INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia informacji

Starostwo Powiatowe w Prudniku,
ul. T. Kościuszki 76, 48-200 Prudnik

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzacego instalację

RTCN Opole/ Chrzelice

3. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Emitel S.A. ul. F.Klimczaka 1, 02-797 Warszawa

4. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

RTCN Opole/ Chrzelicey, ul. Jeleni Dwór 176, 48-220 Łącznik

5. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług

Świadczenie usług w zakresie telekomunikacji oraz emisji programów telewizyjnych i radiowych na terenie całego kraju. Wielkość produkcji opisana jest parametrem EiRP (moc izotropowa) w pkt. 7

6. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę

7. Wielkość i rodzaj emisji

Tabela 1. Parametery techniczne układu antenowego (16x4) ADT 8015 (DVB-T MUX3; DVB-T2 MUX2; DVB-T2 MUX4; DVB-T2 MUX1, DVB-T2 MUX6)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	ADT 8015				203,25	0	13709
2	ADT 8015				202,15	0	13709
3	ADT 8015				201,05	0	13709
4	ADT 8015				199,95	0	13709
5	ADT 8015				198,85	0	13709
6	ADT 8015				197,75	0	13709
7	ADT 8015				196,65	0	13709
8	ADT 8015				195,55	0	13709
9	ADT 8015			30	194,45	0	13709
10	ADT 8015				193,35	0	13709
11	ADT 8015				192,25	0	13709
12	ADT 8015				191,15	0	13709
13	ADT 8015				190,05	0	13709
14	ADT 8015				188,95	0	13709
15	ADT 8015				187,85	0	13709
16	ADT 8015				186,75	0	13709
17	ADT 8015				203,25	0	13709
18	ADT 8015				202,15	0	13709
19	ADT 8015				201,05	0	13709
20	ADT 8015				199,95	0	13709
21	ADT 8015				198,85	0	13709
22	ADT 8015				197,75	0	13709

23	ADT 8015	Emitel S.A.	474-642	120	196,65	0	13709
24	ADT 8015				195,55	0	13709
25	ADT 8015				194,45	0	13709
26	ADT 8015				193,35	0	13709
27	ADT 8015				192,25	0	13709
28	ADT 8015				191,15	0	13709
29	ADT 8015				190,05	0	13709
30	ADT 8015				188,95	0	13709
31	ADT 8015				187,85	0	13709
32	ADT 8015				186,75	0	13709
33	ADT 8015			210	203,25	0	13709
34	ADT 8015				202,15	0	13709
35	ADT 8015				201,05	0	13709
36	ADT 8015				199,95	0	13709
37	ADT 8015				198,85	0	13709
38	ADT 8015				197,75	0	13709
39	ADT 8015				196,65	0	13709
40	ADT 8015				195,55	0	13709
41	ADT 8015				194,45	0	13709
42	ADT 8015				193,35	0	13709
43	ADT 8015				192,25	0	13709
44	ADT 8015				191,15	0	13709
45	ADT 8015				190,05	0	13709
46	ADT 8015				188,95	0	13709
47	ADT 8015				187,85	0	13709
48	ADT 8015				186,75	0	13709
49	ADT 8015			300	203,25	0	13709
50	ADT 8015				202,15	0	13709
51	ADT 8015				201,05	0	13709
52	ADT 8015				199,95	0	13709
53	ADT 8015				198,85	0	13709
54	ADT 8015				197,75	0	13709
55	ADT 8015				196,65	0	13709
56	ADT 8015				195,55	0	13709
57	ADT 8015				194,45	0	13709
58	ADT 8015				193,35	0	13709
59	ADT 8015				192,25	0	13709
60	ADT 8015				191,15	0	13709
61	ADT 8015				190,05	0	13709
62	ADT 8015				188,95	0	13709

63	**ADT 8015**				**187,85**	**0**	**13709**
64	**ADT 8015**				**186,75**	**0**	**13709**

Tabela 2. Parametery techniczne układu antenowego (10x3) AT12-223 (Radio Opole; PR PR3; RMF FM; PR PR1)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	AT12-223	Emitel S.A.	88-108	38	181,55	0	13120
2	AT12-223				180,55	0	13120
3	AT12-223				179,25	0	13120
4	AT12-223				177,95	0	13120
5	AT12-223				176,65	0	13120
6	AT12-223				175,35	0	13120
7	AT12-223				174,05	0	13120
8	AT12-223				172,75	0	13120
9	AT12-223				171,45	0	13120
10	AT12-223				170,15	0	13120
11	AT12-223			158	181,55	0	13120
12	AT12-223				180,55	0	13120
13	AT12-223				179,25	0	13120
14	AT12-223				177,95	0	13120
15	AT12-223				176,65	0	13120
16	AT12-223				175,35	0	13120
17	AT12-223				174,05	0	13120
18	AT12-223				172,75	0	13120
19	AT12-223				171,45	0	13120
20	AT12-223				170,15	0	13120
21	AT12-223			278	181,55	0	13120
22	AT12-223				180,55	0	13120
23	AT12-223				179,25	0	13120
24	AT12-223				177,95	0	13120
25	AT12-223				176,65	0	13120
26	AT12-223				175,35	0	13120
27	AT12-223				174,05	0	13120
28	AT12-223				172,75	0	13120
29	AT12-223				171,45	0	13120
30	AT12-223				170,15	0	13120

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (2x2) K52 330 57 (MUX R3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K52 31 187	Emitel S.A.	220,352	70	190,7	0	2214
2	K52 31 187				189,3	0	2214

3	K52 31 187	Emitel S.A.		340	190,7	0	2214
4	K52 31 187				189,3	0	2214

Tabela 5. Parametry techniczne układu antenowego (5x2) D II/06-Fe (PR PR2)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	D II/06-Fe	Emitel S.A.	94,5	68	136,4	0	1640
2	D II/06-Fe				133,2	0	1640
3	D II/06-Fe				130,0	0	1640
4	D II/06-Fe				126,8	0	1640
5	D II/06-Fe				123,6	0	1640
6	D II/06-Fe			338	136,4	0	1640
7	D II/06-Fe				133,2	0	1640
8	D II/06-Fe				130,0	0	1640
9	D II/06-Fe				126,8	0	1640
10	D II/06-Fe				123,6	0	1640

Tabela 6. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	HPX6-65D4AF	Emitel S.A.	6500	120,8	87,0	0,5	6026
2	VHLP2-23	Emitel S.A.	23000	333,1	125,0	0,5	832

8.Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Wielkość emisji promieniowania elektromagnetycznego ograniczana jest poprzez zastosowanie najnowocześniejszych technologii używanych dziś na świecie. Są to:
- najwyższej klasy anteny charakteryzujące się wysoką kierunkowością
- cyfryzacja sygnału co pozwala na istotne obniżenie mocy nadwaczych
- stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości

9. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Zastosowane ograniczenia wielkości emisji zapewniają, że w miejscach dostępnych dla ludności poziom natężenia pola elektromagnetycznego nie przekroczy dopuszczonych prawem wielkości.

10	*wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane.*
	Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu.

. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): **28.03.2023**

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: **Ryszard Chlebda**