

## **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŁĄCZNOŚCI**

z dnia 21 kwietnia 1995 r.

**w sprawie warunków technicznych zasilania energią elektryczną obiektów budowlanych łączności.**

(Dz. U. Nr 50, poz. 271)

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 zasilать 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 spalinowo-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 spalinowo-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.

**ZAŁĄCZNIK**  
**TABELA DOTYCZĄCA SPOSOBÓW ZASILANIA**

Grupa niezawodności		Wyszczególnienie obiektu	Zasilanie			
			podstawowe	rezerwowe		
			z sieci elektro-energetycznej	baterie akumulatorów		zespół spalinowo-elektryczny
				liczba (szt.)	rezerwa godzinowa	
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
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
					3	stacjonarny
	2	Wyniesione stopnie abonenckie	jednostronne	2	12	przewoźny

	3	Stacje teletransmisyjne w sieciach strefowych	jednostronne	2	3	stacjonarny
		Urządzenia linii radiowych			12	przewoźny
4		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.