

SPIS TREŚCI

	Str.
1. WIADOMOŚCI OGÓLNE	5
1.1. Określenia	5
1.2. Granica urzędu	5
1.3. Wykaz norm, przepisów i instrukcji związanych z niniejszymi przepisami	6
1.4. Cel, zakres stosowania i przeznaczenie przepisów	7
1.5. Kwalifikacje pracowników obsługujących linie napowietrzne wysokiego napięcia i sankcje służbowe	8
2. OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA PRACY	10
2.1. Zasadnicze przepisy bezpieczeństwa pracy przy obsłudze linii napowietrznych wysokiego napięcia	10
2.1.1. Obchody i oględziny linii	10
2.1.2. Wykonywanie przełączeń ruchowych	12
2.1.3. Wykonywanie robót na linii	14
2.2. Środki techniczne zapewniające bezpieczeństwo pracy na liniach napowietrznych wysokiego napięcia całkowicie wyłączonych spod napięcia	15
2.2.1. Wyłączenie linii spod napięcia, nakładanie przenośnych uzemień ochronnych i wywieszanie tablic ostrzegawczych na rozdzielniach (elektrowniach) i stacjach	15
2.2.2. Sprawdzenie na miejscu pracy braku napięcia i nałożenie przenośnych uzemień ochronnych	16
2.3. Środki organizacyjne zapewniające bezpieczeństwo pracy na liniach napowietrznych wysokiego napięcia	19
2.3.1. Formalne wydanie polecenia na wykonanie pracy	19
2.3.2. Osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo pracy	20
2.3.3. Sposób wydawania i otrzymywania pisemnych „zleceń” lub ustnych zarządzeń	22
2.3.4. Formalne dopuszczenie brygady do rozpoczęcia robót (wydawanie zezwolenia na rozpoczęcie pracy)	23
2.3.5. Nadzór w czasie pracy	25
2.3.6. Formalne przeprowadzenie przerw w pracy, przejścia na inne miejsca pracy	25
2.3.7. Formalne zakończenie robót, załączenie linii pod napięcie	26
2.4. Roboty w pobliżu innych linii napowietrznych wysokiego napięcia	29
2.5. Roboty na liniach napowietrznych wykonywane bez wyłączenia napięcia	31
2.5.1. Roboty bez wchodzenia na słupy i nie wymagające rozbiórkich części składowych	31

2.5.2.	Roboty wymagające wchodzenia na słupy lub połączone z rozbiórką ich części składowych	32
2.6.	Prace na napowietrznych stacjach słupowych	32
2.7.	Ogólne przepisy bezpieczeństwa pracy przy robotach wykonywanych na liniach napowietrznych	33
2.7.1.	Prace z mechanizmami do podnoszenia i ciągnięcia	33
2.7.2.	Prace na słupach	35
2.7.3.	Ogólne przepisy bezpieczeństwa pracy przy robotach wykonywanych na liniach napowietrznych	37
3.	SPECJALNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY POSZCZEGÓLNYCH ROBOTACH WYKONYWANYCH NA LINIACH NAPOWIETRZNYCH	39
3.1.	Usuwanie drzew i krzewów zagrażających linii	39
3.2.	Kopanie dołów	40
3.3.	Stawianie i obalanie słupów	41
3.4.	Konserwacja podstaw słupów stalowych	42
3.5.	Pomiar gabarytów linii napowietrznych	42
3.6.	Pomiar oporności uziemień słupów	43
3.7.	Prace na wyłączonym spod napięcia torze linii dwutorowej, gdy drugi tor znajduje się pod napięciem	43
3.8.	Prace na liniach znajdujących się pod napięciem wymagające wejścia na słup aż do wierzchołka lub połączone z rozbiórką elementów konstrukcyjnych słupa	46
3.9.	Malowanie słupów stalowych	50
3.10.	Prace przy użyciu drążków izolujących na liniach i stacjach napowietrznych znajdujących się pod napięciem	52

ZAŁĄCZNIKI

1.	Wytyczne do oględzin lekarskich personelu zatrudnionego przy obsłudze urządzeń elektrycznych wysokiego i niskiego napięcia	57
2.	Szkolenie pracowników w zakresie znajomości bezpiecznych metod pracy i sprawdzanie znajomości tych przepisów	58
3.	Klasyfikacja personelu	62
4.	Protokół egzaminu ze znajomości przepisów bezpieczeństwa pracy	68
5.	Zaświadczenie odbycia egzaminu na prawo dopuszczenia do pracy	69
6.	Instrukcja o wykonywaniu robót w urządzeniach elektrycznych wysokiego napięcia przez personel elektrotechniczny delegowany z innego przedsiębiorstwa lub działu	71
7.	Wzór zlecenia I	73
8.	Wzór zlecenia II	76
9.	Instrukcja o sposobie stosowania kart przełączeń przy dokonywaniu przełączeń w urządzeniach energetycznych	78
10.	Instrukcja w sprawie wykonywania robót przy słupach impregnowanych	80
11.	Zaświadczenie o dopuszczeniu do wykonywania prac pod napięciem na sieci wysokiego napięcia	83
12.	Wytyczne do oględzin lekarskich dla personelu zatrudnionego przy urządzeniach elektrycznych	84