* + - * 1. Wszystkie rozdzielnie sieci 750, 400, 220 i 110 kV należy wyposażać w układy lokalnej rezerwy wyłącznikowej (LRW) niezależne od układów zabezpieczeń szyn zbiorczych, przy czym za zgodą Zamawiającego dopuszcza się stosowanie układów LRW zintegrowanych z zabezpieczeniem szyn zbiorczych.

Przed wyłączeniem odpowiedniego systemu szyn, powinno być wykonane dodatkowe sterowanie wyłącznikiem pola poprzez element LRW przypisany polu, w którym nie zadziałał wyłącznik.

* + - * 1. Wszystkie rozdzielnie sieci 750, 400, 220 i 110 kV należy wyposażyć, w zależności od układu pracy rozdzielni w układy zdalnego rezerwowania wyłączników - w przypadku działania EAZ szyn zbiorczych. Układy zdalnego rezerwowania wyłączników powinny, gdy nie zadziała wyłącznik:

1. w polu linii przesyłowej - przesłać sygnał na jej drugi koniec,
2. w polu linii blokowej - przesłać sygnał wyłączający transformator po stronie dolnego napięcia lub sygnał odwzbudzenia generatora - gdy nie ma wyłącznika generatorowego,
3. w przypadku niezadziałania wyłącznika w polu transformatora o górnym napięciu 400 lub 220 kV - przesłać sygnał wyłączający transformator po stronie dolnego napięcia,
4. w polu łącznika szyn sprzęgającego systemy - wyłączyć obydwa systemy szyn połączone tym wyłącznikiem.

Układy zdalnego rezerwowania wyłączników powinny także, gdy nie zadziała dowolny wyłącznik wyłączany przez układy i urządzenia EAZ szyn zbiorczych - zrealizować próbę bezzwłocznego powtórnego wyłączenia uszkodzonego wyłącznika.