




Załącznik do Pisma okólnego nr O1/7/2014



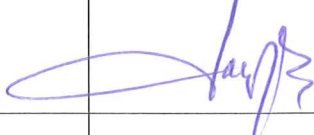

IR-003/O1

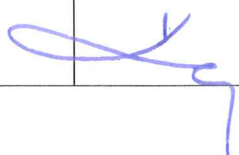
INSTRUKCJA
organizacji prac zespołów pracowników obcych
przy urządzeniach elektroenergetycznych
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze

(wersja druga)

Obowiązuje od 27 sierpnia 2014 roku

Opracował Zespół w składzie:	Michał Nagłowski Kierownik Rejonu Dystrybucji Bolesławiec	Za Zespół: 
	Maciej Jabłoński Kierownik Wydziału Eksploatacji Rejon Dystrybucji Lubań	

Sprawdził:	Stanisław Oleś Kierownik Działu Oddziałowej Dyspozycji Ruchu	
	Grażyna Poznańska Kierownik Działu Eksploatacji	wz 
	Roman Narwojsz Kierownik Działu BHP i Ochrony Środowiska	
	Kazimierz Kawa Kierownik Biura Zarządzania Projektami i Procesami	

Zaakceptował:	Krzysztof Dawiec Dyrektor Oddziału w Jeleniej Górze	
---------------	---	---

Odpowiedzialny za aktualizację:	Dział Oddziałowej Dyspozycji Ruchu
------------------------------------	------------------------------------

Spis treści

1.	Podstawy formalno-prawne opracowania	4
2.	Postanowienia ogólne.....	4
2.1.	Przedmiot instrukcji.....	4
2.2.	Opis zmian.....	4
2.3.	Zakres stosowania instrukcji	5
2.4.	Umowa zawarta między TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze a Wykonawcą.....	5
2.5.	Organizacja i warunki wykonywania pracy	6
2.6.	Tryb postępowania – prace wykonywane przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.....	6
2.7.	Tryb postępowania – prace wykonywane przy urządzeniach będących pod napięciem (technologia PPN)	9
3.	Uwagi końcowe.....	10
	Karta potwierdzenia znajomości Instrukcji.....	11

1. Podstawy formalno-prawne opracowania

Instrukcję opracowano na podstawie:

- 1.1. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U.2013.492).
- 1.2. Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U.2003.89.828 z późniejszymi zmianami).
- 1.3. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650 z późniejszymi zmianami).
- 1.4. Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach Energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. IB-002/TD.
- 1.5. Instrukcji organizacji i wykonywania prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych do 1kV w TAURON Dystrybucja S.A. IM-012/TD.
- 1.6. Instrukcji organizacji prac pod napięciem przez firmy zewnętrzne na urządzeniach elektroenergetycznych do 1 kV w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze IR-005/O1.
- 1.7. Instrukcji wykonywania czynności łączeniowych w sieciach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A. IR-002/TD.
- 1.8. Zasad nadawania upoważnień pracownikom zajmującym się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru oraz eksploatacji - obowiązujących na terenie działania TAURON Dystrybucja S.A.

2. Postanowienia ogólne

2.1. Przedmiot instrukcji

Przedmiotem instrukcji są zasady organizacji pracy brygad obcych wykonawców - zwanych dalej Wykonawcami, przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych niskiego napięcia (230/400 V) oraz promieniowych stacjach transformatorowych SN/nN stanowiących własność TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze.

2.2. Opis zmian

Wersja druga

W związku z wejściem do stosowania w TAURON Dystrybucja S.A. jednolitej „Instrukcji organizacji i wykonywania prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych do 1kV w TAURON Dystrybucja S.A.” IM-012/TD wycofano z zapisów niniejszej instrukcji nazwę instrukcji: „Instrukcja wykonywania prac pod napięciem na urządzeniach elektroenergetycznych do 1kV w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze” IR-006/O1 i wpisano obowiązującą instrukcję: „Instrukcja organizacji i wykonywania prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych do 1kV w TAURON Dystrybucja S.A.” IM-012/TD.

2.3. Zakres stosowania instrukcji

Instrukcja ma zastosowanie dla prac wykonywanych przez brygady obce przy urządzeniach:

- 1) Liniach napowietrznych oświetlenia drogowego prowadzonych niezależnie od sieci napowietrznych - dystrybucyjnych nN – 230/400 V.
- 2) Liniach napowietrznych oświetlenia drogowego zabudowanych na liniach napowietrznych - dystrybucyjnych nN – 230/400 V – sieci wspólne.
- 3) Liniach kablowych oświetlenia drogowego – 230/400 V.
- 4) Liniach napowietrzno-kablowych oświetlenia drogowego – 230/400 V.
- 5) Liniach napowietrznych nN – 230/400 V – dystrybucyjnych.
- 6) Liniach kablowych nN – 230/400 V – dystrybucyjnych.
- 7) Liniach kablowo-napowietrznych nN – 230/400 V – dystrybucyjnych.
- 8) Promieniowych stacjach transformatorowych 20/0,4 kV.

Prace te będą wykonywane na podstawie umowy zawartej między TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze a Wykonawcą.

2.4. Umowa zawarta między TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze a Wykonawcą

Umowa powinna zawierać:

- 1) Dokładne określenie obszaru sieci nN lub odcinka linii nN przekazanego Wykonawcy do wykonania prac wraz z dołączonym schematem jednokreskowym wycinka sieci nN.
- 2) Termin wykonania prac.
- 3) Zakres prac eksploatacyjnych, konserwacyjnych, remontowych lub modernizacyjnych w sieci dystrybucyjnej lub sieci oświetlenia drogowego zleconych Wykonawcy.
- 4) Dokładne określenie obowiązków stron w zakresie usuwania uszkodzeń przez służby eksploatacyjne TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze na udostępnionym Wykonawcy obszarze sieci nN.
- 5) Dokładne określenie odpowiedzialności za:
 - zakłócenia w sieci nN,
 - przerwy w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców,
 - uszkodzenia w sieci nN,
 - uszkodzenia odbiorników spowodowane przez Wykonawcę na przekazanym obszarze na skutek wadliwego wykonania prac. Odpowiedzialność Wykonawcy za nie przestrzeganie przepisów BHP przy wykonywaniu prac i skutki ewentualnych wypadków przy pracy.
- 6) Określenie trybu, wielkości oraz formy odpłatności za czynności wykonane przez pracowników TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze na rzecz Wykonawcy.
- 7) Wykaz pracowników Wykonawcy, którzy będą wykonywać prace wskazane w porozumieniu.
- 8) Kserokopie ważnych świadectw kwalifikacyjnych „E” stosownych do zakresu wykonywanych prac.

- 9) Kserokopie świadectw ukończenia kursu wykonywania prac pod napięciem jeśli umowa obejmuje wykonywanie prac w technologii PPN.
- 10) Kserokopie ważnych zaświadczeń lekarskich i badań psychologicznych stwierdzających brak przeciwwskazań do wykonywania prac objętych Umową. Wykonawca odpowiedzialny jest za aktualność ww. zaświadczeń lekarskich i badań psychologicznych przez okres trwania Umowy.
- 11) Wniosek o nadanie upoważnień, o których mowa w pkt. 2.5.5. stosownie do zakresu prac ujętych w Umowie, a w przypadku posiadania przez Wykonawcę aktualnych upoważnień - kopie tych upoważnień. Wniosek o nadanie upoważnień jest załącznikiem do *Zasad nadawania upoważnień pracownikom zajmującym się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru oraz eksploatacji obowiązujących na terenie działania TAURON Dystrybucja S.A.*

Uwaga.

Komórka organizacyjna przeprowadzająca przetarg na wykonanie prac przez Wykonawcę obcego, który złożył wniosek o nadanie upoważnień, o którym mowa w pkt. 2.4 ppkt.11, przesyła otrzymany wniosek do Oddziałowej Komisji ds. nadawania upoważnień w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze dołączając dokumenty wyszczególnione w pkt. 2.4 ppkt. 8-10.

2.5. Organizacja i warunki wykonywania pracy

- 2.5.1. Instrukcje obowiązujące w TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie organizacji pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych (przywołane w pkt. od 1.4 do 1.6 niniejszej Instrukcji).
- 2.5.2. Wykonując prace przy urządzeniach energetycznych stanowiących własność TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze Wykonawca będzie stosował zasady organizacji pracy określone w niniejszej Instrukcji oraz instrukcjach określonych w p-kcie 2.5.1.
- 2.5.3. TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze udostępni Wykonawcy instrukcje obowiązujące Wykonawcę przy wykonywaniu prac przy urządzeniach energetycznych.
- 2.5.4. TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze poinformuje Wykonawcę bez zbędnej zwłoki o zmianach dokonywanych w treści instrukcji przywołanych w pkt. 2.5.1.
- 2.5.5. Wykonawca uzyska wymagane upoważnienia do: samodzielnego wstępu do pomieszczeń lub na teren ruchu energetycznego, wykonywania czynności łączeniowych na urządzeniach energetycznych, wykonywania prac pod napięciem (odpowiednio do zakresu wykonywanych prac) zgodnie z trybem ich uzyskiwania obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A.
- 2.5.6. Upoważnienia, o których mowa w pkt. 2.5.5. wydawane będą:
 - 1) na okres 24 miesięcy,
 - 2) na czas określony w Umowie z terminem ważności do końca roku - przy umowach trwających dłużej niż 24 miesiące.Upoważnienia mogą być w każdym czasie wycofane.

2.6. Tryb postępowania – prace wykonywane przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia

- 2.6.1. Wydawanie poleceń wykonywania pracy:
 - 1) Poleceniodawca wydaje polecenie wykonania pracy na podstawie pisemnych ustaleń z zakładem delegującym pracowników. Ustalenia te zawierają: imię, nazwisko, PESEL, numer i zakres świadectwa kwalifikacyjnego kierującego zespołem oraz wszystkich pracowników

- delegowanych do wykonania prac, miejsce/stanowisko pracy, zakres pracy, rodzaj stosowanego sprzętu, proponowany termin wykonania pracy.
- 2) Poleceniodawca zobowiązany jest wyznaczyć nadzorującego dla zespołu pracowników nie będącym zespołem pracowników kwalifikowanych i pracowników zakładu nieprowadzącego działalności montażowych, remontowych, naprawczych, konserwacyjnych i pomiarowych w zakresie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.
 - 3) Wykonywanie prac przez pracowników obcych wykonawców może odbywać się tylko na podstawie polecenia pisemnego. W poleceniu pisemnym należy imiennie wyszczególnić skład zespołu pracowników (lista członków zespołu może być załącznikiem do polecenia).
 - 4) Poleceniodawca zobowiązany jest do zapoznania pracowników obcego wykonawcy z obowiązującymi przepisami bhp i zasadami organizacji pracy u prowadzącego eksploatację oraz udziela ogólnych informacji o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na urządzeniach, instalacjach i sieciach elektroenergetycznych. Otrzymanie tych informacji wszyscy delegowani pracownicy obcego wykonawcy potwierdzają własnoręcznym podpisem na druku stanowiącym Załącznik nr 2 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach Energetycznych IB-002/TD.
 - 5) Dopuszczający zobowiązany jest do poinformowania kierującego zespołem i członków zespołu przed dopuszczeniem do pracy o sposobie przygotowania strefy pracy, występujących zagrożeniach w obrębie i w jej bezpośrednim sąsiedztwie. Przekazanie tej informacji musi być potwierdzone własnoręcznym podpisem przez każdego członka zespołu na druku stanowiącym Załącznik nr 3 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach Energetycznych IB-002/TD.
 - 6) Za wyegzekwowanie przekazania informacji określonej powyżej odpowiedzialny jest kierujący zespołem lub nadzorujący.
 - 7) Za ustalenie i przekazanie informacji o technicznej organizacji oraz technologicznych metodach bezpiecznego wykonania pracy odpowiedzialny jest kierujący zespołem.
 - 8) Zezwala się na dopuszczenie do pracy mniejszej liczby osób ze składu zespołu pracowników obcego wykonawcy, którzy potwierdzili u poleceniodawcy otrzymanie informacji o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na urządzeniach, instalacjach energetycznych. Aktualizacji wykazu dziennego dokonuje osoba funkcyjna firmy delegującej pracowników. Obowiązkiem dopuszczającego jest weryfikacja zaktualizowanego wykazu z wykazem prowadzonym przez poleceniodawcę. Fakt ten potwierdza aktualną datą i własnoręcznym podpisem na zweryfikowanym wykazie stanowiącym załącznik do polecenia.
 - 9) Jeżeli podczas wykonywania pracy wymagana jest czasowa praca sprzętu ciężkiego lub innego specjalistycznego ujętego w poleceniu, a dopuszczającego nie ma w miejscu pracy, to instruktaż szczegółowy przeprowadza nadzorujący lub kierujący zespołem i odnotowuje ten fakt w poleceniu, który potwierdzany jest złożonymi podpisami. Czasowe wprowadzenie sprzętu wraz z operatorem do pracy zespołu dotyczy jedynie operatorów, którzy posiadają zaświadczenie odbycia instruktażu ogólnego w ramach odrębnych umów oraz poleceniodawca zawarł tę możliwość w poleceniu.

2.6.2. Prace wykonywane jednorazowo oraz wykonywane przez kilka dni i nie wymagające codziennego załączania odcinka sieci objętego pracami. Prace wykonywać zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach Energetycznych w trybie prac w warunkach szczególnego zagrożenia. Wydanie polecenia pisemnego, przygotowanie miejsca pracy oraz

dopuszczenie do pracy zespołu Wykonawcy (zespołu pracowników kwalifikowanych) dokonują pracownicy TAURON Dystrybucja S.A.

2.6.3. Prace wykonywane cyklicznie (przez kilka dni) z koniecznością codziennego załączania odcinka objętego pracami po zakończeniu etapu prac. Prace wykonywać zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach Energetycznych w trybie prac w warunkach szczególnego zagrożenia. Przy wykonaniu prac należy stosować poniższe zasady:

2.6.4. Do organizacji pracy muszą być wyznaczeni:

- 1) pracownik Wykonawcy, posiadający upoważnienie do wykonywania czynności łączeniowych na urządzeniach TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze, do przygotowania miejsca pracy i dopuszczenia do pracy pełniący funkcję dopuszczającego,
- 2) pracownik TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze do nadzoru nad pierwszym przygotowaniem miejsca pracy i dopuszczeniem do pracy przez pracownika Wykonawcy oraz sprawdzenia wykonania całego zakresu prac, zlikwidowania miejsca pracy i złożenia meldunku koordynującemu o zakończeniu prac,
- 3) pracownik TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze koordynujący,
- 4) pracownik Wykonawcy do prowadzenia robót jako kierujący zespołem pracowników kwalifikowanych lub nadzorujący.

2.6.5. Zespół pracowników Wykonawcy musi być wyposażony w samochód, łączność radiową lub telefoniczną oraz odpowiednie środki techniczne do przygotowania miejsca pracy (sprzęt ochronny oraz sprzęt niezbędny do przygotowania miejsca pracy).

2.6.6. Pracownik TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze wyznaczony do nadzoru nad pierwszym przygotowaniem miejsca pracy i dopuszczeniem do pracy ma obowiązek:

- 1) kontrolowania czynności związanych z przygotowaniem miejsca pracy i dopuszczeniem do pracy wykonywanych przez pracownika Wykonawcy,
- 2) sprawdzenia sprawności środków łączności będących w dyspozycji zespołu pracowników Wykonawcy,
- 3) nadzorowania zabezpieczenia napędów łączników którymi wykonano przerwę w obwodzie niezbędną do przygotowania miejsca pracy, zamknięcia szafek rozdzielczych, złącz kablowych oraz drzwi do rozdzielni nN stacji 20/0,4 kV. Do tych czynności należy stosować kłódki patentowe (nietypowe) do których pierwszy klucz otrzymuje wyznaczony na dopuszczającego pracownik Wykonawcy, a drugi rezerwowany zostaje zdeponowany na PE (dostępny dla pracowników pełniących pogotowie domowe),
- 4) nadzorowanie oznakowania poprzez wywieszenie tablic informacyjnych i ostrzegawczych napędów łączników którymi wykonano przerwę w obwodzie.

2.6.7. Pierwsze przygotowanie miejsca pracy z pierwszym wyłączeniem oraz dopuszczenie do pracy zespołu pracowników Wykonawcy wykonuje wyznaczony pracownik Wykonawcy (pełniący funkcję dopuszczającego) pod nadzorem pracownika TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze.

2.6.8. Po zakończeniu etapu robót dopuszczający sprawdza stan urządzeń i zgłasza zakończenie etapu robót i likwidację miejsca pracy koordynującemu i za jego zgodą załącza napięcie - wykonuje czynności łączeniowe pozostawiając napędy

łączników zabezpieczone nietypowymi kłódkami. Przerwę w pracy wymagającą ponownego dopuszczenia należy odnotować w poleceniu na pracę.

- 2.6.9. Ponowne przygotowanie miejsca pracy i dopuszczenie wykonuje pracownik Wykonawcy – dopuszczający, bez udziału pracownika TAURON Dystrybucja S.A. wyznaczonego do nadzoru.
- 2.6.10. Zakończenie całości prac objętych poleceniem odbywa się w obecności i pod nadzorem pracownika TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze i obejmuje:
 - 1) likwidację miejsca pracy przez dopuszczającego,
 - 2) odbiór robót i przekazanie obiektu (obszaru sieci) TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze – pisemnie (oświadczenie wykonawcy o gotowości do załączenia pod napięcie przebudowanego obiektu),
 - 3) przekazanie kluczy od kłódek nietypowych przez dopuszczającego pracownikowi TAURON Dystrybucja S.A.,
 - 4) zgłoszenie koordynującemu o zakończeniu całości prac objętych poleceniem, zgłoszenia dokonuje pracownik TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze wyznaczony do prowadzenia nadzoru.
- 2.6.11. Wszystkie polecenia ruchowe wydane przez dyspozytora ODR TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze Pracownik Wykonawcy pełniący funkcję dopuszczającego ma obowiązek zapisać w dzienniku operacyjnym. Zarejestrowany, imienny dziennik operacyjny zostanie wydany wskazanemu przez Wykonawcę Pracownikowi pełniącemu funkcję dopuszczającego. Wszelkie zapisy w dzienniku może wykonywać tylko Pracownik, któremu imiennie przypisano dziennik. Dziennik operacyjny jest dokumentem ruchowym będącym własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze i podlega okazaniu lub zwrotowi na każde wezwanie jego właściciela.

2.7. Tryb postępowania – prace wykonywane przy urządzeniach będących pod napięciem (technologia PPN)

2.7.1. Instrukcja wykonywania prac pod napięciem (PPN)

Zespoły Wykonawcy wykonują prace przy urządzeniach będących pod napięciem zgodnie z aktualnie obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze instrukcjami, o których mowa w pkt. 1.5, 1.6 i 1.7 niniejszej Instrukcji.

Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych będących pod napięciem mogą być wykonywane wyłącznie na polecenie pisemne przez pracowników posiadających kwalifikacje i spełniających wymagania określone w ww. instrukcjach PPN oraz posiadających wymagane upoważnienia, o których mowa w pkt. 2.5.5. niniejszej Instrukcji.

2.7.2. Zakres prac objętych poleceniem pisemnym

Polecenia pisemne wystawiać należy na prace wykonywane w jednym miejscu pracy dla jednej brygady.

Dopuszcza się aby miejsce pracy obejmowało swym zasięgiem sieć nN – 0,4 kV zasilaną z jednej stacji transformatorowej 20/0,4 kV pod warunkiem, że wszystkie obwody są obwodami promieniowymi lub wykonano trwałe rozmostkowania w miejscach podziałów sieci.

3. Uwagi końcowe

W sytuacjach awaryjnych, wyjątkowo wymagających zmiany warunków pracy, w czasie gdy obiekt znajduje się w dyspozycji Wykonawcy, pracownik TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze na polecenie dyspozytora ODR wykona następujące czynności:

- a. Prace przy urządzeniach wyłączonych i przygotowanym miejscu pracy (samodopuszczenie zespołu pracowników kwalifikowanych Wykonawcy) – na polecenie koordynującego pracownik TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze przerywa pracę brygady Wykonawcy i nadzoruje likwidację miejsca pracy prowadzoną przez dopuszczającego, następnie wymienia kłódki nietypowe założone na napędach łączników na typowe uniemożliwiając tym samym Wykonawcy dokonywanie czynności łączeniowych.
- b. Jeżeli stan awarii wystąpił w czasie przerwy w pracy wówczas po otrzymaniu nietypowych kluczy zdeponowanych w PE (dostępnych dla pracowników pełniących pogotowie domowe) pracownik TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze dokonuje zmiany układu połączeń zgodnie z poleceniem koordynującego zmieniając na napędach łączników kłódki nietypowe na typowe, uniemożliwiając tym samym ewentualne manipulacje łączeniowe przez dopuszczającego – pracownika Wykonawcy.
- c. Prace przy urządzeniach będących pod napięciem (PPN) – na polecenie koordynującego, dopuszczający – pracownik Wykonawcy przerywa pracę i likwiduje miejsce pracy. Od tej chwili do odwołania obiekt należy traktować jako nie przystosowany do prowadzenia prac wg niniejszej Instrukcji.

KARTA POTWIERDZENIA ZNAJOMOŚCI

„Instrukcji organizacji prac zespołów pracowników obcych przy urządzeniach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze (wersja druga)”
IR-003/O1

Podpisem stwierdzamy, że zapoznaliśmy się z „Instrukcją organizacji prac zespołów pracowników obcych przy urządzeniach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze (wersja druga)” IR-003/O1.

Lp.	Data potwierdzenia	Imię i nazwisko zapoznanego z Instrukcją	Stanowisko zapoznanego z Instrukcją	Podpis zapoznanego z Instrukcją
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				