

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŁĄCZNOŚCI

z dnia 21 kwietnia 1995 r.

w sprawie warunków technicznych zasilania energią elektryczną obiektów budowlanych łączności.

Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się warunki techniczne zasilania energią elektryczną obiektów budowlanych łączności.

§ 2. Warunki techniczne, o których mowa w § 1, stosuje się przy projektowaniu i budowie obiektów budowlanych łączności przeznaczonych do pracy w krajowej sieci telekomunikacyjnej lub we współpracy z tą siecią.

§ 3. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) obiekty budowlane łączności — obiekty budowlane mieszczące zespoły urządzeń telekomunikacyjnych, radiokomunikacyjnych, pocztowych lub technologicznych łączności,
- 2) czas rezerwy bateryjnej — czas, w ciągu którego baterie akumulatorów mogą zasilać urządzenia przy maksymalnym poborze prądu i zapewnieniu dolnej dopuszczalnej wartości napięcia rozładowania baterii,
- 3) zasilanie dwustronne z sieci energetycznej — zasilanie realizowane z dwóch niezależnych GPZ (głównych punktów zasilających),
- 4) zasilanie rezerwowane z sieci energetycznej — zasilanie z dwóch stacji transformatorowych lub jednej stacji transformatorowej i jednej linii niskiego napięcia zasilanej z innej stacji transformatorowej lub dwóch linii niskiego napięcia zasilanych z różnych stacji transformatorowych,
- 5) zasilanie jednostronne — zasilanie z jednej stacji transformatorowej lub jednej linii niskiego napięcia,

6) zasilanie podstawowe — zasilanie z sieci elektroenergetycznej energetyki zawodowej,

7) zasilanie rezerwowe — zasilanie z baterii akumulatorów i/lub zespołu spalinowo-elektrycznego,

8) zespół spalinowo-elektryczny przewoźny — zespół przystosowany do przemieszczenia,

9) zespół spalinowo-elektryczny stacjonarny — zespół zainstalowany na stałe.

§ 4. Obiekty budowlane łączności, w zależności od ich rodzaju i wymagań niezawodności pracy, powinny być zasilane w sposób określony w tabeli stanowiącej załącznik do rozporządzenia.

§ 5. W wypadku wspólnej lokalizacji obiektów o różnych grupach niezawodności zasilania należy przyjąć dla wszystkich tych obiektów najwyższą grupę niezawodności zasilania.

§ 6. Czas rezerwy bateryjnej podany w kolumnie 6 tabeli załącznika jest czasem minimalnym i odnosi się do rozładowania baterii w połączeniu równoległym.

§ 7. Wszystkie obiekty grup A, B, C i D tabeli załącznika powinny być wyposażone w przyłącza do zespołów spalinowo-elektrycznych przewoźnych.

§ 8. Moc zespołu spalinowo-elektrycznego powinna być wystarczająca do zasilania wszystkich urządzeń wymagających rezerwowania, przy uwzględnieniu charakteru obciążenia ze strony tych urządzeń.

§ 9. Zapas paliwa dla zespołów spalinowo-elektrycznych stacjonarnych powinien zapewniać co najmniej 72 godziny pracy zespołu w warunkach znamionowych.

§ 10. Pojemność baterii akumulatorów powinna być dobrana z uwzględnieniem wszystkich urządzeń obiektu wymagającego rezerwowania.

§ 11. W obiektach budowlanych łączności nie posiadających obsługi, a wyposażonych w stacjonarne zespoły spalino-elektryczne, należy projektować automatyczne lub zdalne uruchamianie tych zespołów.

§ 12. Liczbę urządzeń zasilających należy projektować według zasady $n+1$, gdzie n oznacza liczbę urządzeń niezbędnych dla prawidłowego zasilania, łącznie z potrzebami własnymi.

§ 13. Stosowanie określonych warunków klimatycznych powinno być uzależnione od wymagań producenta dla danego rodzaju urządzeń.

§ 14. Urządzenia klimatyzacyjne, których praca jest nieodzowna dla właściwego działania obsługiwanych urządzeń technologicznych, powinny być projektowane z jednym klimatyzatorem rezerwowym, a co najmniej z jednym pełnym obiegiem chłodniczym.

§ 15. Obiekty, w których są zainstalowane urządzenia

według § 14, powinny być wyposażone w zespoły spalino-elektryczne stacjonarne.

§ 16. Skomputeryzowane obiekty budowlane łączności powinny być wyposażone w niezawodne źródła zasilania prądem przemiennym o niezmienniej częstotliwości i napięciu.

§ 17. Dla obiektów nie wymienionych w tabeli załącznika sposób zasilania określa się według indywidualnych potrzeb.

§ 18. W obiektach, na które nałożone są zadania wynikające z Programu mobilizacji gospodarki, stosuje się zasilanie o najwyższej grupie niezawodności (grupa A).

§ 19. Przepisów rozporządzenia nie stosuje się do obiektów budowlanych łączności, w stosunku do których, przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, został złożony wniosek o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

§ 20. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Łączności: *A. Zieliński*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 21 kwietnia 1995 r. (poz. 271)

TABELA DOTYCZĄCA SPOSOBÓW ZASILANIA

Grupa niezawodności		Wyszczególnienie obiektu	Zasilanie			
			podstawowe	rezerwowe		
			z sieci elektroenergetycznej	baterie akumulatorów liczba (szt.)	rezerwa godzinowa	zespół spalino-elektryczny
1	2	3	4	5	6	7
A	1	Centrale telefoniczne międzynarodowe i międzymiastowe tranzytowe: ISC (automatyczna centrala międzynarodowa); ACMM-CT (automatyczna centrala międzymiastowa — centrala tranzytowa)	dwustronne	2	3	stacjonarny
	2	Stacje teletransmisyjne obsługujące centrale międzynarodowe i międzymiastowe tranzytowe	dwustronne	2	3	stacjonarny
	3	Stacje łączności satelitarnej pracujące w sieci magistralnej	dwustronne	2	3	stacjonarny
	4	Urządzenia nadawcze radiofoniczne i telewizyjne w sieci o zasięgu ogólnokrajowym	dwustronne	—	—	stacjonarny
B	1	Centrale telefoniczne międzymiastowe końcowe: ACMM-CK (automatyczna centrala międzymiastowa — centrala końcowa)	rezerwowane	2	3	stacjonarny
	2	Stacje teletransmisyjne obsługujące telefoniczne centrale międzymiastowe końcowe	rezerwowane	2	3	stacjonarny
	3	Stacje teletransmisyjne pracujące w sieci magistralnej	rezerwowane	2	3	stacjonarny
	4	Urządzenia linii radiowych w sieci magistralnej	rezerwowane	2	3	stacjonarny
	5	Centrale radiotelefoniczne dla telefonii komórkowej	rezerwowane	2	3	stacjonarny

1	2	3	4	5	6	7
C	1	Centrale telefoniczne okręgowe i miejscowe tranzytowe: CM (centrala miejscowa), CO (centrala okręgowa), CMT (centrala miejska tranzytowa), CST (centrala strefowo-tranzytowa), CMG (centrala miejska główna)	rezerwowane	2	3	stacjonarny
	2	Stacje teletransmisyjne obsługujące centrale okręgowe miejscowe tranzytowe	jednostronne	2	3	stacjonarny
	3	Węzły pocztowe o poborze mocy powyżej 50 kVA	jednostronne	2	3	stacjonarny
D	1	Centrale telefoniczne miejscowe końcowe: CM (centrala miejska), CMK (centrala miejska końcowa), CWK (centrala wiejska końcowa)	jednostronne	2	3	stacjonarny
					12	przewoźny
	2	Wyniesione stopnie abonenckie	jednostronne	2	3	stacjonarny
					12	przewoźny
	3	Stacje teletransmisyjne w sieciach strefowych	jednostronne	2	3	stacjonarny
					12	przewoźny
	4	Urządzenia linii radiowych działające w sieciach strefowych	jednostronne	2	3	stacjonarny
					12	przewoźny
	5	Urządzenia nadawcze radiofoniczne i telewizyjne o zasięgu lokalnym	jednostronne	—	—	stacjonarno-przewoźny

Pojęcie „centrala telefoniczna” obejmuje obiekty, które mogą być wyposażone nie tylko w urządzenia związane z usługami telefonicznymi, lecz także z usługami teledacyjnymi, jak ma to miejsce w przypadku nowoczesnych central cyfrowych.