</b>
<b>Skupaj podeželski</b>	<b>1,087</b>	<b>43,350</b>	<b>1,358</b>	<b>39,884</b>	<b>0,149</b>	<b>6,474</b>	<b>0,965</b>	<b>43,561</b>	<b>0,732</b>	<b>57,543</b>	<b>2,320</b>	<b>78,592</b>	<b>1,968</b>	<b>107,368</b>	<b>3,289</b>	<b>54,565</b>
<b>Skupaj</b>	<b>1,448</b>	<b>50,697</b>	<b>1,810</b>	<b>35,000</b>	<b>0,260</b>	<b>8,069</b>	<b>1,689</b>	<b>31,033</b>	<b>0,814</b>	<b>61,732</b>	<b>2,578</b>	<b>75,866</b>	<b>2,522</b>	<b>120,498</b>	<b>6,078</b>	<b>47,775</b>

Tabela 8: nenačrtovane dolgotrajne prekinitve po tipu omrežja v letu 2023

## 2.1.6 Kratkotrajne prekinitve

Pri kratkotrajnih prekinitvah zelo težko govorimo o vzroku nastanka prekinitvev, ker so le te v večini primerov prehodne narave. V nadaljevanju je podanih nekaj najpogostejših znanih vzrokov za kratkotrajne prekinitve: sneg, dotik drevja ob močni burji, ptiči, preboji prenapetostnih odvodnikov in površinski preboji izolatorjev ter ob sekcioniranju omrežja ob iskanju okvar.

RTP/RP	Izvod	MAIFI [prek./upor.]		
		Izvod	RTP/RP	Podjetje
RP BELI KRIŽ	BELI KRIŽ LR - Mestni	3,036	0,071	0,002
	KB FIESA 1 - Mestni	3,000	0,227	0,006
	KB GAR.H.ARZE - Mestni	3,014	0,900	0,024
	KB MOŠTRA - Mestni	3,001	1,809	0,048
RP BILJE 1	DV MIREN JUG - Podeželski	5,958	2,087	0,021
	KB MARTINUČI - Podeželski	21,125	11,918	0,119
	KB RENČE - Podeželski	1,983	0,170	0,002
RP BOVEC	DV ČEZSOČA - Podeželski	8,817	0,985	0,016
	DV HE PLUŽNA - Mestni	10,000	0,005	
	DV LOG MANGART - Podeželski	6,139	0,657	0,010
	DV RAJBELJK - Mestni	2,609	0,028	
	DV TRENTA - Podeželski	17,843	3,961	0,063
	KB BRDO - Mestni	2,996	1,005	0,016
	KB HOTEL KANIN - Mestni	3,013	0,641	0,010
RP CERKNO	DV CERK.VRH - Podeželski	15,819	1,847	0,021
	DV NOVAKI - Podeželski	54,146	11,218	0,129
	DV POČE - Mešani	1,005	0,130	0,001
	DV ZARAK.(C) - Podeželski	6,790	1,267	0,015
	KB SIGADE - Mestni	2,011	0,452	0,005
	LR (CERKNO) - Mestni	2,000	0,272	0,003
RP ČRNI VRH	DV LIPA-Č.V. - Podeželski	11,000	0,017	
	DV LOME - Podeželski	22,160	10,428	0,051
	DV MRZLI LOG - Podeželski	22,056	2,961	0,014
	DV ZADLOG - Podeželski	46,494	18,303	0,089
RP DOBLAR	DV DOLINA - Podeželski	47,711	47,711	0,013
RP DOBROVO	DV BILJANA - Podeželski	1,068	0,448	0,005
	DV DOBROVO - Podeželski	1,998	0,584	0,006
	DV NEBLO - Podeželski	4,983	1,392	0,015
	KB KLET - Podeželski			
RP GRAČIŠČE	DV BOČAJI - Podeželski	1,990	0,577	0,003
	DV GALANTIČI - Podeželski	5,946	1,006	0,005
	DV SOČERGA - Podeželski	3,885	2,101	0,010
RP GRADIŠČE	DV BATUJE - Podeželski	1,544	0,562	0,009
	DV BRANIK - Podeželski	17,269	7,022	0,109
	DV KOMEN - Podeželski	38,727	0,202	0,003
	DV V.DRAGA - Podeželski	4,015	0,872	0,014
	TP GRADIŠČE - Podeželski	1,000	0,007	
RP GRGAR	DV BANJŠICE - Podeželski	18,612	5,340	0,061
	DV ČEPOVAN - Podeželski	29,209	9,762	0,111
	DV SKALNICA - Podeželski	7,000	0,689	0,008
	DV TRNOVO - Podeželski	18,851	4,505	0,051
	TR LR(GRGAR) - Podeželski	4,953	0,205	0,002
RP HUBELJ	DV LOKAVEC - Podeželski	16,176	9,904	0,088
	DV PREDMEJA - Podeželski	13,752	5,332	0,047
RP IDRİJA	DV AVTOPREVOZ - Mestni	2,000	0,054	
	DV VOJSKO - Podeželski	22,791	20,747	0,068
	DV ZAGODA - Mestni	2,000	0,126	
	DV VOJSKO - Podeželski	10,407	9,451	0,031
RP IZOLA	DV BAREDI - Podeželski	5,000	0,224	0,016
	DV STRUNJAN - Podeželski	8,998	0,544	0,038
	DV ŠARED - Podeželski	4,951	0,254	0,018
	KB DROGA - Mestni	5,990	1,400	0,099
	KB IZOLA 7 - Mestni	2,001	0,347	0,025
	KB JUŽNA C. - Mestni	7,655	1,151	0,081
	KB KROŽ.PETROL - Mestni	1,978	0,028	0,002
	KB LIVADE 5 - Mestni	6,003	1,147	0,081
RP KANAL	KB OBRтна CONA - Mestni	2,005	0,162	0,011
	DV DOBLAR_K - Podeželski	64,588	23,590	0,247
	DV LIG - Podeželski	79,016	17,405	0,182
	DV PLASTIK - Podeželski	4,569	0,164	0,002
	KB KANAL 1 - Podeželski	5,067	1,230	0,013
RP KOMEN	RPKANAL LR - Podeželski	3,995	0,543	0,006
	DV GORJANSKO - Podeželski	37,645	7,294	0,086
	DV SVETO(KO) - Podeželski	41,420	14,186	0,167

RTP/RP	Izvod	MAIFI [prek./upor.]		
		Izvod	RTP/RP	Podjetje
	DV ŠTANJEL(K) - Podeželski	37,139	13,208	0,156
	KB K.LIVARNA - Podeželski	32,486	0,711	0,008
	TR LR (KOMEN) - Podeželski	32,768	2,826	0,033
RP LEDINE	KB GIMNAZIJA - Mestni	0,028	0,011	
	KB LENINOVA - Mestni			
RP PREDLOKA	DV KUBED - Podeželski	2,894	2,842	0,010
	KB RIŽANA ČR. - Podeželski	2,667	0,048	
RP RAZDRTO	DV LAŽE (RAZ) - Podeželski	7,019	5,403	0,006
	DV POST.POD. - Podeželski	6,000	0,043	
	DV SENOŽEČE(R) - Podeželski	8,000	1,727	0,002
	KB NANOS - Podeželski	6,000	0,043	
RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD - Mešani	13,604	12,118	0,021
	ROŽNA D.LR - Mestni	5,000	0,546	0,001
RP SELA	DV KOSTANJEV. - Podeželski	15,651	15,612	0,046
	KB KLARIČI 1 - Podeželski	5,000	0,012	
RP TREBUŠA	DV G.TREBUŠA - Podeželski	30,825	5,407	0,031
	DV OBLAKOV V. - Podeželski	33,860	2,168	0,012
	DV PLANOTA - Podeželski	47,155	23,366	0,134
	DV ŠEBRELJE - Podeželski	36,618	8,111	0,047
	TR LR (TR) - Podeželski	34,000	1,480	0,009
RP VANGANEL	DV MAREZIGE(V) - Podeželski	22,438	14,718	0,172
	DV SV.ANTON - Podeželski	7,960	2,739	0,032
RP VIPAVA	KB DOM S.VIP. - Mestni	4,229	1,004	0,013
	KB VIP.-CENT. - Mestni	1,989	0,513	0,007
	KB VRHPOLJE - Podeželski	34,179	14,769	0,198
	TR LR1 (V) - Mestni	2,008	0,146	0,002
RTP AJDOVŠČINA	DV AVTOCESTA - Podeželski	2,800	0,002	
	DV GORICA - Podeželski	6,087	1,359	0,081
	DV PLANINA - Podeželski	2,936	0,438	0,026
	DV RAZDRTO(A) - Podeželski	8,866	1,206	0,072
	DV VIPAVA - Podeželski	6,648	0,570	0,034
	KB ČISTILNA N. - Mestni			
	KB FRUCTAL - Mestni			
	KB GOBI - Mestni			
	KB TALE - Mestni			
RTP CERKNO	KB TOVARNIŠKA - Mestni	0,987	0,125	0,007
	KB ČELO - Mestni	2,613	0,260	0,001
RTP DEKANI	KB ČISTILNA - Mestni			
	KB MOSTANIJA - Mestni			
	KB ŽELIN IDR. - Podeželski	20,553	18,174	0,042
RTP GORICA	DV ANKARAN - Mestni	7,564	2,091	0,124
	DV ČRNOTIČE - Podeželski			
	DV DIVAČA(DEK) - Podeželski			
	DV KOPER - Podeželski	1,999	0,280	0,017
	DV MILJ.HRIBI - Podeželski	16,611	4,932	0,291
	DV RIŽANA - Podeželski			
	DV VANGANEL - Podeželski	4,980	0,776	0,046
	KB AFK 1 - Podeželski	1,000		
	KB KR. ANAKRAN - Podeželski			
	KB PREDOR - Podeželski			
RTP HRPELJE	KB PROKOL - Podeželski			
	KB TP LAMA - Podeželski			
	DV AJDOVŠČINA - Podeželski	7,730	1,159	0,091
	DV GRGAR - Mestni	4,979	0,113	0,009
	DV SOLKAN - Mestni	3,568	0,558	0,044
	DV VRT.-GRAD. - Mestni	2,000		
	KB AA - Mestni	3,440	0,035	0,003
	KB DAMBER - Mestni			
	KB FINAL - Mestni	5,350	1,526	0,120
	KB KURJA VAS - Mestni			
	KB LIVARNA - Mestni			
	KB MEBLO - Mestni			
	KB OBRTNA C. - Mestni			
KB PERLA - Mestni				
KB TISKARNA - Mestni				
KB VETRIŠČE - Mestni				
RTP IDRİJA	DV ČRNI KAL - Podeželski	24,707	6,884	0,148
	DV DIVAČA(HR) - Podeželski	11,046	0,899	0,019
	DV KRVAVI POT. - Podeželski	5,939	0,301	0,006
	DV PODGRAD(HR) - Podeželski	20,573	4,101	0,088
	KB BLOKI - Podeželski	0,905	0,124	0,003
	KB KOZINA - Podeželski	0,928	0,176	0,004
RTP IDRIJA	KB STEKLARNA - Podeželski	0,995	0,064	0,001
	DV IDRIJA IND - Mešani	0,989	0,024	0,001
	DV IDR.MESTO - Mestni	3,631	2,380	0,068
	DV KANOM.MOST - Podeželski			



RTP/RP	Izvod	MAIFI [prek./upor.]		
		Izvod	RTP/RP	Podjetje
	DV RP IDRIJA - Mestni	2,000	0,224	0,006
	DV S.IDRI.IND - Podeželski	1,000	0,013	
	DV ŽELIN CERK. - Podeželski	1,000	0,007	
	KB S.IDR.PUST. - Podeželski			
RTP IL.BISTR.	DV MATULJI - Podeželski	26,058	1,443	0,066
	DV PLAMA - Podeželski	22,484	0,346	0,016
	DV PODGRAD - Podeželski	18,301	2,951	0,134
	DV PREGARJE - Podeželski	3,159	0,260	0,012
	DV PREM(IB) - Podeželski	1,000	0,068	0,003
	DV RUPA - Podeželski	10,952	0,844	0,038
	DV ZABIČE - Podeželski	4,656	0,675	0,031
	KB LESONIT1 - Mestni			
	KB MESTO 1 - Mestni	0,991	0,053	0,002
	KB MESTO 2 - Mestni	0,640	0,082	0,004
	KB MESTO 3 - Mestni	0,994	0,057	0,003
RTP KOBARID	DV BOVEC - Podeželski	12,006	4,241	0,082
	DV BREGINJ - Podeželski	19,711	5,615	0,109
	DV IDRŠKO - Podeželski	1,000	0,061	0,001
	DV PLUŽNA - Mešani	23,136	0,967	0,019
	KB ČISTILNA-K - Mestni			
	KB KOB.MESTO - Mestni			
RTP KOPER	KB KOBARID IND - Podeželski			
	DV IZO.-B.KRIŽ - Mestni	4,000	0,005	0,001
	DV ŠMARJE - Podeželski	17,549	1,878	0,236
	DV VANGAN.(KP) - Podeželski	13,827	0,604	0,076
	KB BONIFIKA 2 - Mestni			
	KB CIMOS - Mestni			
	KB GASILCI - Mestni	1,001	0,079	0,010
	KB KOPER 1 - Mestni			
	KB LUKA 2 - Mestni			
	KB MARKOVEC - Mestni	1,000		
	KB OLMO 1 - Mestni	0,044	0,009	0,001
	KB SEMEDELJA 6 - Mestni	2,059	0,267	0,034
	KB SLAVČEK - Mestni	0,989	0,016	0,002
	KB ŠKOCJAN 1 - Mestni	0,997	0,071	0,009
KB TERMINAL - Mestni				
KB TOMOS 1 - Mestni	2,333			
KB 2.PREK.BRI. - Mestni				
RTP LUCIJA	DV MALIJA - Podeželski	11,075	1,471	0,087
	DV SEČOVLJE - Podeželski	19,512	3,420	0,203
	KB LUCIJA11 - Mestni	5,957	1,681	0,100
	KB LUCIJA5 - Mestni	10,126	2,342	0,139
	KB LUCIJA8 - Mestni	15,960	1,040	0,062
	KB OBRT.CONA - Mestni	2,971	0,076	0,005
	KB PRALNICA - Mestni	5,000	0,039	0,002
KB TERME - Mestni	2,986	0,238	0,014	
RTP PIVKA	DV DIVAČA(PI) - Podeželski	23,152	3,819	0,125
	DV KNEŽAK - Podeželski	9,340	2,494	0,081
	DV KOŠANA - Podeželski	7,059	0,839	0,027
	DV NEVERKE - Podeželski	25,000	0,017	0,001
	DV PREM - Podeželski	5,466	0,345	0,011
	KB ENP - Mestni	5,000	0,001	
	KB IOC NEVERKE - Mestni	0,958	0,005	
	KB PIVKA - Mestni	2,002	0,475	0,015
KB PRESTRANEK - Podeželski	0,254	0,036	0,001	
RTP PLAVE	DV BRDA - Podeželski	19,791	3,300	0,054
	DV DOBLAR - Podeželski	32,719	14,173	0,230
	DV DOBROVO (P) - Podeželski	5,549	1,667	0,027
	DV KANAL - Podeželski	4,000	0,167	0,003
	DV KANAL-TOLM. - Podeželski	23,000	0,042	0,001
	DV MRZLEK - Podeželski	8,721	0,482	0,008
	LR HE PALVE1 - Podeželski			
RTP POSTOJNA	LR HE PLAVE2 - Podeželski			
	DV HRENOVICE - Podeželski	21,406	3,036	0,149
	DV PRESTRANEK - Podeželski	2,967	0,107	0,005
	DV RAZDRTO - Podeželski	4,083	0,015	0,001
	DV STRMICA - Podeželski	14,660	2,055	0,101
	KB AVTOCESTA - Mestni	2,529	0,931	0,046
	KB IND.CONA 1 - Mestni	1,000		
	KB IND.CONA 2 - Mestni	0,600		
KB KAZAR - Mestni	4,779	0,432	0,021	
KB STOLPNICE - Mestni	3,013	0,660	0,032	
RTP POSTOJNA10	KB JAMA1 - Mestni	1,000	0,013	
	KB MAČKOVEC - Mestni	1,038	0,178	
	NNO RTP20/10 - Mestni	1,000	0,816	0,001

RTP/RP	Izvod	MAIFI [prek./upor.]		
		Izvod	RTP/RP	Podjetje
RTP SEŽANA	DV DIVAČA - Podeželski	8,766	0,385	0,022
	DV DIVAČA 2 - Podeželski	15,919	2,438	0,141
	DV DUTOVLJE - Podeželski	11,907	1,874	0,109
	DV LIPICA - Podeželski	20,810	1,883	0,109
	DV SENOŽEČE - Podeželski	11,775	0,670	0,039
	KB BOLNICA(S) - Mestni			
	KB CENTER - Mestni			
	KB ČRP.PLANINA - Mestni			
	KB PREDORI T. - Podeželski	18,779	1,850	0,107
	KB SEJMISČE - Mestni			
KB SEŽANA 4 - Mestni	1,000	0,003		
RTP TOLMIN	DV HE-KNEŽA - Podeželski	11,470	0,172	0,007
	DV KOBAR.VASI - Podeželski	10,622	2,008	0,082
	DV MOST-G.LOG - Podeželski	3,004	0,277	0,011
	DV TREBUŠA - Podeželski	34,436	3,149	0,128
	DV ZADLAŠČICA - Podeželski	1,059	0,016	0,001
	DV ZARAKOVEC - Podeželski	32,934	6,279	0,256
	KB ČIGINJ - Podeželski	10,916	0,731	0,030
	KB RODNE - Podeželski			
	KB TOL.MESTO - Mestni			
KB TOLM.IND. - Mestni				
RTP VRTOJBA	DV BILJE3 - Podeželski	2,716	0,265	0,009
	DV GO-GRADIŠ. - Mestni	3,333	0,002	
	DV SELA - Podeželski	5,000	0,317	0,011
	DV VOLČJA D. - Podeželski	9,479	1,158	0,040
	KB BREŽINA - Mestni	4,300	1,122	0,039
	KB ISKRA - Mestni			
	KB PRIMEX - Mestni	1,001	0,156	0,005
	KB RP BILJE1 - Podeželski	3,000	0,006	
	KB ŠEMPETER - Mestni			
KB VOL.D.IND. - Podeželski	1,552	0,196	0,007	

	MAIFI [prek./upor.]
Skupaj mestni	<b>1,365</b>
Skupaj mešani	<b>0,042</b>
Skupaj podeželski	<b>6,881</b>
Skupaj podjetje	<b>8,288</b>

Tabela 9: kratkotrajne prekinitve v letu 2023

## 2.1.7 Najslabši primeri

### 2.1.7.1 Dolgotrajne prekinitve – lastni vzroki

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	SAIFI [prek./upor.]	Glavni vzroki za prekinitve	Načrtovani ukrepi
Mestni	RTP GORICA	KB FINAL	0,058	Okvara KB, pretrg mostička	Preureditev napajanja 20kV omrežja, tako da se določeno št. TP prestavi na drugi izvod ter s tem zmanjša št. odj. Na temu izvodu
	RTP POSTOJNA	KB AVTOCESTA	0,054	Okvara na KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP LUCIJA	KB LUCIJA5	0,050	Preboji KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP KOPER	KB SEMEDELA 6	0,034	Preboj KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP GORICA	DV SOLKAN	0,033	Okvara na KB	Preureditev napajanja 20kV omrežja, tako da se določeno št. TP prestavi na drugi izvod ter s tem zmanjša št. odj. Na temu izvodu
Mešani	RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD	0,016	Posek trase, zamenjava stikala, izolator, pretrgan mostiček, slaba ozemljitev	Sanacija RP Rožna Dolina in posek trase DV
	RTP KOBARID	DV PLUŽNA	0,003	Drevesa na DV, okvare na DV	Na določenih delih trase temeljit posek
	RP CERKNO	DV POČE	0,001	Preboj prenapetostnega odvodnika	Zamenjan prenapetostni odvodnik

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	SAIFI [prek./upor.]	Glavni vzroki za prekinitev	Načrtovani ukrepi
Podeželski	RTP TOLMIN	DV ZARAKOVEC	0,064	Preboj pren. Odv. Zlomljen drog, drevesa na dv, pretrg žic	Ureditev prenapajanja ter izvedba sanacije DV
	RTP DEKANI	DV MILJ.HRIBI	0,058	Pretrgan vodnik, okvara KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP SEŽANA	KB PREDORI T.	0,045	Varovalka, okvara na KB, okvara TR	Sanacija več okvar (zamenjava 2x TR v TP Brje pri Koprivi (strela), zamenjava VN varovalk , sanacija odcepa DV Kopriva)
	RP VANGANEL	DV MAREZIGE(V)	0,042	Okvara DV, pretrgan vodnik, pretrgan mostiček, varovalka	Izdelava spojke na žici
	RTP AJDOVŠČINA	DV RAZDRTO(A)	0,040	Pretrgana žica, okvara na dv	Na določenih delih temeljit posek trase, zamenjava vodnikov

Tabela 10: pet najslabših izvodov pri lastnih vzrokih za parameter SAIFI v letu 2023

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	SAIDI [min/upor.]	Glavni vzroki za prekinitev	Načrtovani ukrepi
Mestni	RTP POSTOJNA	KB AVTOCESTA	1,006	Okvara na KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP IDRİJA	DV IDR.MESTO	0,831	Okvara TR	Zamenjava transformatorja
	RTP GORICA	KB FINAL	0,730	Okvara KB, pretrg mostička	Preureditev napajanja 20kV omrežja, tako da se določeno št. TP prestavi na drugi izvod ter s tem zmanjša št. odj. Na temu izvodu
	RP VIPAVA	KB DOM S.VIP.	0,641	Varovalka, okvara DV, varnostni odklop	Izvedba EKK za pokablitev dela trase DV
	RTP KOPER	KB SEMEDELA 6	0,467	Preboj KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
Mešani	RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD	0,649	Posek trase, zamenjava stikala, izolator, pretrgan mostiček, slaba ozemljitev	Sanacija RP Rožna Dolina in posek trase DV
	RTP KOBARID	DV PLUŽNA	0,109	Drevesa na DV, okvare na DV	Na določenih delih trase temeljit posek
	RP CERKNO	DV POČE	0,092	Preboj prenapetostnega odvodnika	Zamenjan prenapetostni odvodnik
Podeželski	RTP TOLMIN	DV ZARAKOVEC	3,204	Preboj pren. Odv. Zlomljen drog, drevesa na dv, pretrg žic	Ureditev prenapajanja ter izvedba sanacije DV
	RTP KOPER	DV VANGAN.(KP)	2,646	Preboj KB	Izdelava spojke
	RP GRGAR	DV ČEPOVAN	2,192	Drevo na DV, ozemljitev, varnostni odklop, zlomljen drog, izolator, varovalka	Temeljit posek določenih delov trase, zamenjava vodnikov
	RTP AJDOVŠČINA	DV RAZDRTO(A)	2,152	Pretrgana žica, okvara na dv	Na določenih delih temeljit posek trase, zamenjava vodnikov
	RP VANGANEL	DV MAREZIGE(V)	2,042	Okvara DV, pretrgan vodnik, pretrgan mostiček, varovalka	Izdelava spojke na žici

Tabela 21: pet najslabših izvodov pri lastnih vzrokih za parameter SAIDI v letu 2023

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	CAIFI [prek./upor.]	Glavni vzroki za prekinitev	Načrtovani ukrepi
Mestni	RTP GORICA	KB FINAL	0,073	Okvara KB, pretrg mostička	Preureditev napajanja 20kV omrežja, tako da se določeno št. TP prestavi na drugi izvod ter s tem zmanjša št. odj. Na temu izvodu
	RTP POSTOJNA	KB AVTOCESTA	0,067	Okvara na KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP LUCIJA	KB LUCIJA5	0,063	Preboji KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP KOPER	KB SEMEDELA 6	0,042	Preboj KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	CAIFI [prek./upor.]	Glavni vzroki za prekinitve	Načrtovani ukrepi
	RTP GORICA	DV SOLKAN	0,042	Okvara na KB	Preureditev napajanja 20kV omrežja, tako da se določeno št. TP prestavi na drugi izvod ter s tem zmanjša št. odj. Na temu izvodu
Mešani	RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD	0,020	Posek trase, zamenjava stikala, izolator, pretrgan mostiček, slaba ozemljitev	Sanacija RP Rožna Dolina in posek trase DV
	RTP KOBARID	DV PLUŽNA	0,004	Drevesa na DV, okvare na DV	Na določenih delih trase temeljit posek
	RP CERKNO	DV POČE	0,002	Preboj prenapetostnega odvodnika	Zamenjan prenapetostni odvodnik
Podeželski	RTP TOLMIN	DV ZARAKOVEC	0,080	Preboj pren. Odv. Zlomljen drog, drevesa na dv, pretrg žic	Ureditev prenapajanja ter izvedba sanacije DV
	RTP DEKANI	DV MILJ.HRIBI	0,072	Pretrgan vodnik, okvara KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP SEŽANA	KB PREDORI T.	0,056	Varovalka, okvara na KB, okvara TR	Sanacija več okvar (zamenjava 2x TR v TP Brje pri Koprivi (strele), zamenjava VN varovalk , sanacija odcepa DV Kopriva)
	RP VANGANEL	DV MAREZIGE(V)	0,052	Okvara DV, pretrgan vodnik, pretrgan mostiček, varovalka	Izdelava spojke na žici
	RTP AJDOVŠČINA	DV RAZDRTO(A)	0,050	Pretrgana žica, okvara na dv	Na določenih delih temeljit posek trase, zamenjava vodnikov

Tabela 32: pet najslabših izvodov pri lastnih vzrokih za parameter CAIFI v letu 2023

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	CAIDI [min/prek.]
Mestni	RTP IDRİJA	DV IDR.MESTO	596,732
	RTP IL.BISTR.	KB MESTO 2	157,367
	RP VIPAVA	KB DOM S.VIP.	116,898
	RTP VRTOJBA	DV GO-GRADIŠ.	100,674
	RTP GORICA	DV GRGAR	96,866
Mešani	RP CERKNO	DV POČE	62,000
	RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD	40,560
	RTP KOBARID	DV PLUŽNA	33,704
Podeželski	RTP VRTOJBA	KB VOL.D.IND.	259,743
	RTP PLAVE	DV MRZLEK	191,476
	RTP IL.BISTR.	DV MATULJI	138,228
	RP BOVEC	DV LOG MANGART	126,534
	RTP PIVKA	DV PREM	120,637

Tabela 43: pet najslabših izvodov pri lastnih vzrokih za parameter CAIDI v letu 2023

### 2.1.7.2 Dolgotrajne prekinitve – višja sila

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	SAIFI [prek./upor.]	Glavni vzroki za prekinitve
Mestni	RTP IDRİJA	DV IDR.MESTO	0,018	Drevo na dv
	RTP POSTOJNA	KB AVTOCESTA	0,018	Nevihta (udar strele)
	RTP POSTOJNA	KB STOLPNICE	0,011	Nevihta (udar strele)
	RP BOVEC	KB BRDO	0,005	Drevo na dv
	RTP IL.BISTR.	KB MESTO 2	0,005	Drevo na dv
Mešani	RTP KOBARID	DV PLUŽNA	0,006	Drevo na dv, nevihta
	RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD	0,006	Drevo na dv
Podeželski	RTP TOLMIN	DV ZARAKOVEC	0,089	Drevo na dv, nevihta
	RTP TOLMIN	DV TREBUŠA	0,079	Pretrgan vodnik, nevihta, drevo na dv
	RP KANAL	DV DOBLAR_K	0,045	Pretrgan vodnik, nevihta, drevo na dv
	RTP KOBARID	DV BREGINJ	0,040	Pretrgan vodnik, nevihta, drevo na dv
	RTP TOLMIN	DV KOBAR.VASI	0,037	nevihta

Tabela 54: pet najslabših izvodov pri višji sili za parameter SAIFI v letu 2023

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	SAIDI [min/upor.]	Glavni vzroki za prekinitev
Mestni	RP BOVEC	KB BRDO	1,029	Drevo na dv
	RP BOVEC	KB HOTEL KANIN	0,656	Drevo na dv
	RTP IDRİJA	DV IDR.MESTO	0,507	Drevo na dv
	RTP IL.BISTR.	KB MESTO 2	0,454	Drevo na dv
	RTP POSTOJNA	KB AVTOCESTA	0,077	Nevihta (udar strele)
Mešani	RTP KOBARID	DV PLUŽNA	0,997	Drevo na dv, nevihta
	RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD	0,250	Drevo na dv
Podeželski	RTP TOLMIN	DV ZARAKOVEC	9,255	Drevo na dv, nevihta
	RP KANAL	DV DOBLAR_K	5,403	Pretrgan vodnik, nevihta, drevo na dv
	RTP TOLMIN	DV TREBUŠA	4,500	Pretrgan vodnik, nevihta, drevo na dv
	RP TREBUŠA	DV PLANOTA	3,502	Nevihta, pretrgani vodniki, drevo na dv
	RP BOVEC	DV TRENTA	3,310	Drevo na dv

Tabela 65: pet najslabših izvodov pri višji sili za parameter SAIDI v letu 2023

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	CAIFI [prek./upor.]	Glavni vzroki za prekinitev
Mestni	RTP IDRİJA	DV IDR.MESTO	0,058	Drevo na dv
	RTP POSTOJNA	KB AVTOCESTA	0,056	Nevihta (udar strele)
	RTP POSTOJNA	KB STOLPNICE	0,034	Nevihta (udar strele)
	RP BOVEC	KB BRDO	0,017	Drevo na dv
	RTP IL.BISTR.	KB MESTO 2	0,016	Drevo na dv
Mešani	RTP KOBARID	DV PLUŽNA	0,019	Drevo na dv, nevihta
	RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD	0,018	Drevo na dv
Podeželski	RTP TOLMIN	DV ZARAKOVEC	0,281	Drevo na dv, nevihta
	RTP TOLMIN	DV TREBUŠA	0,252	Pretrgan vodnik, nevihta, drevo na dv
	RP KANAL	DV DOBLAR_K	0,143	Pretrgan vodnik, nevihta, drevo na dv
	RTP KOBARID	DV BREGINJ	0,128	Pretrgan vodnik, nevihta, drevo na dv
	RTP TOLMIN	DV KOBAR.VASI	0,117	nevihta

Tabela 76: pet najslabših izvodov pri višji sili za parameter CAIFI v letu 2023

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	CAIDI [min/prek.]
Mestni	RP BOVEC	DV HE PLUŽNA	3276,609
	RP BOVEC	KB BRDO	193,183
	RP BOVEC	KB HOTEL KANIN	193,183
	RP BOVEC	DV RAJBELJK	193,178
	RTP IL.BISTR.	KB MESTO 1	114,398
Mešani	RTP KOBARID	DV PLUŽNA	164,154
	RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD	42,871
Podeželski	RP DOBLAR	DV DOLINA	384,336
	RTP PLAVE	DV KANAL-TOLM.	381,654
	RTP PIVKA	DV PREM	322,488
	RTP TOLMIN	DV HE-KNEŽA	283,224
	RP BILJE 1	KB RENČE	252,050

Tabela 17: pet najslabših izvodov pri višji sili za parameter CAIDI v letu 2023

### 2.1.7.3 Kratkotrajne prekinitev

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	MAIFI [prek./upor.]	Glavni vzroki za prekinitev	Načrtovani ukrepi
Mestni	RTP LUCIJA	KB LUCIJA5	0,139	Preboji KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP DEKANI	DV ANKARAN	0,124	Neznani vzroki	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP GORICA	KB FINAL	0,120	pretrg mostička	Preureditev napajanja 20kV omrežja, tako da se določeno št. TP prestavi na drugi izvod ter s tem zmanjša št. odjemalcev na temu izvodu
	RTP LUCIJA	KB LUCIJA11	0,100	Nevihta, izpad 110kV	Zamenjava TR
	RP IZOLA	KB DROGA	0,099	Izpad 110kV	/
Mešani	RP ROŽNA D.	DV R.D.GRAD	0,021	Posek trase, zamenjava stikala, izolator, pretrgan	Sanacija RP Rožna Dolina in posek trase

Tip izvoda	RTP/RP	Izvod	MAIFI [prek./upor.]	Glavni vzroki za prekinitev	Načrtovani ukrepi
				mostiček, slaba ozemljitev	
	RTP KOBARID	DV PLUŽNA	0,019	Drevesa na DV, okvare na DV	Na določenih delih temeljit posek trase
	RP CERKNO	DV POČE	0,001	Preboj prenapetostnega odvodnika	Zamenjava prenapetostnega odvodnika
	RTP IDRIJA	DV IDRIJA IND	0,001	Neznani vzroki	/
Podeželski	RTP DEKANI	DV MILJ.HRIBI	0,291	Pretrgan vodnik, okvara KB	Sanacija kablovoda (kabelska spojka)
	RTP TOLMIN	DV ZARAKOVEC	0,256	Preboj pren. Odv. Zlomljen drog, drevesa na dv, pretrg žic	Ureditev prenapajanja ter izvedba sanacije daljnovoda
	RP KANAL	DV DOBLAR_K	0,247	Pretrgan vodnik, neznani vzroki, nevihta	Predvidena širitev koridorija DV na določenih osekih, zamenjava vodnikov
	RTP KOPER	DV ŠMARJE	0,236	Nevihta, neznani vzroki	/
	RTP PLAVE	DV DOBLAR	0,230	Nevihta, neznani vzroki	Predvidena širitev koridorija DV na določenih osekih

*Tabela 88: pet najslabših izvodov kratkotrajnih prekinitev (parameter MAIFI) v letu 2023*

## 2.2 Izredna stanja z večjim vplivom na število prekinitev

V letu 2023 je bilo več prekinitev na področju Elektro Primorske z večjim obsegom izpadlih odjemalcev. V obdobju med 12.7. in 30.7.2023 je prešlo čez naše območje več nevihtnih celic, kar je povzročilo veliko število izpadov. Najbolj so bila prizadeta območja DE Tolmin, DE Gorica in DE Sežana. V celotnem obdobju je bila motena dobava električne energije približno 95.000 odjemalcem.

Drugi večji val prekinitev zaradi neviht je bil med 28.8. in 31.8.2023. Najbolj so bila prizadeta območja DE Tolmin, DE Gorica in DE Sežana. Dobava električne energije je bila motena približno 12.000 odjemalcem. V obeh primerih je bila najbolj prizadeta DE Tolmin.

Zap. št.	Začetek izrednega stanja	Konec izrednega stanja	RTP/RP	Število prekinitev znotraj izrednega stanja	Skupno trajanje prekinitev znotraj izrednega stanja	Skupno število prizadetih uporemalcev	Vzroki za izredno stanje
1	12.7.2023 4:00:08	31.10.2023 8:30:36	RTP PLAVE, RTP IL.BISTR., RTP PIVKA, RTP POSTOJNA, RTP CERKNO, RTP IDRIJA, RTP TOLMIN, RTP KOBARID, RP ČRNI VRH, RP DOBLAR, RP GRGAR, RP HUBELJ, RP KANAL, RP BOVEC, RP CERKNO, RP IDRIJA, RP TREBUŠA, RP BILJE 1, RTP VRTOJBA, RP RAZDRTO	382	65.08:15:17	188110	Višja sila
2	28.8.2023 9:37:44	8.11.2023 15:01:22	RP GRADIŠČE, RP CERKNO, RP GRGAR, RTP SEŽANA, RTP PIVKA, RTP PLAVE, RP KANAL, RP DOBLAR, RTP KOPER, RTP IL.BISTR., RTP AJDOVŠČINA, RP IDRIJA, RP ČRNI VRH, RP	100	38.02:04:27	21827	Višja sila

Zap. št.	Začetek izrednega stanja	Konec izrednega stanja	RTP/RP	Število prekinitev znotraj izrednega stanja	Skupno trajanje prekinitev znotraj izrednega stanja	Skupno število prizadetih uporemalcev	Vzroki za izredno stanje
			TREBUŠA, RTP TOLMIN, RP ROŽNA D., RTP POSTOJNA, RP BOVEC, RTP GORICA, RTP IDRIJA				

Tabela 99: izredna stanja z večjim vplivom na število prekinitev v letu 2023

## 2.3 Pritožbe in nadomestila

### 2.3.1 Pritožbe uporabnikov

V tabeli je podano število pritožb po RTP/RP vezane na neprekinjenost napajanja. V letu 2023 ni bilo nobene upravičene pritožbe.

RTP/RP	Leto 2023		
	Skupaj pritožb	Število upravičenih pritožb	Delež upravičenih pritožb [%]
RP BELI KRIŽ	0	0	0
RP BILJE 1	0	0	0
RP BOVEC	0	0	0
RP CERKNO	0	0	0
RP ČRNI VRH	0	0	0
RP DOBLAR	0	0	0
RP DOBROVO	0	0	0
RP GRAČIŠČE	0	0	0
RP GRADIŠČE	1	0	0
RP GRGAR	0	0	0
RP HUBELJ	0	0	0
RP IDRIJA	0	0	0
RP IZOLA	1	0	0
RP KANAL	0	0	0
RP KOMEN	1	0	0
RP LEDINE	0	0	0
RP PREDLOKA	0	0	0
RP RAZDRTO	0	0	0
RP ROŽNA D.	1	0	0
RP SELA	0	0	0
RP TREBUŠA	0	0	0
RP VANGANEL	3	0	0
RP VIPAVA	1	0	0
RTP AJDOVŠČINA	0	0	0
RTP CERKNO	0	0	0
RTP DEKANI	1	0	0
RTP GORICA	1	0	0
RTP HRPELJE	1	0	0
RTP IDRIJA	0	0	0
RTP IL.BISTR.	1	0	0
RTP KOBARID	1	0	0
RTP KOPER	4	0	0
RTP LUCIJA	9	0	0
RTP PIVKA	0	0	0
RTP PLAVE	0	0	0
RTP POSTOJNA	4	0	0
RTP POSTOJNA10	0	0	0
RTP SEŽANA	2	0	0
RTP TOLMIN	0	0	0
RTP VRTOJBA	0	0	0
<b>Skupaj</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabela20: pritožbe uporabnikov v letu 2023

### 2.3.2 Nadomestila pri dolgotrajnih prekinitvah

Opomba: tabelo primerno razširiti po napetostnih nivojih (VN/SN/NN)

Napetostni nivo		Število	Vrednost (EUR)
SN	Potrjene zahteve	0	0,00
	Izplačane kompenzacije	0	0,00

Tabela21: nadomestila pri dolgotrajnih prekinitvah v letu 2023

### 2.3.3 Nadomestila pri posameznih dolgotrajnih prekinitvah

Uporabniki	Število	Vrednost (EUR)
Gospodinjstva	0	0,00
Ostali uporabniki NN	0	0,00
Ostali uporabniki SN	0	0,00

Tabela 102: nadomestila pri posameznih dolgotrajnih prekinitvah v letu 2023



### 3 KOMERCIALNA KAKOVOST

#### 3.1 Parametri komercialne kakovosti

V letu 2015 je bil sprejet in v Uradnem listu objavljen prenovljen Akt o pravilih monitoringa kakovosti oskrbe z električno energijo (Uradni list RS, št. [59/15](#), [23/18](#), [62/19](#), [90/21](#) in [172/21](#) – ZOE). Del tega Akta zajema tudi podatke o komercialni kakovosti (priloga 2). Skladno s tem Aktom smo v letu 2023 pridobili podatke o posameznih parametrih komercialne kakovosti.

Parameter komercialne kakovosti		Minimalni standardi kakovosti (MSK)				Dosežene vrednosti				Delež opravljenih storitev		Opombe
		Sistemiški ali zajamčeni standard	Zahtevana raven skladnosti [%]	Mejna vrednost	Enota	Število vseh zahtevanih ali izvedenih storitev	Število upravičenih izvetij (višja sila, tuji vzrok)	Vrednost parametra	Standardna deviacija	Do vključno mejne vrednosti [%]	Nad mejno vrednostjo [%]	
1.1	Povprečni čas, potreben za izdajo soglasja za priključitev	S	95	20	Delovnih dni	8284	0	68,10	64,70	28,00	72,00	Izvetij ni.
1.2	Povprečni čas, potreben za izdajo ocene stroškov oziroma predračuna za enostavna dela	Z	100	8	Delovnih dni	394	0	7,22	20,48	85,00	15,00	Izvetij ni.
1.3	Povprečni čas, potreben za izdajo pogodbe o priključitvi na NN-sistem	S	95	20	Delovnih dni	4359	0	5,80	5,20	100,00	0,00	Izvetij ni.
1.4	Povprečni čas, potreben za aktiviranje priključka na sistem	Z	100	8	Delovnih dni	4129	0	19,30	18,10	100,00	0,00	Izvetij ni.
2.1	Povprečni čas, potreben za odgovore na pisna vprašanja, pritožbe ali zahteve uporabnikov	Z	100	8	Delovnih dni	7758	0	0,46	0,00	100,00	0,00	Izvetij ni.
2.2	Povprečni čas zadržanja klica v klicnem centru	-	0	0	-	36477	0	5,00	14,00	-	-	Izvetij ni.
2.3	Parameter ravnih nivoja strežbe klicnega centra	-	0	0	-	4018	0	89,00	0,00	-	-	Izvetij ni.
3.1	Povprečni čas do ponovne vzpostavitve napajanja v primeru napake na napravi za omejevanje toka (06:00 - 22:00)	Z	100	4	Ure	678	0	2,00	3,42	86,00	14,00	Izvetij ni.
3.1	Povprečni čas do ponovne vzpostavitve napajanja v primeru napake na napravi za omejevanje toka (22:00 - 06:00)	Z	100	6	Ure	77	0	1,58	2,38	94,00	6,00	Izvetij ni.
3.2	Povprečni čas, potreben za odgovor na pritožbo v zvezi s kakovostjo napetosti	S	95	30	Delovnih dni	20	0	20,10	18,75	70,00	30,00	Izvetij ni.
3.3	Povprečni čas, potreben za rešitev odstopanj kakovosti napetosti	S	50	6	Meseci	2	0	1,04	0,98	100,00	0,00	Izvetij ni.
4.1	Povprečni čas, potreben za odpravo okvare števca	Z	100	8	Delovnih dni	1180	0	8,55	21,38	79,00	21,00	Izvetij ni.
4.2	Povprečni čas, potreben za vzpostavitev ponovnega napajanja zaradi neplačila uporabnika	Z	100	3	Delovnih dni	828	13	0,15	0,37	100,00	0,00	Izvetija so zaradi dogovora s stranko o kasnejšem ponovnem priklopu..

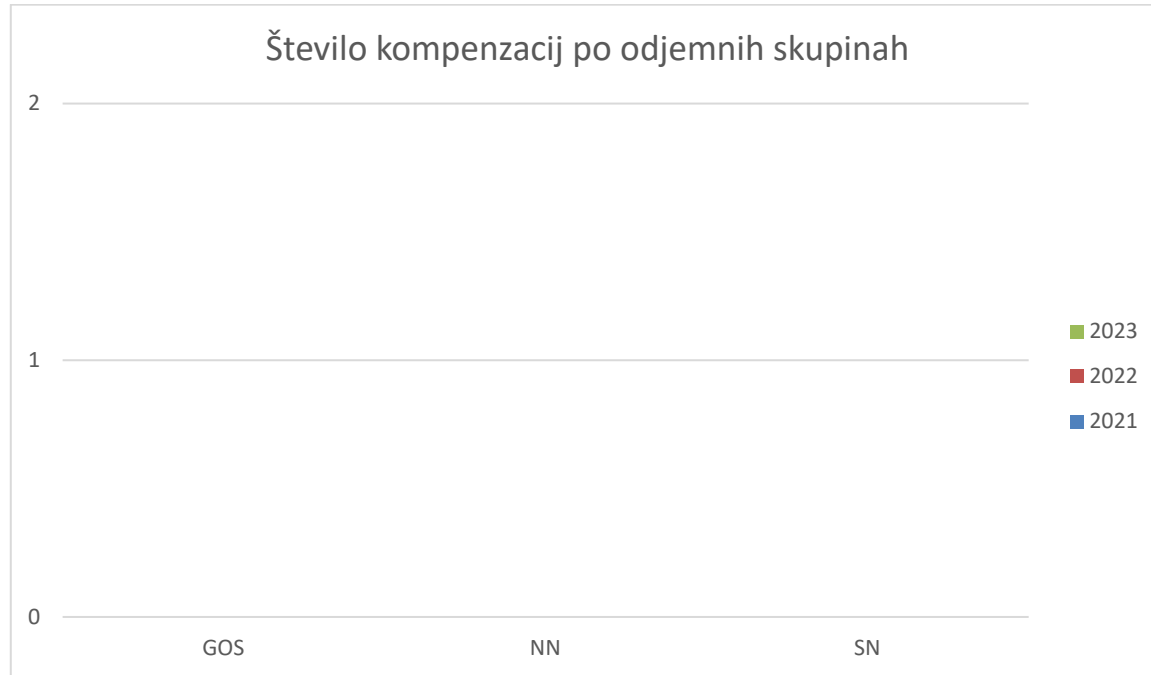
Tabela 23: parametri komercialne kakovosti v letu 2023

### 3.2 Nadomestila

V letu 2023 nismo izplačali nobene kompenzacije uporabnikom zaradi nedoseganja zajamčenih standardov posameznih storitev.

Zap. št.	Zajamčeni standard	Potrjene zahteve						Izplačane kompenzacije					
		Gospodinjstva		Ostali uporabniki NN		Ostali uporabniki SN		Gospodinjstva		Ostali uporabniki NN		Ostali uporabniki SN	
		Število izplačanih nadomestil	Vrednost izplačanih nadomestil [€]	Število izplačanih nadomestil	Vrednost izplačanih nadomestil [€]	Število izplačanih nadomestil	Vrednost izplačanih nadomestil [€]	Število izplačanih nadomestil	Vrednost izplačanih nadomestil [€]	Število izplačanih nadomestil	Vrednost izplačanih nadomestil [€]	Število izplačanih nadomestil	Vrednost izplačanih nadomestil [€]
1	Čas, potreben za izdajo ocene stroškov (predračuna) za enostavna dela	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2	Čas, potreben za aktiviranje priključka na sistem	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	Delež pravočasno obveščenih uporabnikov o načrtovani prekinitvi	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4	Čas, potreben za odgovore na pisna vprašanja, pritožbe ali zahteve uporabnikov	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5	Čas do ponovne vzpostavitve napajanja v primeru napake na napravi za omejevanje toka (od 6.00 do 22.00 ure)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6	Čas do ponovne vzpostavitve napajanja v primeru napake na napravi za omejevanje toka (od 22.00 do 6.00 ure)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7	Čas, potreben za odpravo okvare števca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8	Število rednih odčitavanj števec v enem letu s strani pooblaščenega podjetja (za končne odjemalce do 43 kW ali brez merjenja moči oziroma daljinskega odčitavanja)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9	Število rednih odčitavanj števec v enem letu s strani pooblaščenega podjetja (za končne odjemalce nad 43 kW ali z merjenjem moči)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10	Čas do vzpostavitve ponovnega napajanja zaradi neplačila uporabnika	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11	Čas trajanja odprave neskladja odklonov napajalne napetosti (enostavni ukrepi, ki ne zahtevajo rekonstrukcije oziroma širitve sistema)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12	Čas trajanja odprave neskladja odklonov napajalne napetosti (rekonstrukcija dela sistema)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13	Čas trajanja odprave neskladja odklonov napajalne napetosti (izgradnja novega dela sistema)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabela 24: nadomestila s področja komercialne kakovosti v letu 2023



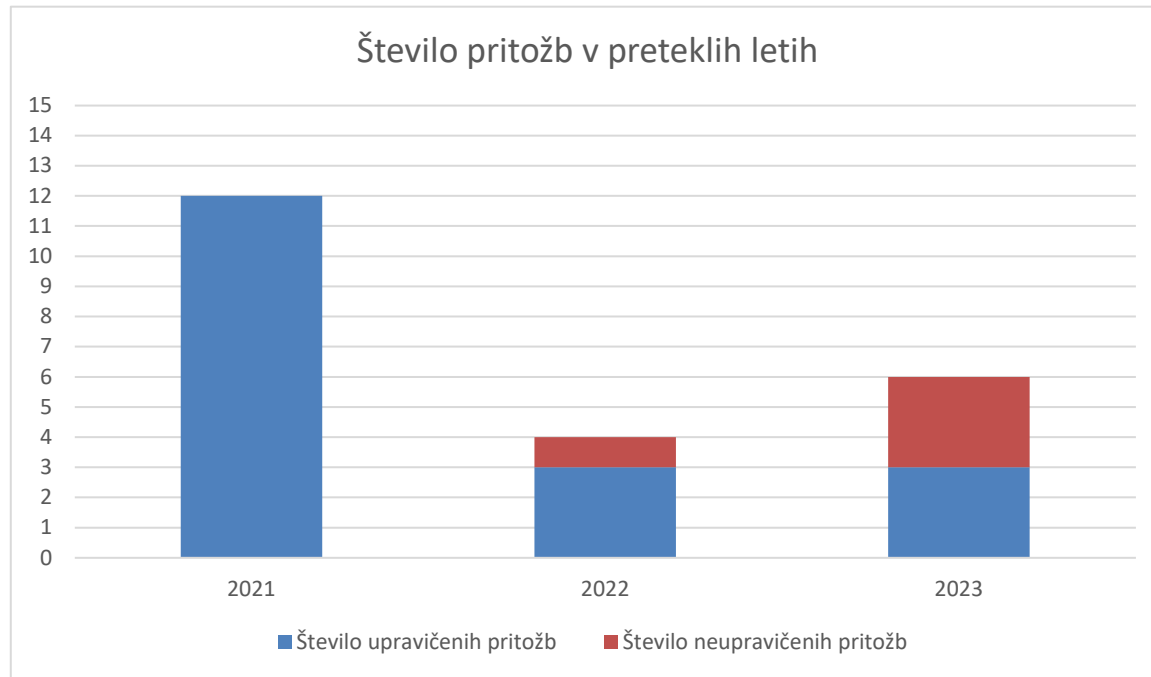
Slika 1: število nadomestil s področja komercialne kakovosti po odjemnih skupinah odjemalcev v letu 2023

### 3.3 Pritožbe

V letu 2023 smo prejeli 3 pritožbe na izvajanje storitev, ki jih zajemajo kazalniki komercialne kakovosti. Glede na prejšnje leto se je število pritožb zmanjšalo.

Področje	Podpodročje	Vzrok za pritožbo	Pritožbe		
			Število vseh pritožb	Število upravičenih pritožb	Delež upravičenih pritožb [%]
Priključevanje na sistem	Zamude	Zamuda pri izdaji ocene stroškov (predračuna) za enostavna dela.	0	0	0
		Zamuda pri izdaji SZP.	3	3	100
		Zamuda pri izdaji PP na NN-sistem.	0	0	0
Merjenje	Odčitavanje števecv	Neizvedeno redno letno odčitavanje števecv s strani pooblaščenega podjetja.	0	0	0
	Delovanje števecv	Zamuda pri odpravi okvare števca.	0	0	0
Kakovost oskrbe	Kakovost napetosti	Prekoračitev roka za odgovor na pritožbo v zvezi s kakovostjo napetosti.	0	0	0
		Prekoračitev maksimalnega časa trajanja do odprave neskladja odklonov napajalne napetosti.	0	0	0
	Neprekinjenost napajanja	Prekoračitev maksimalnega dovoljenega trajanja in števila nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev (velja samo za končne uporabnike na SN-sistemu).	0	0	0
		Prekoračitev maksimalnega dovoljenega trajanja posamezne nenačrtovane dolgotrajne prekinitve.	0	0	0
Aktivacije priključkov	Aktivacija novega priključka	Prekoračitev časa za aktiviranje priključka na sistem.	0	0	0
	Ponovni priklop po odklopu	Prekoračitev časa za ponovno vzpostavitev napajanja v primeru napake na napravi za omejevanje toka.	0	0	0
		Napačni odklop zaradi napake vzdrževalnega osebja.	0	0	0
Odklopi zaradi neplačila ali zapoznelega plačila	Odklopi zaradi neplačila ali zapoznelega plačila	Prekoračitev časa, potrebnega za vzpostavitev ponovnega napajanja zaradi neplačila uporabnika.	0	0	0
		Neizvedeni ali zamujeni vnaprej dogovorjeni obiski.	0	0	0
	Storitve uporabnikom	Nepravočasna obveščенost uporabnikov o načrtovani prekinitvi.	0	0	0
Obračunavanje in izdajanje računov ter izterjave	Nejasnost računov	Zamuda pri odgovorih na pisna vprašanja, pritožbe ali zahteve uporabnikov.	0	0	0

Tabela 25: pritožbe s področja komercialne kakovosti v letu 2023



Slika 2: trend števila pritožb s področja komercialne kakovosti med leti 2021 in 2023

## 4 KAKOVOST NAPETOSTI

Podatki so pridobljeni s pomočjo sistema stalnega nadzora kakovosti električne energije (v nadaljevanju monitoringa KEE) in s pomočjo načrtovanih sistematičnih tedenskih meritev. Poročilo vsebuje tudi pregled stanja pritožb uporabnikov omrežja z naslova slabe kakovosti napetosti na področju distribucijskem omrežja Elektro Primorska.

### 4.1 Monitoring kakovosti napetosti

#### Časovni okvir izvedenih meritev

Meritve so bile opravljene v časovnem obdobju od 01.01.2023 do 31.12.2023. Časovno obdobje zajema 52 merilno zaključenih tednov.

#### Normativi in standardi, po katerih so ovrednoteni merilni rezultati

Za analizo KEE služi slovenski standard SIST EN 50160; Značilnosti napetosti v javnih in razdelilnih omrežjih, druga izdaja, Marec 2011.

Trenutno stanje merilne tehnike omogoča zapis osmih parametrov KEE - napetosti, v vseh treh fazah:

- velikost napajalne napetosti,
- prekinitve napajalne napetosti (t.j. kratkotrajne in dolgotrajne prekinitve napetosti),
- upadi in porasti napetosti (t.j. dogodki, hitre spremembe napetosti, izbokline in vbokline napetosti),
- harmonske in medharmonske napetosti,
- fliker (t.j. kolebanje, utripanje oz. migetanje napetosti),
- neravnotežje napajalne napetosti,
- signalne napetosti in
- omrežna frekvenca.

#### Uporabljena merilna metoda

Uporabljena je merilna metoda, ki v primeru najpomembnejših parametrov KEE, ustreza zahtevam standarda mednarodne elektrotehniške komisije IEC 61000-4-30, Februar 2003

	Vrsta storitve	Število
<b>1.</b>	<b>Stalni monitoring</b>	
	Število merilnih mest za stalni monitoring kakovosti	72
	Število tedenskih meritev v letu, kjer je ugotovljeno neskladje	396
<b>2.</b>	<b>Občasni monitoring</b>	
	<b>Občasni načrtovani monitoring</b>	
	Število izvedenih načrtovanih meritev	24
	Število meritev, kjer je ugotovljeno neskladje	0
	<b>Občasni monitoring ob oprekanju uporabnikov</b>	
	Število podanih pritožb na kakovost napetosti pri odjemalcih	84
	Število meritev na podlagi pritožb	15
	Število upravičenih pritožb	24
<b>3.</b>	<b>Izjave na zahtevo uporabnikov in pogodbe o nestandardni kakovosti</b>	
	Število izdanih izjav o skladnosti napetosti	1
	Število izdanih izjav o neskladnosti napetosti	0
	Število pogodb o nadstandardni kakovosti	0
	Število pogodb o podstandardni kakovosti	0

Tabela 26: monitoring kakovosti napetosti

## 4.2 Stalni monitoring

### 4.2.1 Lokacija merilnih mest

Do konca leta 2023 je bil vzpostavljen sistem za stalno spremljanje kakovosti napetosti v spodaj navedenih točkah distribucijskega omrežja (tabela 27).

RTP/RP	Merilno mesto	Napetostni nivo
RTP POSTOJNA	Postojna 110 TR1	VN 110kV
	Postojna 20 TR1	SN 20kV
	Postojna 20 TR2	SN 20kV
RP BELI KRIŽ	Beli Kriz 20	SN 20kV
RP BOVEC	Bovec 20	SN 20kV
RP CERKNO	Cerkno 20 RP	SN 20kV
RP ČRNI VRH	Crni Vrh 20	SN 20kV
RP DOBLAR	Doblar 20	SN 20kV
RP GRAČIŠČE	Gracisce 20	SN 20kV
RP GRADIŠČE	Gradisce 20	SN 20kV
RP IZOLA	Izola 20 D (Koper)	SN 20kV
	Izola 20 C (Lucija)	SN 20kV
RP KANAL	Kanal 20 B	SN 20kV
RP KOMEN	Komen 20	SN 20kV
RP RAZDRTO	Razdrto 20	SN 20kV
RP TREBUŠA	Trebusa 20	SN 20kV
RP VANGANEL	Vanganel S1 (Koper)	SN 20kV
	Vanganel S2 (Dekani)	SN 20kV
RP VIPAVA	Vipava 20 A	SN 20kV
	Vipava 20 B	SN 20kV
RTP AJDOVŠČINA	Ajdovscina 110 TR1	VN 110kV
	Ajdovscina 20 TR1	SN 20kV
	Ajdovscina 20 TR2	SN 20kV
RTP CERKNO	Cerkno 110 TR1	VN 110kV
	Cerkno 20 TR2	SN 20kV
	Cerkno 20 TR1	SN 20kV
RTP DEKANI	Dekani 110 TR1	VN 110kV
	Dekani 20 TR1	SN 20kV
	Dekani 20 TR2	SN 20kV
RTP VRTOJBA	Vrtojba 110 TR1	VN 110kV
	Vrtojba 20 TR1	SN 20kV
	Vrtojba 20 TR2	SN 20kV
RTP TOLMIN	Tolmin 110 TR1	VN 110kV
	Tolmin 20 TR1	SN 20kV
	Tolmin 35 TR2	SN 20kV
	Tolmin 20 TR3	SN 20kV
RTP SEŽANA	Sezana 110 TR A	VN 110kV
	Sezana 20 A	SN 20kV
	Sezana 20 B	SN 20kV
	Sezana 20 C	SN 20kV
RTP PLAVE	Plave 110 TR1	VN 110kV
	Plave 20 TR1	SN 20kV
	Plave 20 TR2	SN 20kV
RTP PIVKA	Pivka 110 TR1	VN 110kV
	Pivka 20 TR2	SN 20kV
	Pivka 20 TR1	SN 20kV
RTP LUCIJA	Lucija 110 TR1	VN 110kV
	Lucija 20 TR2	SN 20kV
	Lucija 20 TR1	SN 20kV
RTP KOPER	Koper 110 TR1	VN 110kV
	Koper 20 TR2	SN 20kV
	Koper 20 TR1	SN 20kV
	Koper 20 TR3	SN 20kV
RTP KOBARID	RTP Kobarid 35 TR3	SN 35kV
	RTP Kobarid 35 TR4	SN 35kV
	RTP Kobarid 20 TR3	SN 20kV
	RTP Kobarid 20 TR4	SN 20kV

RTP/RP	Merilno mesto	Napetostni nivo
RTP IL.BISTR.	Ilirska Bistrica 110 TR1	VN 110kV
	Ilirska Bistrica 20 TR1	SN 20kV
	Ilirska Bistrica 20 TR2	SN 20kV
RTP GORICA	Gorica 110 TR1	VN 110kV
	Gorica 20 TR1	SN 20kV
	Gorica 20 TR2	SN 20kV
	Gorica 20 TR3	SN 20kV
RTP HRPELJE	Hrpelje 35 TRA	SN 35kV
	Hrpelje 20 A	SN 20kV
	Hrpelje 20 B	SN 20kV
RTP IDRİJA	Idrija 110 TR1	VN 110kV
	Idrija 20 TR2	SN 20kV
	Idrija 20 TR1	SN 20kV
RP PREDLOKA	Predloka 20	SN 20kV
RP GRGAR	Grgar 20	SN 20kV

*Tabela 117: Lokacija merilnih mest*

S 72 regulatorji KEE v navedenih 32 objektih pridobivamo podatke o kakovosti napetosti iz 14 merilnih točk na visokonapetostnem omrežju, iz ene srednje napetostne merilne točke kateri meji na sosednje omrežje in iz 57 merilnih točk na srednje napetostnem omrežju, ki predstavljajo glavne napajalne točke v našem distribucijskem omrežju.



#### 4.2.2 Skladnost parametrov kakovosti napetosti – stalni monitoring

V tabelah 28 in 29 so prikazani podatki o skladnosti parametrov kakovosti napetosti s standardom SIST EN 50160 po posameznih objektih oz. točkah omrežja v letu 2023, kjer je bilo vzpostavljeno stalno spremljanje kakovosti napetosti. Navedeno je tudi število tednov v katerih so zabeleženi verodostojni podatki o kakovosti napetosti (v nadaljevanju podatki). Podatki so podani ločeno za VN nivo in SN nivo.

Objekt RTP 110/X	Število tednov pod nadzorom	Število neskladnih tednov						Število upadov napetosti	Število porastov napetosti	Skladnost KEE	
		Velikost napajalne napetosti	Harmoniki	Fliker	Ne-ravnotežje	Signalne napetosti	Frekvenca			Število skladnih tednov	Število neskladnih tednov
Postojna 110 TR1	52	0	0	1	0	0	0	20	8	51	1
Ajdovscina 110 TR1	52	0	0	2	0	0	0	2	2	50	2
Cerkno 110 TR1	52	0	0	3	0	0	0	2	0	52	0
Dekani 110 TR1	52	0	0	2	0	0	0	1	0	50	2
Vrtojba 110 TR1	52	0	0	2	0	0	0	4	3	50	2
Tolmin 110 TR1	51	0	0	3	0	0	0	1	1	48	3
Sezana 110 TR A	52	0	0	0	0	0	0	4	0	52	0
Plave 110 TR1	52	0	0	2	0	0	0	2	1	50	2
Pivka 110 TR1	52	0	0	1	0	0	0	4	0	51	1
Lucija 110 TR1	50	0	0	2	0	0	0	23	4	48	2
Koper 110 TR1	52	0	0	2	0	0	0	10	1	50	2
Iliška Bistrica 110 TR1	52	0	0	1	0	0	0	33	0	51	1
Gorica 110 TR1	52	0	0	1	0	0	0	4	3	51	1
Idrija 110 TR1	52	0	0	4	0	0	0	11	5	48	4

Tabela 28: skladnost parametrov kakovosti napetosti s standardom SIST EN 50160 (VN napetostni nivo) – stalni monitoring

Objekt RTP SN/SN, RP kV	Število tednov pod nadzorom	Število neskladnih tednov						Število upadov napetosti	Število porastov napetosti	Skladnost KEE	
		Velikost napajalne napetosti	Harmoniki	Fliker	Ne-ravnotežje	Signalne napetosti	Frekvenca			Število skladnih tednov	Število neskladnih tednov
Postojna 20 TR1	52	2	0	5	0	0	0	52	68	45	7
Postojna 20 TR2	52	2	0	3	0	0	0	8	19	47	5
Beli Kriz 20	52	0	0	1	0	0	0	43	11	51	1
Bovec 20	52	1	0	4	0	0	0	113	100	47	5
Cerkno 20 RP	52	0	0	7	0	0	0	81	95	45	7
Crni Vrh 20	52	4	0	6	0	0	0	87	86	42	10
Doblar 20	52	7	0	5	0	0	0	97	125	40	12
Gracisce 20	52	1	0	4	0	0	0	24	47	47	5
Gradisce 20	52	2	0	6	0	0	0	51	114	44	8
Izola 20 D (Koper)	52	2	0	3	0	0	0	20	24	47	5
Izola 20 C (Lucija)	51	1	0	3	0	0	0	49	56	47	4
Kanal 20 B	52	2	0	9	0	0	0	108	121	41	11
Komen 20	52	6	0	4	0	0	0	60	110	42	10
Razdrto 20	52	3	0	4	0	0	0	72	53	45	7

Objekt RTP SN/SN, RP kV	Število tednov pod nadzorom	Število neskladnih tednov						Število upadov napetosti	Število porastov napetosti	Skladnost KEE	
		Velikost napajalne napetosti	Harmoniki	Fliker	Ne- ravnotežje	Signalne napetosti	Frekvenca			Število skladnih tednov	Število neskladnih tednov
Trebusa 20	52	5	0	4	0	0	0	186	110	43	9
Vanganel S1 (Koper)	52	1	0	8	0	0	0	51	101	43	9
Vanganel S2 (Dekani)	52	1	0	5	0	0	0	19	34	47	5
Vipava 20 A	52	3	0	10	0	0	0	55	179	39	13
Vipava 20 B	52	2	0	10	0	0	0	21	38	40	12
Ajdovscina 20 TR1	52	0	0	1	0	0	0	3	0	51	1
Ajdovscina 20 TR2	52	2	0	12	0	0	0	58	218	38	14
Cerkno 20 TR2	52	0	0	2	0	0	0	75	94	50	2
Cerkno 20 TR1	52	1	0	7	0	0	0	4	0	44	8
Dekani 20 TR1	52	0	0	4	0	0	0	11	13	48	4
Dekani 20 TR2	52	0	0	5	0	0	0	37	53	47	5
Vrtojba 20 TR1	52	0	0	8	0	0	0	34	137	44	8
Vrtojba 20 TR2	51	0	0	1	0	0	0	1	3	50	1
Tolmin 20 TR1	52	0	0	6	0	0	0	204	122	46	6
Tolmin 35 TR2	52	0	0	10	0	0	0	52	109	42	10
Sezana 20 A	52	1	0	2	0	0	0	34	66	49	3
Sezana 20 B	52	1	0	3	0	0	0	17	39	48	4
Sezana 20 C	52	0	0	2	0	0	0	5	4	50	2
Plave 20 TR1	52	0	0	7	0	0	0	7	49	45	7
Plave 20 TR2	52	0	0	14	0	0	0	102	126	38	14
Pivka 20 TR2	52	0	0	4	0	0	0	43	85	48	4
Pivka 20 TR1	52	0	0	2	0	0	0	8	7	50	2
Lucija 20 TR2	52	1	0	4	0	0	0	15	59	47	5
Lucija 20 TR1	51	0	0	1	0	0	0	7	11	50	1
Koper 20 TR2	52	0	0	4	0	0	0	25	22	48	4
Koper 20 TR1	52	0	0	2	0	0	0	9	15	50	2
Koper 20 TR3	52	0	0	8	0	0	0	45	97	44	8
RTP Kobarid 35 TR3	51	0	0	9	0	0	0	21	27	42	9
RTP Kobarid 35 TR4	51	0	0	9	0	0	0	50	152	42	9
RTP Kobarid 20 TR3	52	0	0	5	0	0	0	86	107	47	5
RTP Kobarid 20 TR4	52	0	0	3	0	0	0	13	1	49	3
Ilirska Bistrica 20 TR1	52	0	0	2	0	0	0	13	28	50	2
Ilirska Bistrica 20 TR2	52	0	0	10	0	0	0	71	117	42	10
Gorica 20 TR1	52	0	0	1	0	0	0	3	3	51	1
Gorica 20 TR2	52	0	0	18	0	0	0	85	258	34	18
Gorica 20 TR3	52	1	0	2	0	0	0	9	9	49	3
Hrpelje 35 TRA	52	0	0	4	0	0	0	16	14	48	4
Hrpelje 20 A	52	3	0	1	0	0	0	1	0	48	4
Hrpelje 20 B	52	3	0	3	0	0	0	33	53	46	6
Idrija 20 TR2	52	0	0	9	0	0	0	84	92	43	9
Idrija 20 TR1	52	0	0	3	0	0	0	19	0	49	3
Predloka 20	52	1	0	5	0	0	0	23	18	46	6
Grgar 20	52	0	0	18	0	0	0	90	248	34	18
Tolmin 20 TR3	52	0	0	3	0	0	0	8	9	49	3

Tabela 29: skladnost parametrov kakovosti napetosti s standardom SIST EN 50160 (SN napetostni nivo) – stalni monitoring

### Razlaga tabel 28 in 29:

- *Število tednov pod nadzorom* – podatek predstavlja število tednov v letu 2022, za katere so podatki o kakovosti električne energije odbrani in verodostojni.
- *Skladnost KEE* – podatek predstavlja število tednov, ko je kakovost napetosti v skladu in število tednov ko kakovost napetosti ni v skladu z zahtevami standarda.
- *Število skladnih tednov* – podatek predstavlja število tednov, v katerih so posamezni parametri kakovosti napetosti v celoti skladni z zahtevami standarda.
- *Število neskladnih tednov* – podatek predstavlja število tednov, v katerih posamezni parametri kakovosti napetosti niso v skladu z zahtevami standarda.
- *Število upadov in porastov napetosti* – podatek predstavlja število zabeleženih upadov in porastov napetosti na posameznem merilnem mestu v letu 2022. Uporabljena je 60 s agregacija (Opomba 1).

### Opomba 1:

- Vsota vseh dogodkov po objektih ni enaka številu dogodkov v omrežju Elektro Primorska. Potrebno je upoštevati faktor istočasnosti dogodkov, saj je upad napetosti pogosto zabeležen v več objektih hkrati.
- Za združevanje dogodkov je uporabljena standardizirana agregacija dogodkov skladno s standardom IEC 61000-4-30. Zabeležena so vsa odstopanja od s standardom predpisanih toleranc. Agregacija pomeni fazno in časovno združevanje dogodkov (odstopanj od predpisanih toleranc) v en sam dogodek. Pojem združevanja dogodkov je predvsem uporaben zaradi oscilatorne narave nekaterih dogodkov. Merilniki v teh primerih namreč zapišejo vsak prehod preko nastavljenih toleranc, kar pomeni, da je en sam dogodek zabeležen večkrat. Uporabljena merilna metoda omenja časovno agregacijo dogodkov, vendar je ne opredeli. Časovna agregacija je tako dogovorjena v okviru GIZ Distribucije EE in prenosnega podjetja (ELES) v času trajanja 60 s.

Vzrok za nepopolnost podatkov na večini regulatorjev je odklop meritev zaradi rekonstrukcij RTP ali zaradi okvar regulatorjev KEE.

### 4.2.3 Izračun indeksov stanja stalnega monitoringa

#### Indeks stanja kakovosti napetosti

Indeks stanja pove kolikšen delež meritev v opazovanem letu je bil skladen z zahtevami standarda SIST EN 50160.

$$I_{KEE-VN} = \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n \text{število neskladnih tednov}}{\sum_{i=1}^n \text{število tednov pod nadzorom}} \right) \cdot 100 (\%) = \mathbf{96,83 \%}$$

$$I_{KEE-SN} = \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n \text{število neskladnih tednov}}{\sum_{i=1}^n \text{število tednov pod nadzorom}} \right) \cdot 100 (\%) = \mathbf{87,61 \%}$$

Indeks stanja kakovosti napetosti se je v letu 2023 v primerjavi z letom 2022 izboljšal za VN omrežje iz 96,03 % v letu 2022 na 96,83 % v letu 2023, za SN omrežje pa poslabšal iz 90,91 % v letu 2022 na 87,61 % v letu 2023. V letu 2022 smo zabeležili 295 neskladnih meritev v vseh merilnih točkah, v letu 2023 pa smo zaznali 400 neskladnih meritev v 71 merilnih točkah.

#### Indeks stanja velikosti napajalne napetosti

$$I_{U-VN} = \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n \text{število neskladnih tednov velikosti napajalne napetosti}}{\sum_{i=1}^n \text{število tednov pod nadzorom}} \right) \cdot 100 (\%) = \mathbf{100 \%}$$

$$I_{U-SN} = \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n \text{število neskladnih tednov velikosti napajalne napetosti}}{\sum_{i=1}^n \text{število tednov pod nadzorom}} \right) \cdot 100 (\%) = \mathbf{98,04 \%}$$

Indeks stanja velikosti napajalne napetosti se v letu 2023 v primerjavi z letom 2022 izboljšal za VN omrežje, iz 99,01% v letu 2022 na 100% v letu 2023, za SN omrežje pa poslabšal iz 98,74% v letu 2022 na 98,04% v letu 2023. V letu 2022 smo zabeležili 44 neskladni meritev v 41 merilnih točkah, v letu 2023 pa smo zaznali 59 neskladnih meritev v 26 merilnih točkah.

#### Indeks stanja harmonskih napetosti

$$I_{H-VN} = \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n \text{število neskladnih tednov harmonskih napetosti}}{\sum_{i=1}^n \text{število tednov pod nadzorom}} \right) \cdot 100 (\%) = \mathbf{100 \%}$$

$$I_{H-SN} = \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n \text{št. neskladnih tednov harmonskih napetosti}}{\sum_{i=1}^n \text{število tednov pod nadzorom}} \right) \cdot 100 (\%) = \mathbf{100 \%}$$

Indeks stanja harmonskih napetosti je v letu 2023 v primerjavi z letom 2022, za VN ostal nespremenjen, za SN omrežje pa se je izboljšal iz 99,93% v letu 2022 na 100% v letu 2023. V letu 2022 smo zabeležili zaznali 2 neskladni meritvi v 2 merilnih točkah, v letu 2023 pa nismo smo zaznali neskladnih meritev.

#### Indeks stanja flikerja

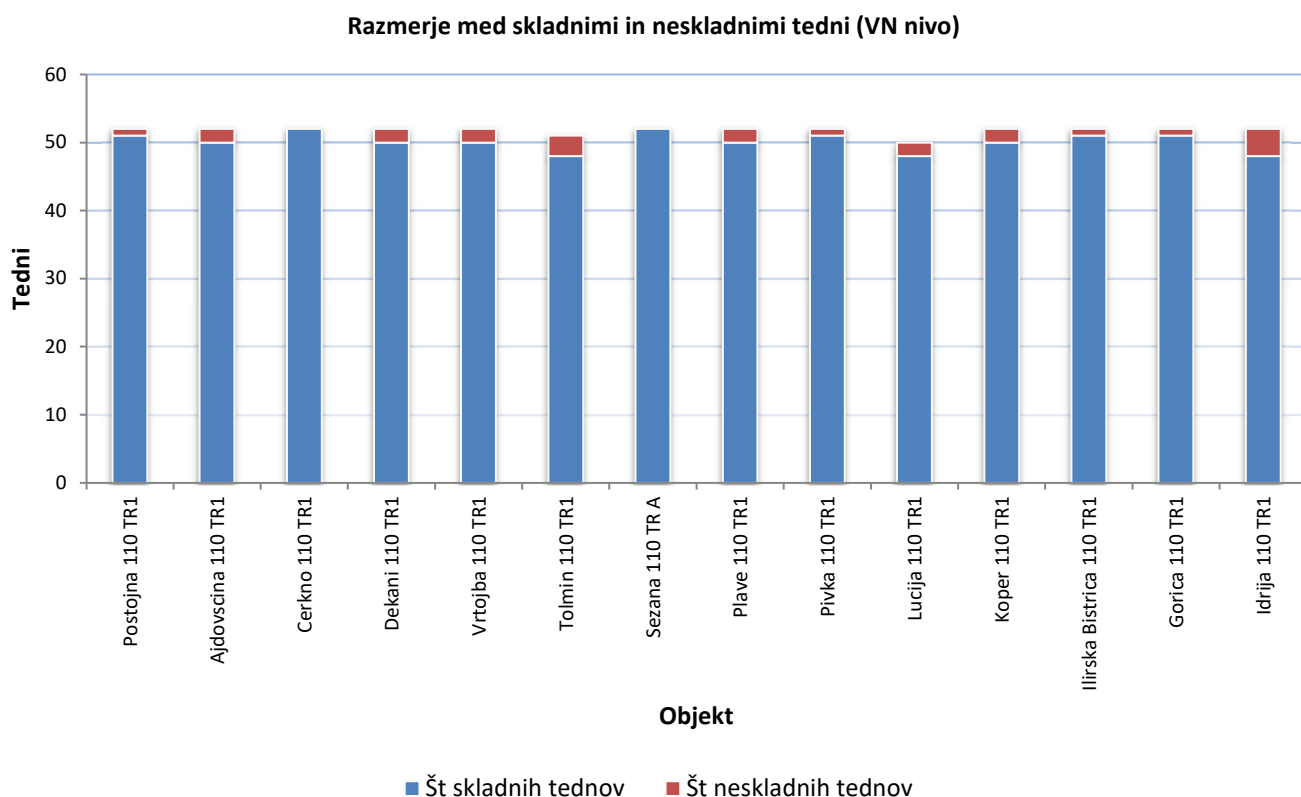
$$I_{Plt-VN} = \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n \text{število neskladnih tednov flikerja}}{\sum_{i=1}^n \text{število tednov pod nadzorom}} \right) \cdot 100 (\%) = \mathbf{96,41 \%}$$

$$I_{Plt-SN} = \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n \text{število neskladnih tednov flikerja}}{\sum_{i=1}^n \text{število tednov pod nadzorom}} \right) \cdot 100 (\%) = \mathbf{89,54 \%}$$

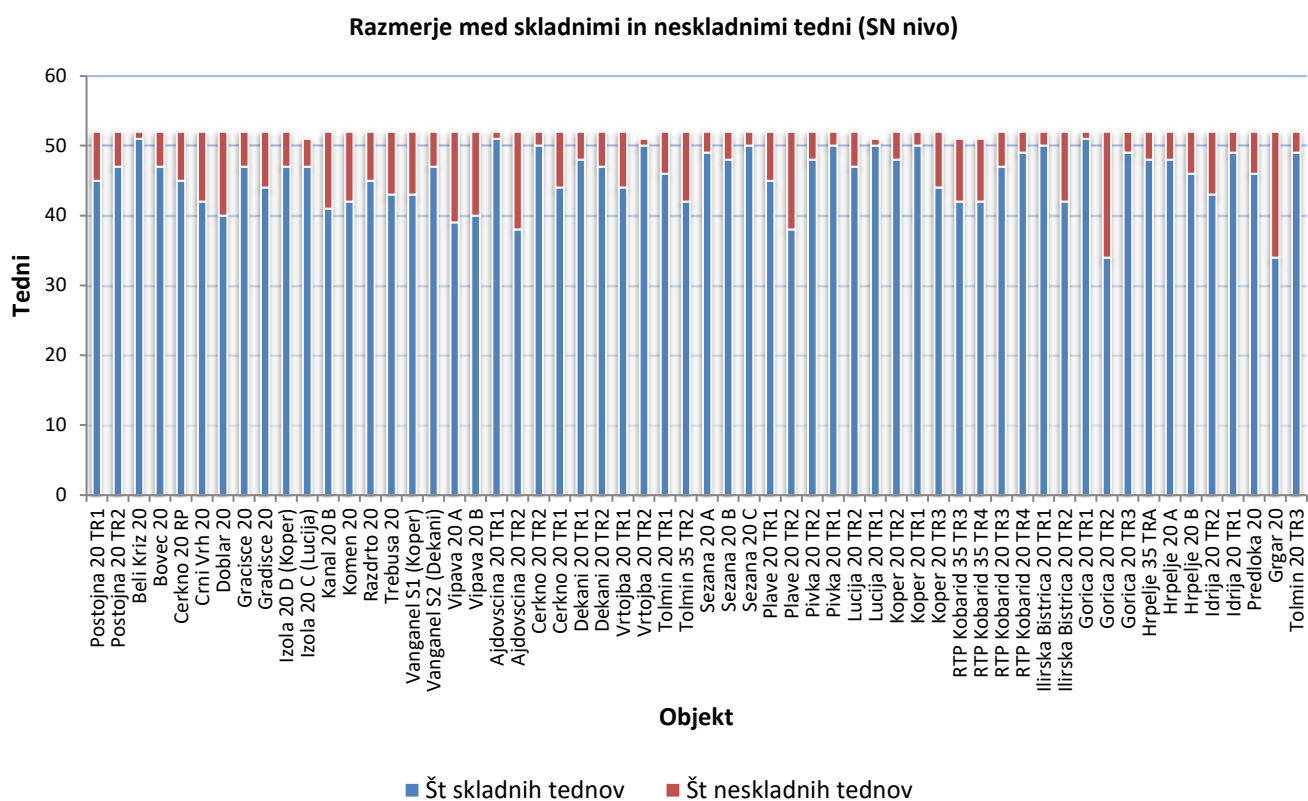
Indeks stanja flikerja se je v letu 2023 v primerjavi z letom 2022 poslabšal za VN omrežje iz 97,03% v letu 2022 na 96,41% v letu 2023, za SN pa iz 92,24% v letu 2022 na 89,54% v letu 2023. V letu 2022 smo zabeležili 249 neskladnih meritev v 70 merilnih točkah, v letu 2023 pa smo zaznali 341 neskladnih meritev v 71 merilnih točkah.

#### 4.2.4 Razmerje med skladnimi in neskladnimi tedni

Grafikona (Sliki 3 in 4) prikazujeta razmerje med številom tednov, kjer so parametri v skladu in številom tednov, kjer parametri niso v skladu s standardom. Prikaz je podan ločeno za VN nivo in SN nivo.



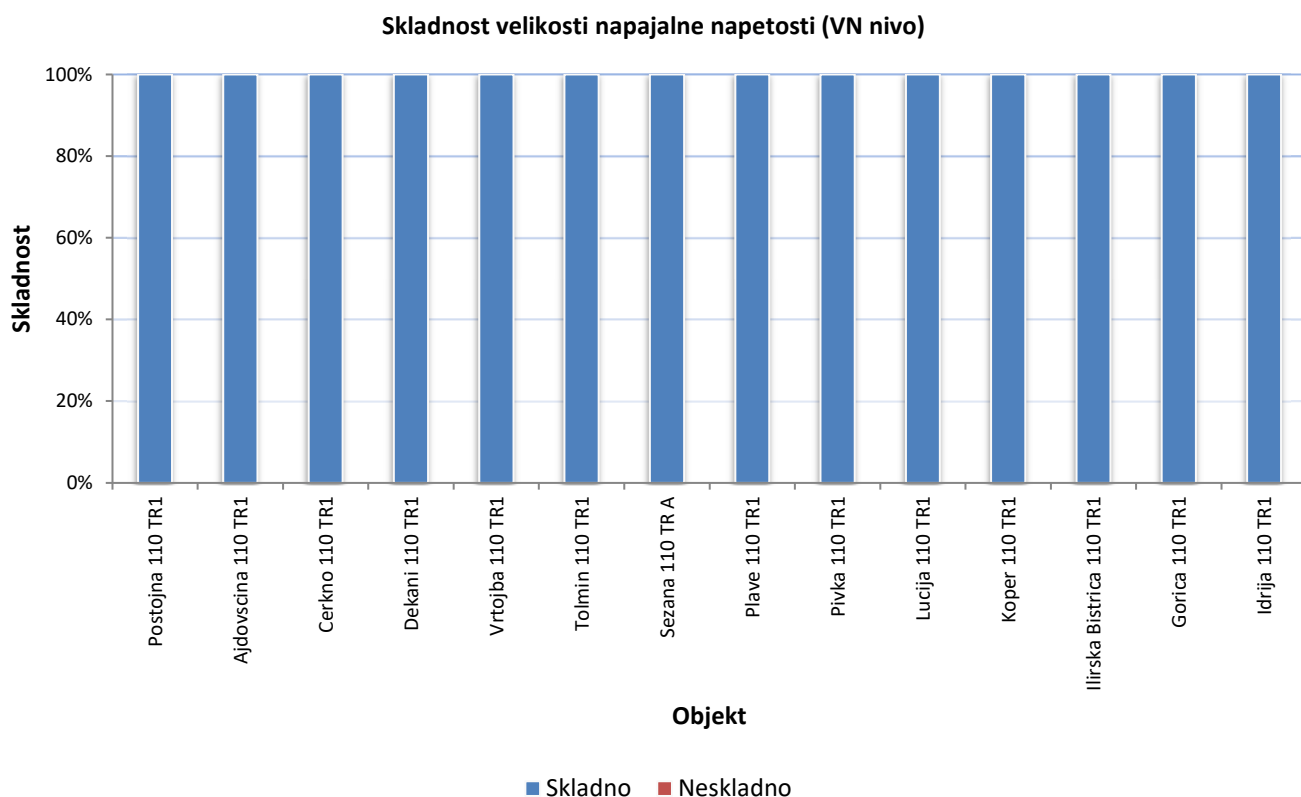
Slika 3: razmerje med skladnimi in neskladnimi tedni na VN nivoju



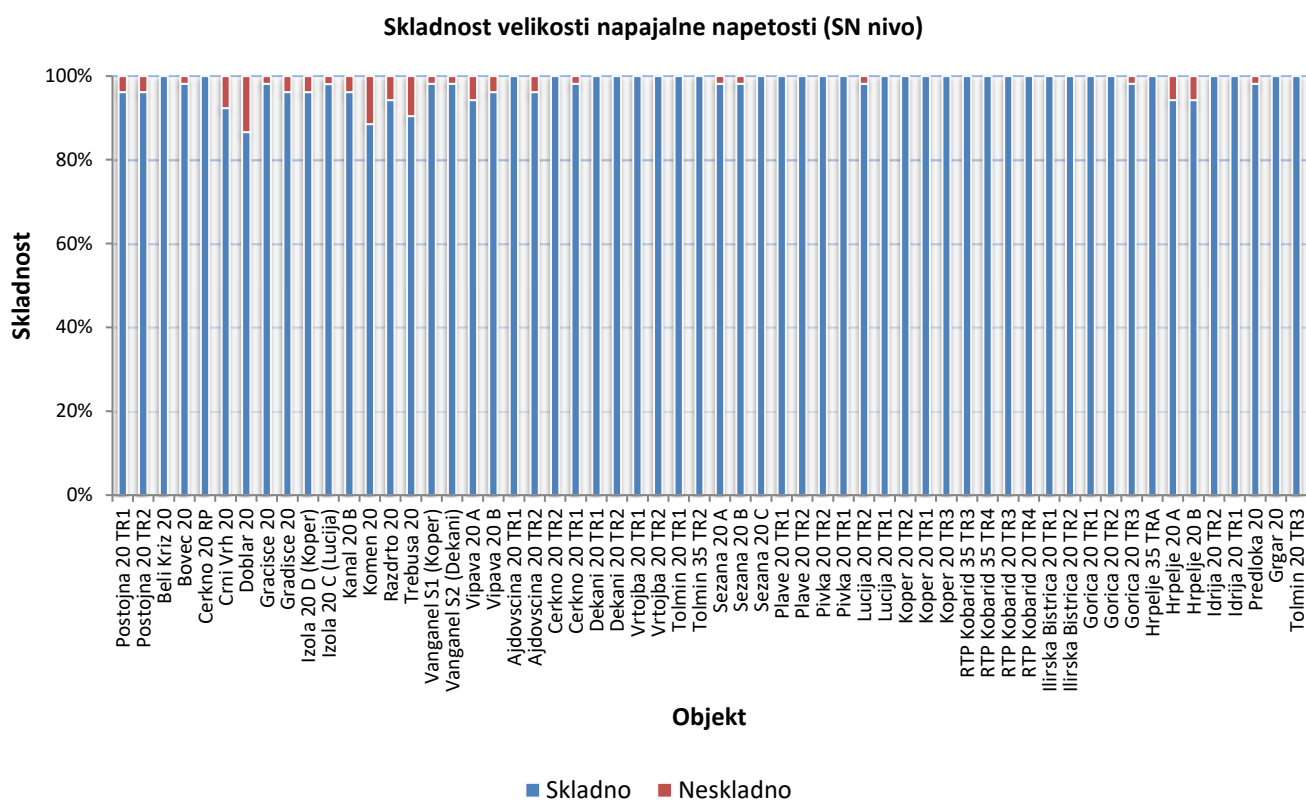
Slika 4: razmerje med skladnimi in neskladnimi tedni na SN nivoju

## 4.2.5 Skladnost velikosti napajalne napetosti

Efektivna vrednost velikosti napajalne napetosti je v 26 točkah omrežja presegala s standardom predpisane meje (Sliki 5 in 6). Vzrok za nastanek večine odstopanj so bile poletne nevihte z močnim dežjem in vetrom.



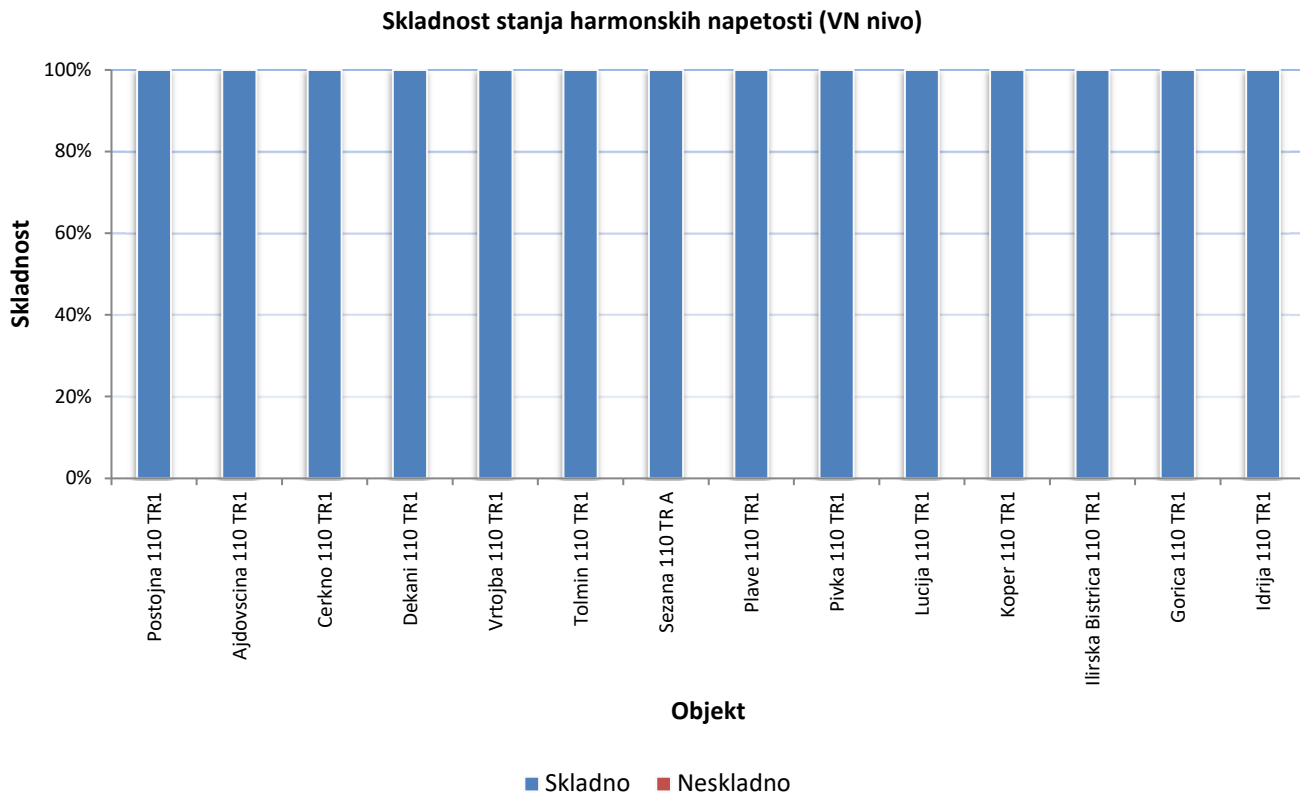
Slika 5: skladnost velikosti napajalne napetosti na VN nivoju



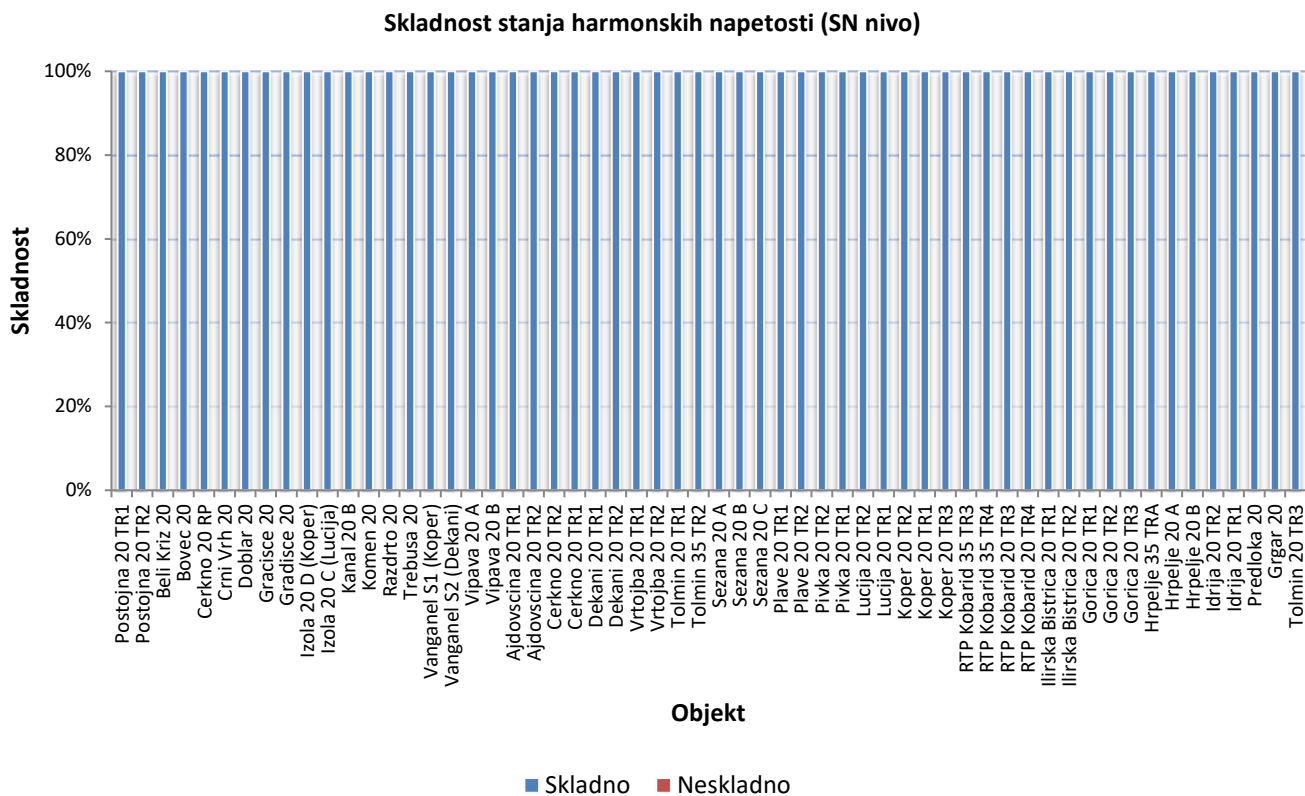
Slika 6: skladnost velikosti napajalne napetosti na SN nivoju

## 4.2.6 Skladnost stanja harmonskih napetosti

Vsebnost harmonskih napetosti ni v nobeni točki presešla s standardom predpisane meje (Sliki 7 in 8).



Slika 7: skladnost stanja harmonskih napetosti na VN nivoju

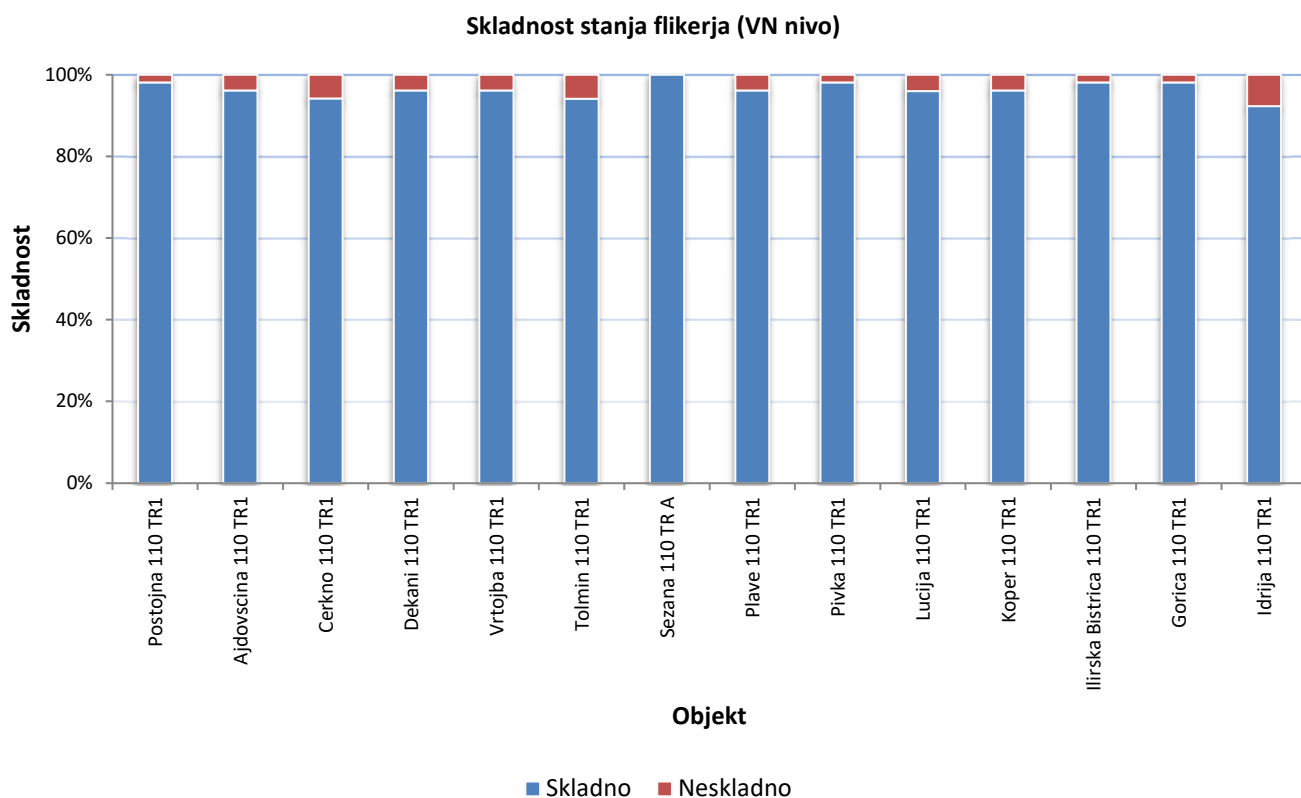


Slika 8: skladnost stanja harmonskih napetosti na SN nivoju

#### 4.2.7 Skladnost stanja flikerja

Nivo flikerja je v 71 točkah omrežja presegal s standardom predpisane meje (Sliki 9 in 10). Odstopanja nivoja flikerja so se pojavila na večini merilnih točkah, odstopanj nismo zaznali samo na merilni točka RTP Sežana 110 TRA.

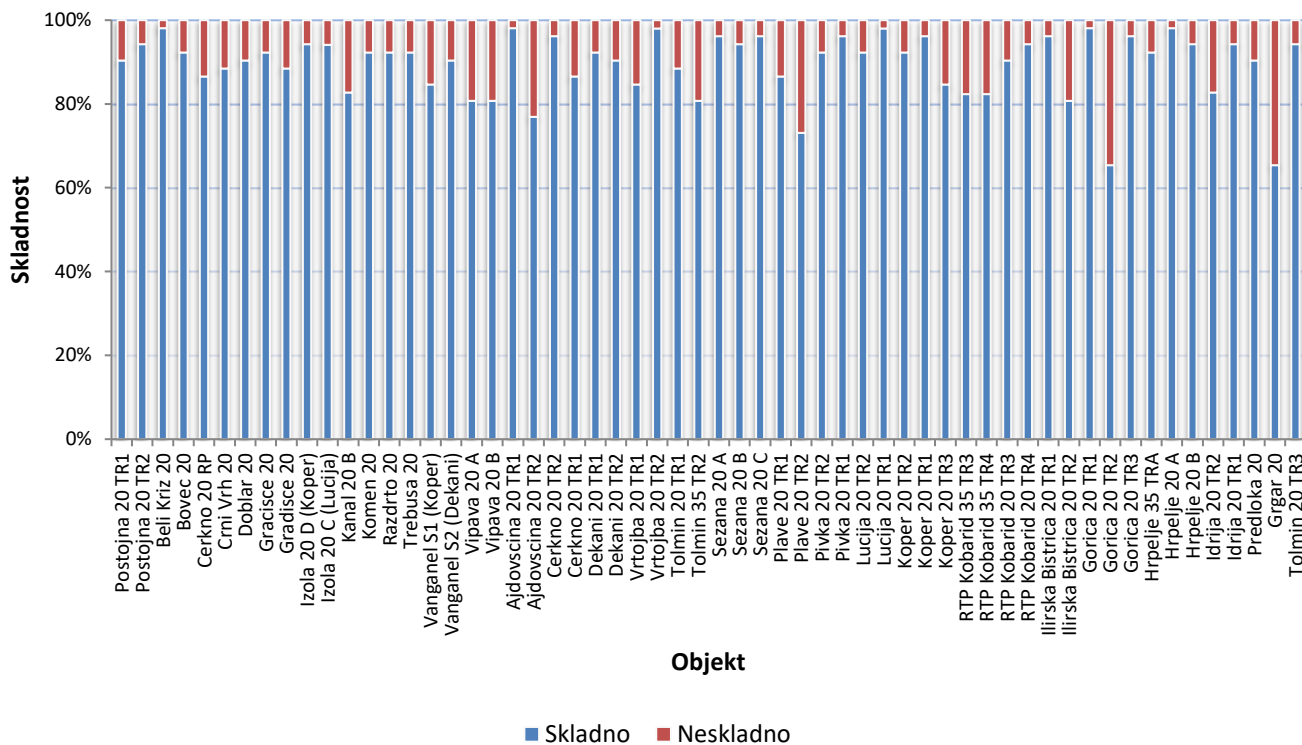
Vzrok za nastanek večine odstopanj flikerjev so bile poletne nevihte in obdobja z močno burjo, ki so povzročale razne stike v VN in SN omrežju ter posledično utripanje zaradi ponavljajočih se APV-jev med prehodnimi okvarami.



Slika 9: skladnost stanja flikerja na VN nivoju



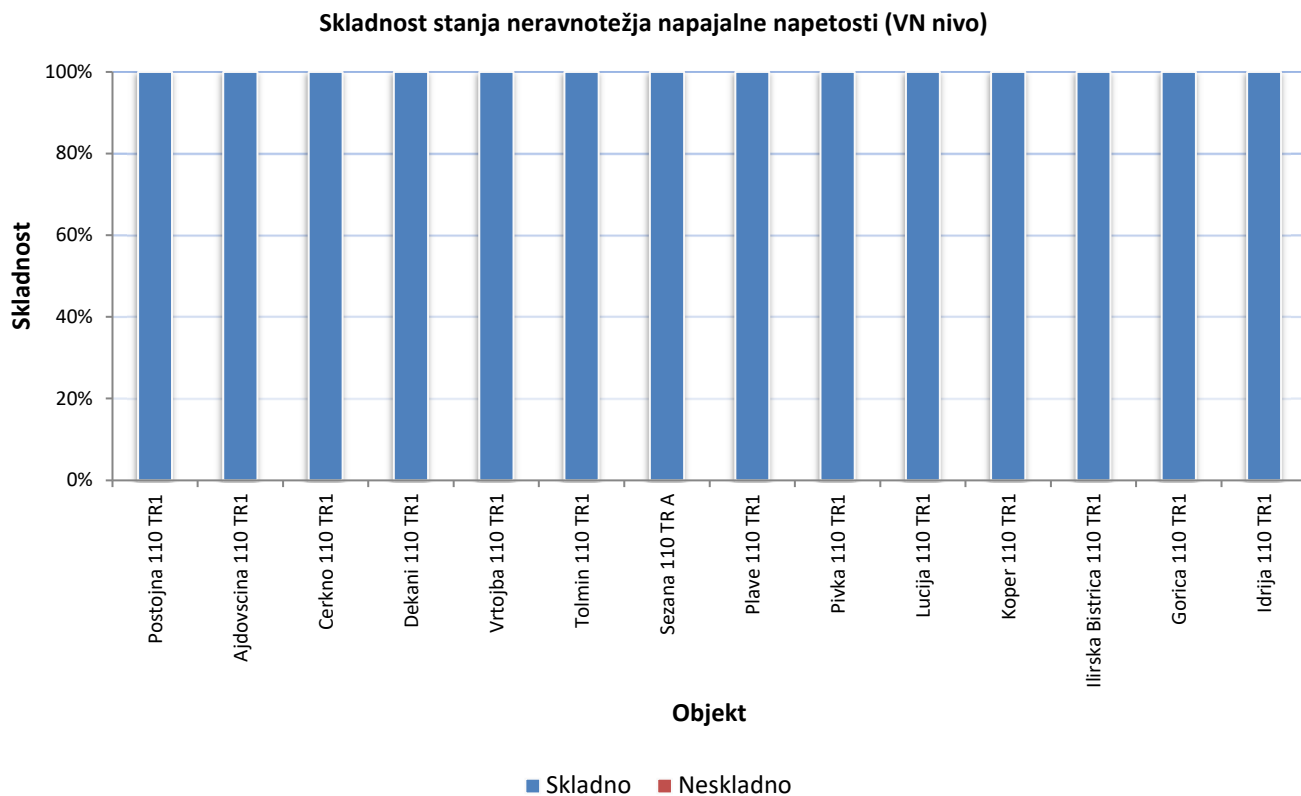
### Skladnost stanja flikerja (SN nivo)



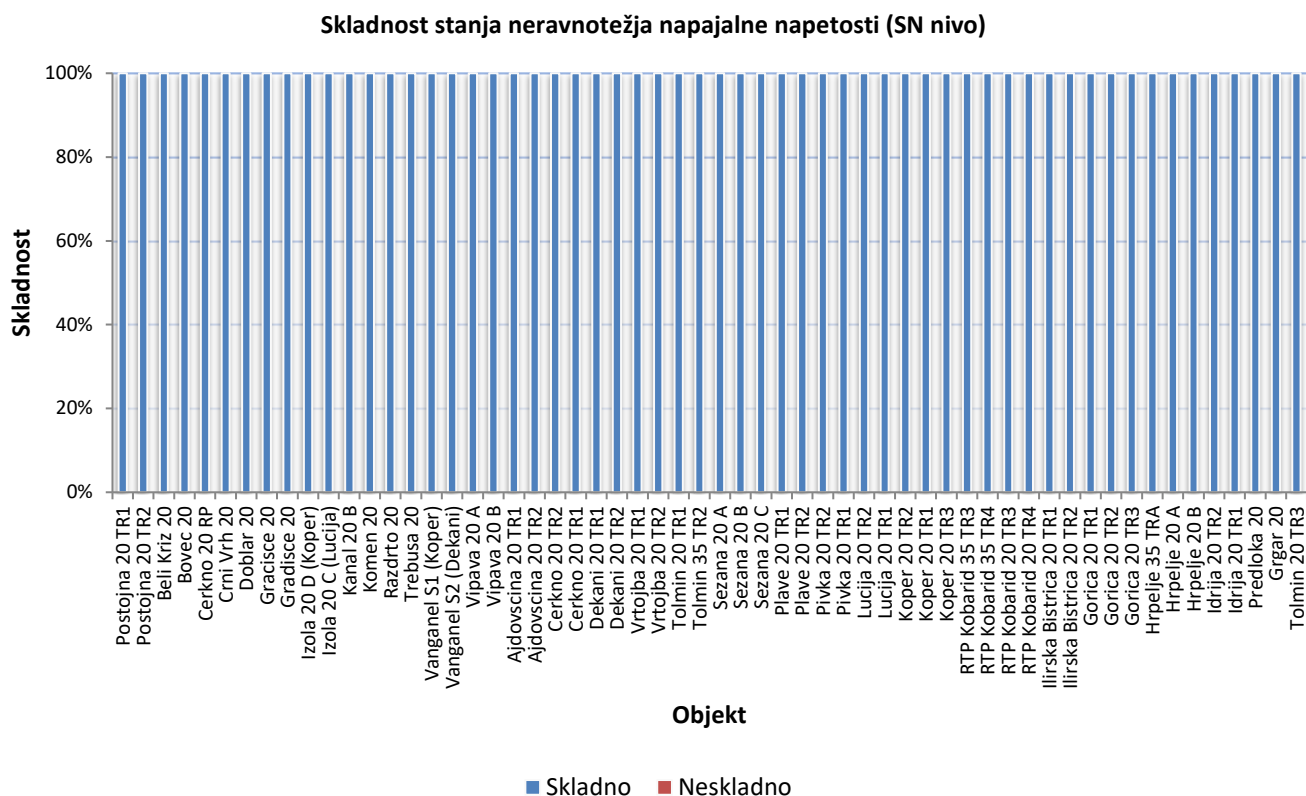
Slika 10: skladnost stanja flikerja na SN nivoju

#### 4.2.8 Skladnost stanja neravnotežja napajalne napetosti, $I_{Unb}$

Neravnotežje napajalne napetosti ni niti v eni merilni točki presegala s standardom predpisanih mej (Sliki 11 in 12).



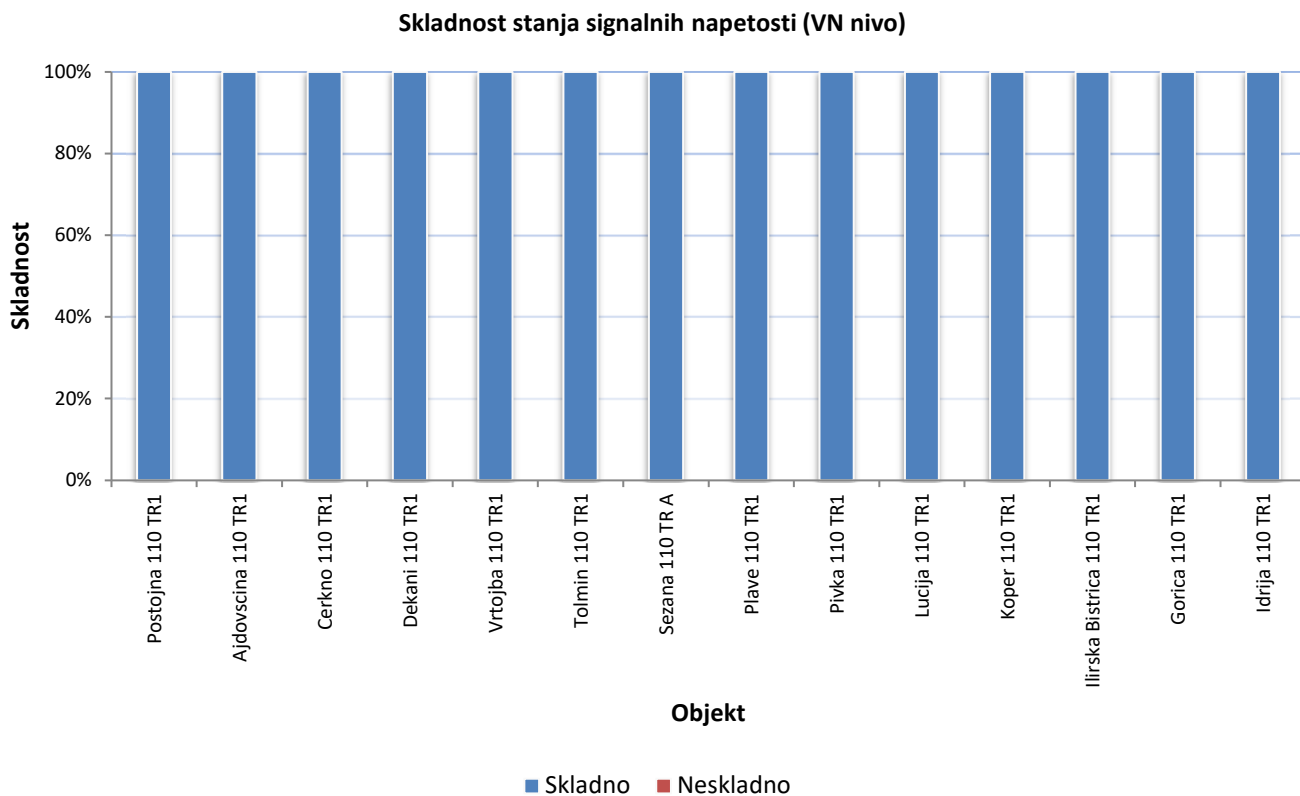
Slika 11: skladnost stanja neravnotežja napajalne napetosti na VN nivoju



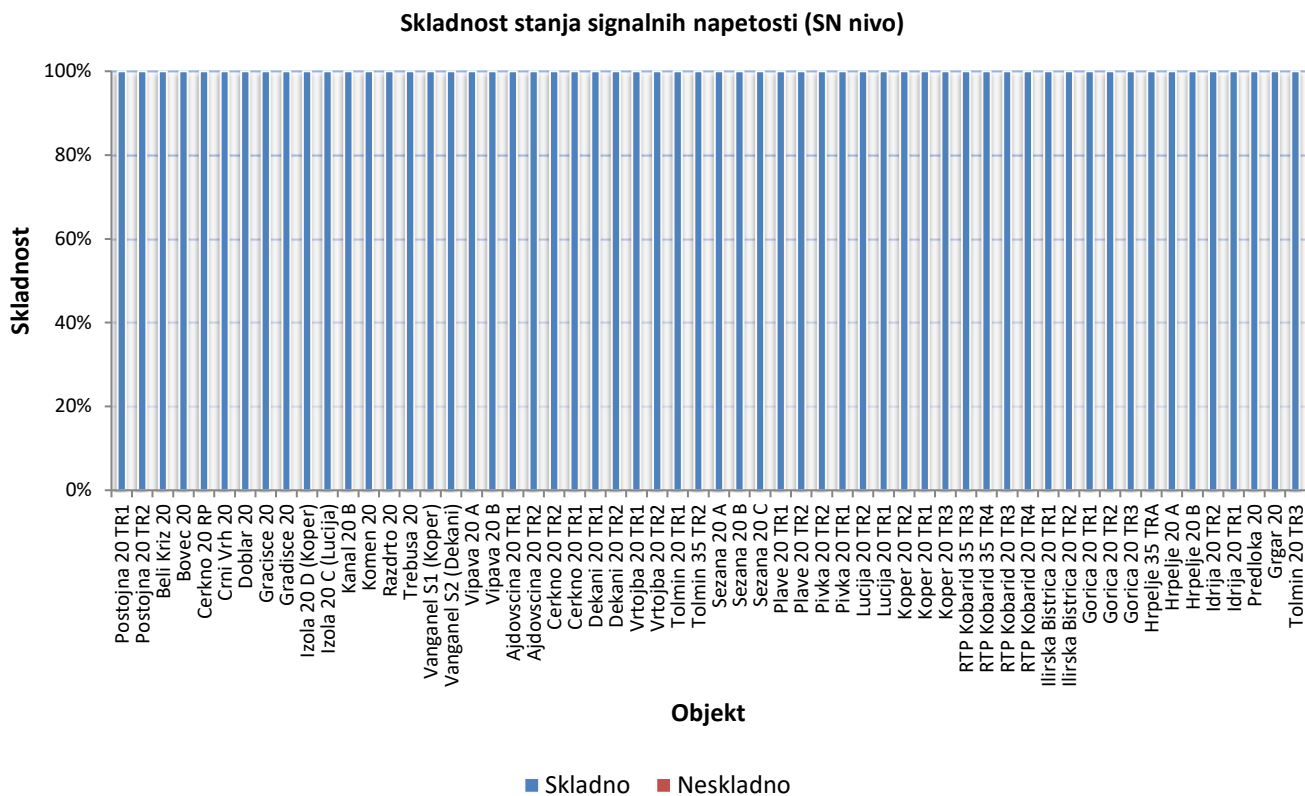
Slika 3: skladnost stanja neravnotežja napajalne napetosti na SN nivoju

#### 4.2.9 Skladnost stanja signalnih napetosti

Nivoji napetostnih signalov na VN in SN omrežju merjenih objektov, so bili v celotnem merilnem obdobju znotraj predpisanih zahtev standarda (Sliki 13 in 14).



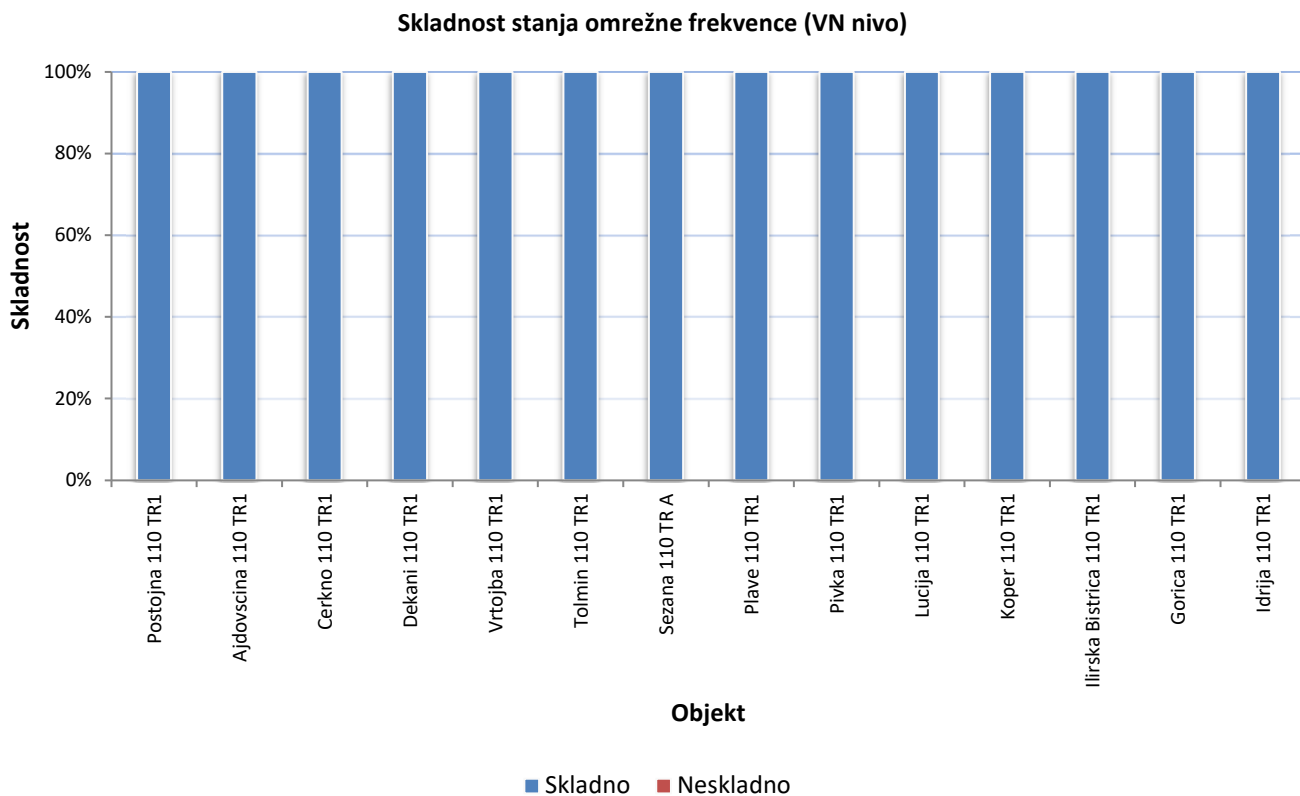
Slika 4: skladnost stanja signalnih napetosti na VN nivoju



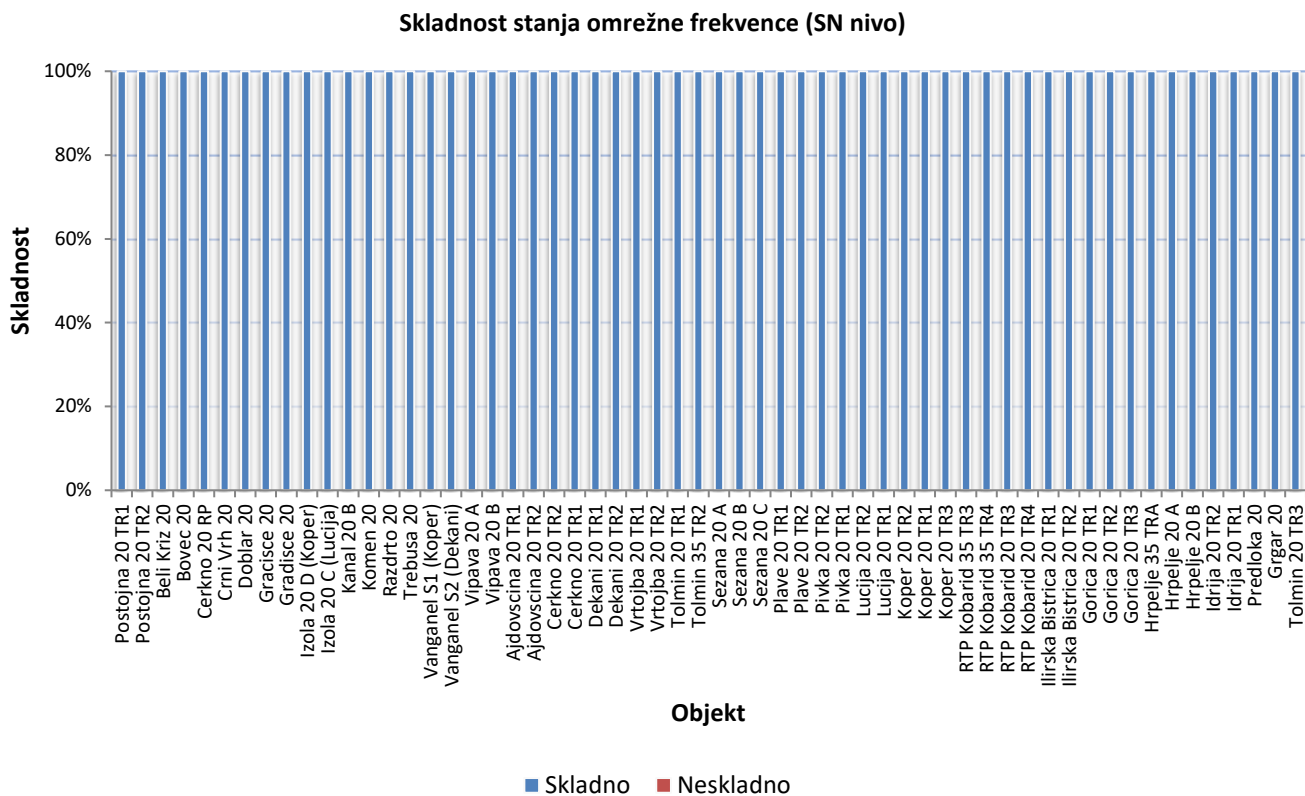
Slika 5: skladnost stanja signalnih napetosti na SN nivoju

#### 4.2.10 Skladnost stanja omrežne frekvence

Omrežna frekvenca ni v nobeni merilni točki odstopala od predpisanih mej (Sliki 15 in 16).



Slika 6: skladnost stanja omrežne frekvence na VN nivoju

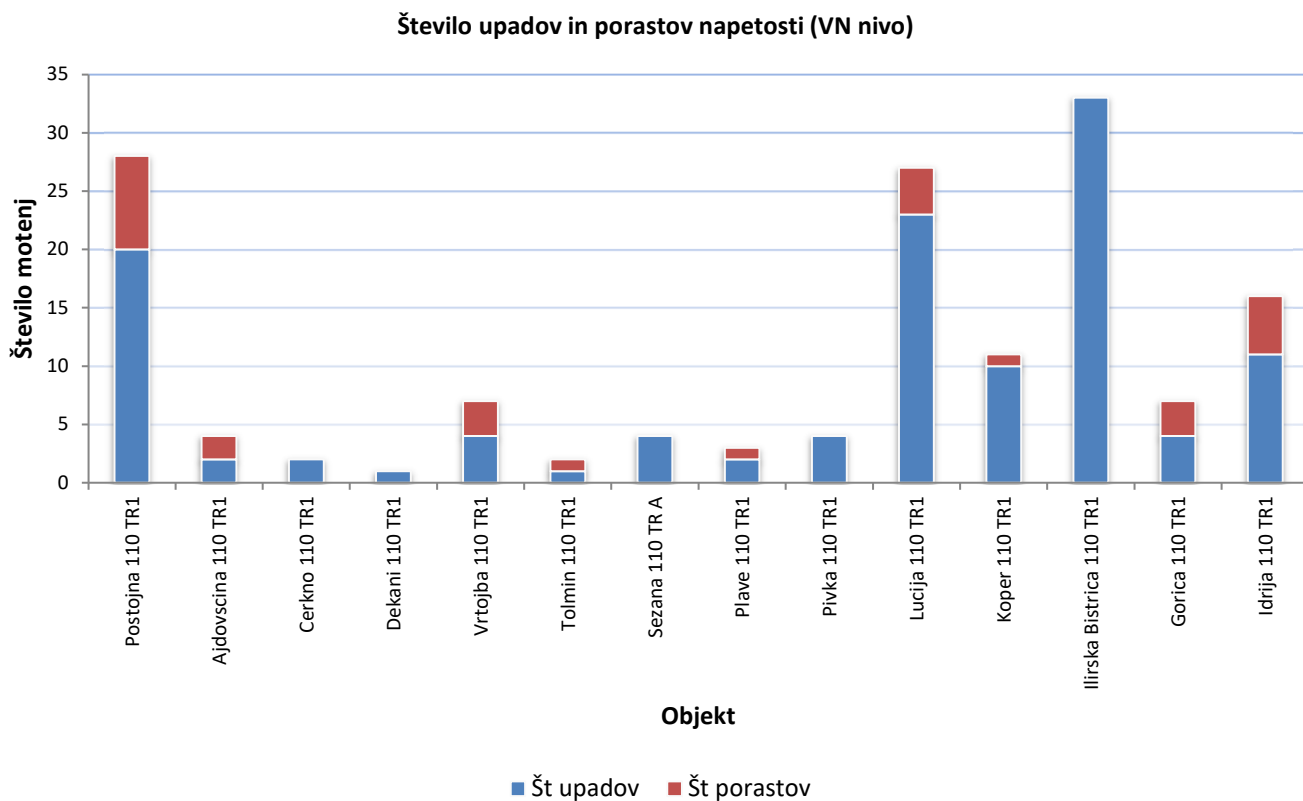


Slika 7: skladnost stanja omrežne frekvence na SN nivoju

#### 4.2.11 Število upadov in porastov napetosti

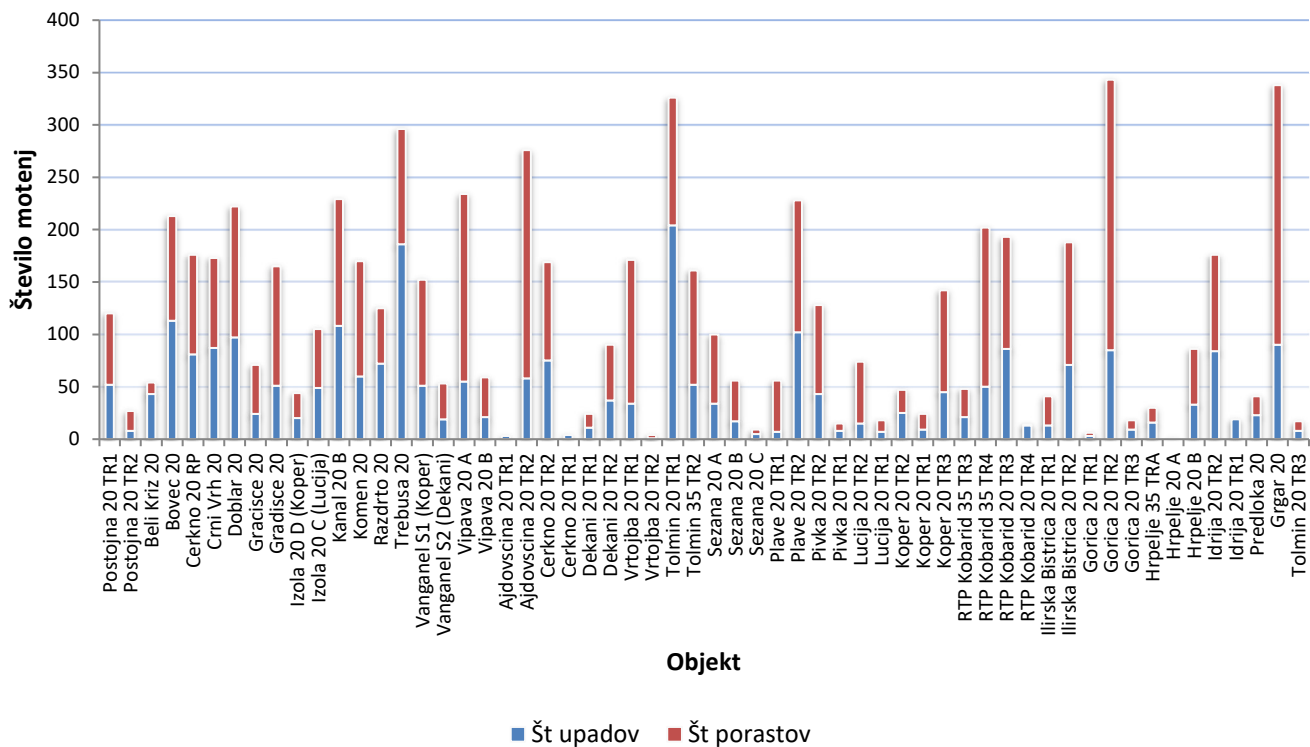
Število upadov in porastov ni omejeno z nobenim aktom. V standardu SIST EN 50160 so podane zgolj okvirne vrednosti teh pojavov. Število upadov in porastov napetosti v letu 2022 po posameznih merilnih točkah je navedeno v tabelah 28 in 29 ter prikazano na slikah 17 in 18.

Na VN nivoju smo na opazovanih merilnih mestih v letu 2023 zabeležili povprečno 11 dogodkov na merilno mesto, na SN nivoju pa smo zabeležili povprečno 113 dogodkov na merilno mesto. Število dogodkov na VN in SN nivoju je bilo tako v letu 2023 manjše na VN nivoju in večje na SN nivoju kot v letu 2022 (14 na VN nivoju in 74 na SN nivoju).



Slika 8: število upadov in porastov napetosti na VN nivoju

### Število upadov in porastov napetosti (SN nivo)



Slika 9: število upadov in porastov napetosti na SN nivoju

### 4.3 Upadi napetosti

V tabeli 30 so prikazani agregirani podatki o upadih za vse merilne točke Elektro Primorske. Vsi instrumenti tako na VN kot na SN nivoju so vezani v zvezdo.

Preostala napetost [%]	Trajanje [ms]				
	10 ≤ t ≤ 200	200 ≤ t ≤ 500	500 ≤ t ≤ 1000	1000 ≤ t ≤ 5000	5000 ≤ t ≤ 60000
90 > u ≥ 80	534	34	65	3	40
80 > u ≥ 70	430	41	21	9	56
70 > u ≥ 40	662	112	21	4	92
40 > u ≥ 5	322	167	29	4	93
5 > u ≥ 0	48	17	21	1	28

Tabela 30: število upadov napetosti po SIST EN 50160

Preostala napetost [%]	Trajanje [ms]				
	10 ≤ t ≤ 200	200 ≤ t ≤ 500	500 ≤ t ≤ 1000	1000 ≤ t ≤ 5000	5000 ≤ t ≤ 60000
90 > u ≥ 80	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00
80 > u ≥ 70	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
70 > u ≥ 40	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
40 > u ≥ 5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5 > u ≥ 0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Tabela 31: tabela uteži upadov napetosti

#### 4.3.1 Izračun sistemskega indeksa pogostosti upadov napetosti R-DFI

$$R - DFI = \frac{1}{2} \left[ \frac{N_2 + N_3}{n} \right]$$

$N_2$  = vsota uteženih upadov napetosti, kjer imajo uteži vrednost 0,5 in 1

$N_3$  = vsota uteženih upadov napetosti, kjer imajo uteži vrednost 1

$n$  = število merilnih mest

$$R - DFI_{(Uteži\ za\ u < 5\% = 0)} = \mathbf{18,54}$$

$$R - DFI_{(Uteži\ za\ u < 5\% = 1)} = \mathbf{20,14}$$

## 4.4 Občasni načrtovani monitoring

V letu 2023 preventivnih sistematičnih meritev (to je občasnega načrtovanega monitoringa) KEE nismo izvajali. Izvajali pa smo občasne meritve KEE na območjih s slabimi napetostnimi razmerami. Seznam območij je sestavljen na podlagi prošenj in pritožb posameznih odjemalcev ter podatkov nadzorništev. Upoštevane pa so tudi meritve KEE na podlagi vlog za izdajo soglasij, za priključitev razpršenih virov.

Na celotnem področju distribucijskega podjetja Elektro Primorska smo v letu 2023 s prenosnimi regulatorji opravili 108 meritev kakovosti električne energije. Od tega smo v transformatorskih postajah SN/0,4 kV izvedli 84 meritev, medtem ko je bilo 24 meritev izvedenih tudi pri odjemalcih.

Iz rezultatov meritev je razvidno, da na problematičnih območjih podjetja Elektro Primorska 28,5% (24 od 108) meritev ni skladnih z zahtevami standarda SIST 50160. Gledano po posameznih parametrih je 4% meritev neskladnih zaradi odstopanja efektivne vrednosti napetosti, 21% zaradi odstopanja nivoja harmonikov, 75% meritev zaradi previsokega nivoja flikerja. Odstopanja nivojev signalnih napetosti, neravnotežja napetosti in frekvence v meritvah niso bila zabeležena.

### 4.4.1 Občasne načrtovane meritve v TP

V tabeli 32 so predstavljeni rezultati občasnih meritev KEE opravljenih v TP-jih v letu 2023.

Območje napajanja RTP 110/X, RTP SN/SN, RP kV	Število meritev z ugotovljeno neskladnostjo glede na parameter						Število meritev z ugotovljeno neskladnostjo	Število vseh meritev
	Velikost napajalne napetosti	Harmoniki	Fliker	Neravnotežje	Signalne napetosti	Frekvenca		
RP CERKNO	0	0	0	0	0	0	0	1
RTP DEKANI	0	0	0	0	0	0	0	2
RTP IDRIJA	0	0	0	0	0	0	0	1
RTP IL.BISTR.	0	0	0	0	0	0	0	1
RTP KOPER	0	0	0	0	0	0	0	3
RTP LUCIJA	0	0	0	0	0	0	0	5
RTP PIVKA	0	0	0	0	0	0	0	1
RTP POSTOJNA	0	0	0	0	0	0	0	1
RTP SEŽANA	0	0	0	0	0	0	0	6
RTP TOLMIN	0	0	0	0	0	0	0	3
<b>Skupaj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>

Tabela 32: skladnost parametrov kakovosti napetosti s standardom SIST EN 50160 – občasni monitoring v TP



#### 4.4.2 Občasne načrtovane meritve pri uporabnikih

V tabeli 33 so predstavljeni rezultati občasnih meritev KEE opravljenih pri odjemalcih v letu 2023

Območje napajanja RTP 110/X, RTP SN/SN, RP kV	Število meritev z ugotovljeno neskladnostjo glede na parameter						Število meritev z ugotovljeno neskladnostjo	Število vseh meritev
	Velikost napajalne napetosti	Harmoniki	Fliker	Neravnotežje	Signalne napetosti	Frekvenca		
RP CERKNO	0	1	0	0	0	0	1	1
RP GRAČIŠČE	0	0	0	0	0	0	0	1
RP IZOLA	0	0	3	0	0	0	3	7
RTP DEKANI	1	0	2	0	0	0	3	7
RTP HRPELJE	0	0	0	0	0	0	0	2
RTP IDRIJA	0	0	0	0	0	0	0	2
RTP IL.BISTR.	0	0	3	0	0	0	3	5
RTP KOPER	0	0	1	0	0	0	1	10
RTP LUCIJA	0	0	1	0	0	0	1	4
RTP PIVKA	0	3	3	0	0	0	6	8
RTP POSTOJNA	0	0	2	0	0	0	2	10
RTP SEŽANA	0	1	3	0	0	0	4	25
RTP TOLMIN	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>Skupaj</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>84</b>

Tabela 33: skladnost parametrov kakovosti napetosti s standardom SIST EN 50160 – občasni monitoring pri uporabnikih

## 4.5 Monitoring ob pritožbah uporabnikov

V letu 2023 smo prejeli 20 pritožb odjemalcev glede slabe kakovosti napetosti. V 2 primerih je bilo ugotovljeno odstopanje vsaj enega parametra kakovosti napetosti od s standardom predpisanih meja (Tabela 34). V 18 primerih so bili vsi parametri kakovosti napetosti v skladu s standardom SIST EN 50160.

Območje napajanja (RTP 110/SN, RTP SN/SN)	2023		
	Skupaj pritožb	Število upravičenih pritožb	Delež upravičenih pritožb [%]
RP BOVEC	1	0	0
RP IZOLA	1	0	0
RP RAZDRTO	1	0	0
RTP DEKANI	3	1	33
RTP GORICA	2	0	0
RTP HRPELJE	1	0	0
RTP IDRIJA	1	0	0
RTP IL.BISTR.	1	0	0
RTP KOPER	2	0	0
RTP PIVKA	1	0	0
RTP POSTOJNA	2	0	0
RTP SEŽANA	4	1	25
<b>Skupaj</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>Število vseh odjemalcev na nivoju podjetja</b>	<b>138182</b>		

Tabela 34: pritožbe v zvezi s kakovostjo napetosti

2021			2022			2023		
Skupaj pritožb	Število upravičenih pritožb	Delež upravičenih pritožb [%]	Skupaj pritožb	Število upravičenih pritožb	Delež upravičenih pritožb [%]	Skupaj pritožb	Število upravičenih pritožb	Delež upravičenih pritožb [%]
37	8	22	18	2	11	20	2	10
<b>Število vseh odjemalcev na nivoju podjetja</b>								
136704			137519			138182		

Tabela 12: pritožbe v zvezi s kakovostjo napetosti v obdobju med leti 2021 in 2023

## 5 UKREPI ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI OSKRBE

### 5.1 Investicijska vlaganja v preteklem letu

V letu 2023 smo izvedli več posodobitev sistemov lastne rabe v RTP-jih in RP-jih na območju Elektro Primorska, d.d.. Vse omenjene investicije smo izvajali s ciljem povečanja zanesljivosti delovanja elektroenergetskih postrojev v ključnih napajalnih točkah.

Večina investicij v srednjenapetostne nadzemne vode se je izvedla za obnovo obstoječih dotrajanih vodov. Del investicij v srednjenapetostne vode pa tudi s ciljem povečanja zazankanosti srednjenapetostnega omrežja. Zgradili oziroma obnovili smo 13,9 km srednjenapetostnih nadzemnih vodov.

Pomembnejše investicije v 20 kV nadzemne vode:

Pomembnejše investicije v 20 kV nadzemne vode: rekonstrukcija DV Odcep Lepena (2,1 km), DV Odcep Nadrožica (1,6 km), DV Most na Nadiži (1,15 km), DV odcep Erzelj (0,5 km).

Investicije v srednjenapetostne kablovode so se izvajale s ciljem zagotovitve zanesljivejše dobave električne energije porabnikov. Tako so se srednjenapetostni kablovodi vgrajevali na urbaniziranih območjih s ciljem povečanja zazankanosti omrežja, na območjih kjer se pojavljajo vremenski pojavi, ki vplivajo na kvaliteto dobave električne energije (žled, veter) ter na trasah, na katerih je prihajalo zaradi dotrajanosti obstoječih kablovodov do pogostih okvar. Zgradili smo 60,9 km kablovodov 20 kV.

Pomembnejše investicije v 20 kV kablovode: SN TP Sabadini (2 km), kabelska kanalizacija v smeri železniške postaje Postojna (2 km), SN Mohoreči – Kubed (1,2 km), SN TP Rov (0,9 km).

V nadzemno srednjenapetostno omrežje smo vgradili 2 nova daljinsko vodena pragovna ločilna mesta na nadzemnih vodih Dobravlje - Ajdovščina in Sedlo - Robidišče.

### 5.2 Načrtovani ukrepi za izboljšanje kakovosti oskrbe

Načrtovane investicije za izboljšanje kakovosti oskrbe v desetletnem obdobju so naslednje:

- Izboljšanje napetostnih razmer pri odjemalcih z gradnjo TP 20kV/NN in ojačitve NN vodov.
- Povečanje stopnje zazankanosti SN omrežja na čim širšem napajalnem območju.
- Vgradnja daljinsko vodenih stikal v SN omrežje ter ureditev daljinskega vodenja vseh težiščnih postaj, ki tvorijo vreteno.
- Revitalizacija primarne in sekundarne opreme v obstoječih RTP 110kV/SN (RTP Izola, RTP Dekani ).
- Izgradnja elektroenergetskega omrežja odpornejšega na vremenske pojave.
- Prehod na obratovanje srednjenapetostnih omrežji na resonančno ozemljitev nevtralne točke na tistih področjih, kjer zaznavamo slabe kazalce kratkotrajnih prekinitev napajanja.
- Povečanje kratkostične moči v omrežjih in s tem njihove odpornosti na širjenje motenj, ki jih povzročajo morebitni nelinearni porabniki,
- Vgradnja kontrolnih meritev v transformatorskih postajah in na ta način povečanje spoznavnosti nizkonapetostnih omrežji, ki nam bo omogočalo lažje načrtovanje omrežji.

## 6 ZAKLJUČEK

### 6.1 Neprekinjenost napajanja

Na področju neprekinjenosti napajanja se je v primerjavi z letom 2022 v letu 2023 število načrtovanih dolgotrajnih prekinitev zmanjšalo iz 1,052 na 0,806, prav tako se je zmanjšalo trajanje načrtovanih dolgotrajnih prekinitev iz 142,69 na 109,08 minut/odjemalca.

Število vseh nenačrtovanih dolgotrajnih prekinitev se je v letu 2023 v primerjavi z letom 2022 povečalo iz 1,66 na 2,53 prekinitev na odjemalca. Tudi trajanje prekinitev se je povečalo in sicer iz 63,69 (2022) na 120,81 minut na odjemalca.

Primerjava kazalnikov zaradi nenačrtovanih vzrokov (višja sila in tuji vzroki) nam kaže da je bilo v letu 2023 bistveno več prekinitev zaradi višje sile kot v letu 2022 (SAIFI se je povečal iz 0,08 na 0,82 prekinitev na odjemalca, SAIDI pa iz 2,98 na 61,89 minut na odjemalca). Število in trajanje prekinitev zaradi tujih vzrokov pa se je zmanjšalo v primerjavi z prejšnjim letom (SAIFI se je zmanjšal iz 0,66 na 0,26 prekinitev na odjemalca, SAIDI pa iz 26,01 na 8,09 minut na odjemalca).

	Kazalnik	2019	2020	2021	2022	2023	23/22
Nenačrtovane prekinitev	SAIDI lastni	34,95	37,61	46,89	34,62	50,83	1,47
	SAIDI tuji	7,09	3,89	2,95	26,01	8,09	0,31
	SAIDI VS	11,86	35,09	10,92	2,98	61,89	20,77
	SAIDI skupaj	53,91	76,59	60,77	63,69	120,81	1,89
Načrtovane prekinitev	SAIDI	120,14	116,19	132,33	142,69	109,08	0,76

Tabela 36: Pregled kazalnikov SAIDI v obdobju od 2019 do 2023 (vrednosti so podane v min/odjemalca).

Vrednosti kazalnikov zaradi nenačrtovanih lastnih vzrokov so se v primerjavi z predhodnim letom povečale (SAIFI se je povečal iz 0,914 na 1,452 prekinitev na odjemalca, SAIDI pa iz 34,62 na 50,83 minut na odjemalca).

	Kazalnik	2019	2020	2021	2022	2023	23/22
Nenačrtovane prekinitev	SAIFI lastni	1,139	1,268	1,479	0,914	1,452	1,59
	SAIFI tuji	0,721	0,153	0,071	0,663	0,260	0,39
	SAIFI VS	0,267	0,339	0,154	0,082	0,816	9,95
	SAIFI skupaj	2,127	1,761	1,705	1,660	2,529	1,52
Načrtovane prekinitev	SAIFI	0,855	0,838	0,977	1,052	0,806	0,77

Tabela 37: Pregled kazalnikov SAIFI v obdobju od 2019 do 2023 (vrednosti so podane v številu prekinitev/odjemalca).

## **6.2 Komerzialna kakovost**

Skladno s prenovljenim Aktom o posredovanju podatkov o kakovosti oskrbe z električno energijo smo tekom leta 2011 vzpostavili postopke za zajem posameznih parametrov komercialne kakovosti. Kazalniki komercialne kakovosti v letu 2023 so v okviru pričakovanih mejnih vrednosti.

Kompenzacij zaradi nedoseganja zajamčenih standardov komercialne kakovosti tudi v letu 2023 nismo izplačali.

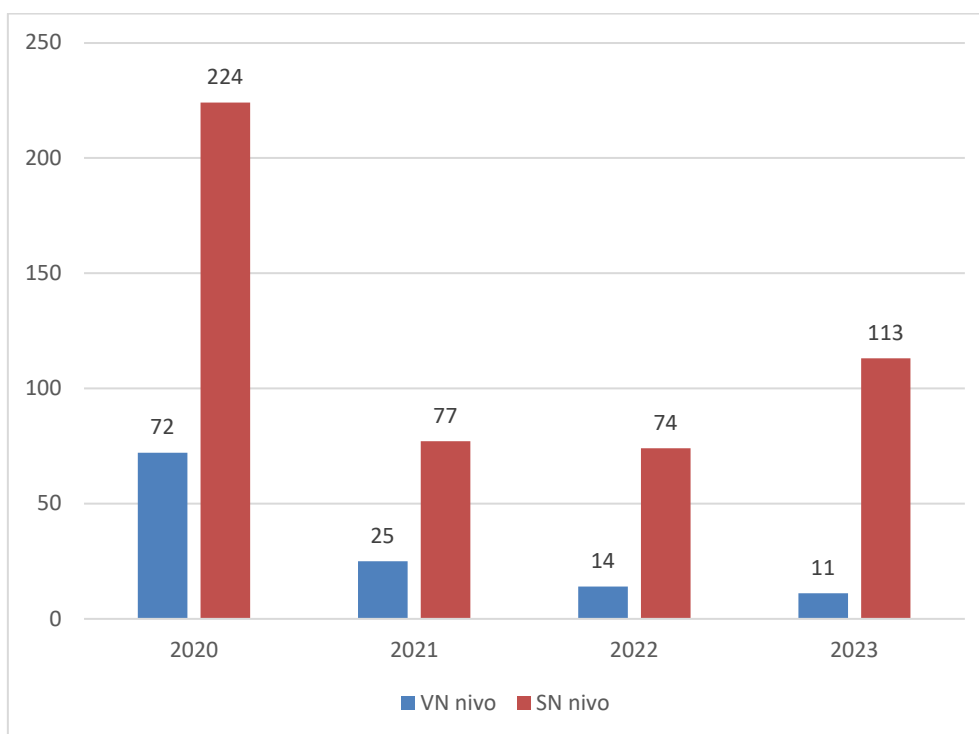
V letu 2023 smo prejeli 3 pritožbe na izvajanje storitev, ki jih zajemajo kazalniki komercialne kakovosti. Glede na prejšnja leta se je število pritožb zmanjšalo.

### 6.3 Kakovost napetosti

Stalni nadzor kakovosti napetosti v podjetju Elektro Primorska v letu 2023 zajema 72 točk v 32 objektih omrežja. Podatke o kakovosti napetosti pridobivamo iz 14 merilnih točk na visokonapetostnem omrežju, iz ene srednje napetostne merilne točke kateri meji na sosednje omrežje in iz 57 merilnih točk na srednje napetostnem omrežju, ki predstavljajo glavne napajalne točke v našem distribucijskem omrežju.

Iz rezultatov permanentnih meritev na področju distribucijskega podjetja Elektro Primorska je v letu 2023 zaznati izboljšanje stanja za VN omrežje iz 96,03 % v letu 2022 na 96,83 % v letu 2023, za SN omrežje pa poslabšanje iz 90,91 % v letu 2022 na 87,61 % v letu 2023. V letu 2023 je bil na 71 merilnih mestih zabeležen vsaj po en teden neskladnosti parametrov kakovosti napetosti s standardom SIST EN 50160. Na 26 merilnih mestih smo zaznali odstopanje efektivne vrednosti napetostnega nivoja in na 71 merilnih mestih smo zaznali povišanje nivoja flikerja.

Povprečno število dogodkov na merilno mesto za VN in SN nivo po merilnih obdobjih prikazuje slika 19. V primerjavi s preteklimi leti je v letu 2023 opazno zmanjšanje števila dogodkov na VN nivoju in zvišanje števila dogodkov na SN nivoju.



Slika 19: Primerjava povprečnega števila dogodkov na merilno mesto stalnega monitoringa KEE v preteklih letih