

"UNIHUT" S.A.

30-969 Kraków, ul. Jezierskiego 7

skr. poczt. 95

tel./fax 12 645-09-00, 12 645-05-19

NIP 678-002-70-57

-1-

UNIHUT S.A.

INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI DYSTRYBUCYJNEJ

Część ogólna

Tekst obowiązujący od dnia: 08-03-2016

V-ce PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Zarządzający

inż. Daniel Wróblewski

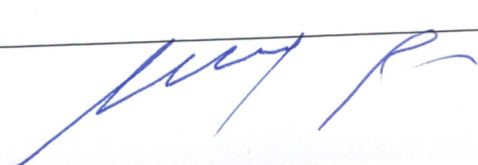
PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

mgr Justyna Bujak

SPIS TREŚCI

I.A.	Postanowienia ogólne	3
I.B.	Podstawy prawne opracowania IRiESD.....	5
I.C.	Zakres przedmiotowy i podmiotowy IRiESD oraz struktura IRiESD	6
I.C.1.	Zakres zagadnień podlegających uregulowaniu w IRiESD oraz struktura IRiESD.	6
I.C.2.	Podmioty zobowiązane do stosowania IRiESD	8
I.D.	Wejście w życie IRiESD oraz tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD	8
I.D.1.	Wejście w życie IRiESD	8
I.D.2.	Tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD	8
I.E.	Współpraca z OSP.....	9

IRiESD – Część ogólna			Strona 2 z 10
Data: Styczeń 2016 r.	Wersja 1.2		
Zatwierdzono			



I.A. Postanowienia ogólne

I.A.1.

Unihut Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie (dalej Unihut S.A.) jest Operatorem Systemu Dystrybucyjnego elektroenergetycznego (dalej „OSDnn”), zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne, tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami (nazywana dalej „ustawą Prawo energetyczne”), i jest przedsiębiorstwem energetycznym zajmującym się dystrybucją energii elektrycznej, odpowiedzialnym za ruch sieciowy w systemie dystrybucyjnym elektroenergetycznym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi.

I.A.2.

Unihut S.A. będąc OSDnn prowadzi ruch sieciowy na potrzeby odbiorców zlokalizowanych w Krakowie na obszarze określonym w koncesji na dystrybucję energii elektrycznej - w sąsiedztwie ArcelorMittal Poland S.A Oddział w Krakowie siecią napowietrzno kablową o napięciu 6 kV oraz siecią 0,4 kV - z wyłączeniem zlokalizowanych na tym obszarze sieci dystrybucyjnych, za których ruch jest odpowiedzialny inny operator systemu dystrybucyjnego lub operator systemu połączonego elektroenergetycznego (Tauron Dystrybucja w Krakowie i ArcelorMittal Poland S.A). Majątek sieciowy umożliwiający wykonywanie funkcji operatora systemu dystrybucyjnego jest własnością Spółki oraz dzierżawiony od ArcelorMittal Poland S.A i „RESIN” s.c. Z sieci dystrybucyjnej Unihut S.A zasilanych jest 29 odbiorców. Lista odbiorców bieżąco jest aktualizowana na stronie www.unihut.pl.

I.A.3.

Unihut S.A., jako OSDnn jest bezpośrednio połączony z siecią dystrybucyjną należącą do operatora sieci (OSDn) ArcelorMittal Poland S.A Oddział w Krakowie. Sieć dystrybucyjna Unihut S.A nie ma połączenia bezpośredniego z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja Oddział w Krakowie (dalej „OSDp”). Połączenie to ma charakter pośredni poprzez sieć OSDn.

I.A.4.

OSDnn, zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo energetyczne art. 9 ust.3, jest odpowiedzialny w szczególności za:

- 1) eksploatację, konserwację i remonty sieci dystrybucyjnej w sposób gwarantujący niezawodność funkcjonowania systemu dystrybucyjnego;
- 2) zapewnienie rozbudowy sieci dystrybucyjnej, w obszarze swego działania;
- 3) współpracę z innymi operatorami systemów elektroenergetycznych lub przedsiębiorstwami energetycznymi w celu zapewnienia spójności działania systemów elektroenergetycznych i

IRiESD – Część ogólna		
Data: Styczeń 2016 r.	Wersja 1.2	Strona 3 z 10
Zatwierdzono		

skoordynowania ich rozwoju, a także niezawodnego oraz efektywnego funkcjonowania tych systemów;

- 4) bilansowanie systemu, z wyjątkiem równoważenia bieżącego zapotrzebowania na energię elektryczną z dostawami tej energii, oraz zarządzanie ograniczeniami systemowymi;
- 5) zakup energii elektrycznej w celu pokrywania strat powstałych w sieci dystrybucyjnej podczas dystrybucji energii elektrycznej tą siecią oraz stosowanie przejrzystych i niedyskryminacyjnych procedur rynkowych przy zakupie tej energii;
- 6) dostarczanie użytkownikom sieci i operatorom innych systemów elektroenergetycznych, z którymi system jest połączony, informacji o warunkach świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej oraz zarządzaniu siecią, niezbędnych do uzyskania dostępu do sieci dystrybucyjnej i korzystania z tej sieci;
- 7) umożliwienie realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej zawartych przez odbiorców przyłączonych do sieci poprzez:
 - a) budowę i eksploatację infrastruktury technicznej i informatycznej służącej pozyskiwaniu i transmisji danych pomiarowych oraz zarządzaniu nimi, zapewniającej efektywną współpracę z innymi operatorami i przedsiębiorstwami energetycznymi,
 - b) pozyskiwanie, przechowywanie, przetwarzanie i udostępnianie, w uzgodnionej pomiędzy uczestnikami rynku energii formie, danych pomiarowych dla energii elektrycznej pobranej przez odbiorców wybranym przez nich sprzedawcom i podmiotom odpowiedzialnym za bilansowanie handlowe oraz OSP,
 - c) udostępnianie odbiorcom oraz ich sprzedawcom ich indywidualne profile zużycia,
 - d) udostępnienie danych dotyczących planowanego i rzeczywistego zużycia energii elektrycznej rozliczeniowych,
 - e) wdrażanie warunków i trybu zmiany sprzedawcy energii elektrycznej oraz ich uwzględnianie w niniejszej instrukcji,
 - f) zamieszczanie na swoich stronach internetowych oraz udostępnianie do publicznego wglądu w swojej siedzibie:
 - aktualnej listy sprzedawców energii elektrycznej, z którymi OSDnn zawarł umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej,
 - informacji o sprzedawcy z urzędu energii elektrycznej działającym na obszarze działania OSDnn,
 - wzorców umów zawieranych z użytkownikami systemu, w szczególności wzorców umów zawieranych z odbiorcami końcowymi oraz ze sprzedawcami energii

IRiESD – Część ogólna		
Data: Styczeń 2016 r.	Wersja 1.2	Strona 4 z 10
Zatwierdzono		

elektrycznej;

- 8) współpracę z OSP, OSDp i ODn przy opracowywaniu planów działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii o znacznych rozmiarach w systemie elektroenergetycznym oraz odbudowy tego systemu po wystąpieniu awarii;
- 9) planowanie rozwoju sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem przedsięwzięć związanych z efektywnością energetyczną, zarządzaniem popytem na energię elektryczną.

I.A.5.

OSDnn nie posiada źródeł wytwarzania przyłączonych do sieci dystrybucyjnej.

I.A.6.

OSDnn dostarcza energię elektryczną na rzecz odbiorców przyłączonych do jego sieci dystrybucyjnej na następujących napięciach:

– sprzedaż energii odbywa się na napięciu 6 kV i 0,4 kV. OSDnn nie posiada możliwości przyłączenia odbiorców na napięciu 110 kV;

I.A.7.

OSDn posiada koncesję na dystrybucję energii elektrycznej nr DEE/97-ZTO/9106/W/OKR/2007/RW wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

I.A.8.

Unihut S.A. został wyznaczony Operatorem Systemu Dystrybucyjnego decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (dalej „Prezes URE”) Nr DRE-4711-170(16)2010/2013/9106/BT z dnia 23 kwietnia 2013 roku.

I.A.9.

Unihut S.A. ponosi odpowiedzialność za skutki zaniechania działań lub skutki swoich działań zgodnie z obowiązującym prawem.

I.A.10.

Użytkownicy systemu, w tym odbiorcy, których urządzenia, instalacje lub sieci są przyłączone do sieci Unihut S.A. lub korzystający z usług świadczonych przez Unihut S.A. są obowiązani stosować się do warunków i wymagań oraz procedur postępowania i wymiany informacji określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (dalej „IRiESD”) zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki i ogłoszonej w Biuletynie Urzędu Regulacji Energetyki. IRiESD stanowi część umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub umowy kompleksowej.

I.A.11.

IRiESD przestaje obowiązywać podmioty z datą łącznego spełnienia następujących warunków:

- 1) odłączenia podmiotu od sieci dystrybucyjnej Unihut S.A. ,
- 2) rozwiązania z Unihut S.A. umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

I.B. Podstawy prawne opracowania IRiESD

I.B.1.

IRiESD opracowana została przez OSDnn na podstawie art. 9g ustawy Prawo energetyczne.

IRiESD – Część ogólna		
Data: Styczeń 2016 r.	Wersja 1.2	Strona 5 z 10
Zatwierdzono		

I.B.2.

IRiESD spełnia wymagania:

- 1) zawarte w krajowych aktach prawnych, w szczególności w ustawie Prawo energetyczne oraz wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych;
- 2) wynikające z koncesji OSDnn na dystrybucję energii elektrycznej;
- 3) wynikające z opracowanej przez OSP Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (dalej „IRiESP”);
- 4) wynikające z opracowanej przez OSD Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (dalej „IRiESD”);

I.B.3.

IRiESD jest regulaminem w rozumieniu art. 384 §1 Kodeksu cywilnego.

I.B.4.

IRiESD sporządzona została w języku polskim i ta wersja językowa jest obowiązująca.

I.C. Zakres przedmiotowy i podmiotowy IRiESD oraz struktura IRiESD

I.C.1. Zakres zagadnień podlegających uregulowaniu w IRiESD oraz struktura IRiESD.

I.C.1.1.

IRiESD składa się z następujących części:

- 1) IRiESD - Część ogólna;
- 2) IRiESD - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci (IRiESD- Korzystanie);
- 3) IRiESD - Bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowymi (IRiESD- Bilansowanie).

I.C.1.2.

IRiESD – Część ogólna określa w szczególności informacje o OSDnn, warunki opracowania i stosowania IRiESD, zakres przedmiotowy i podmiotowy IRiESD, tryb wchodzenia w życie, tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD oraz informacje o sposobie współpracy z OSP.

I.C.1.3.

IRiESD – Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci określa w szczególności:

- a) postanowienia ogólne;
- b) warunki przyłączania do sieci dystrybucyjnej, sieci i urządzeń odbiorców końcowych;
- c) warunki korzystania z sieci dystrybucyjnej;
- d) wymagania techniczne dla urządzeń, instalacji i sieci wraz z niezbędną infrastrukturą pomocniczą;

IRiESD – Część ogólna		
Data: Styczeń 2016 r.	Wersja 1.2	Strona 6 z 10
Zatwierdzono		

- e) warunki prowadzenia ruchu sieci dystrybucyjnej;
- f) warunki współpracy między operatorami systemów elektroenergetycznych;
- g) warunki przekazywania informacji pomiędzy operatorami systemów elektroenergetycznych oraz operatorami a użytkownikami systemu;
- h) warunki i sposób planowania rozwoju sieci dystrybucyjnej;
- i) wymagania w zakresie bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej i warunków, jakie muszą zostać spełnione dla jego utrzymania;
- j) parametry jakościowe energii elektrycznej i standardy jakościowe obsługi użytkowników systemu;
- k) wskaźniki jakości i niezawodności dostaw energii elektrycznej.

I.C.1.4.

IRiESD - Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi określa w szczególności:

- a) postanowienia ogólne;
- b) procedurę zgłaszania do realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej oraz zawierania umów dystrybucji z URD₀;
- c) zasady wyznaczania, przekazywania i udostępniania danych pomiarowych;
- d) procedury ustanawiania i zmiany podmiotów odpowiedzialnych za bilansowanie handlowe;
- e) postępowanie reklamacyjne;
- f) procedury zmiany sprzedawcy;
- g) zasady udzielania informacji;
- h) zasady wyznaczania, przydzielania i weryfikacji indywidualnych profili zużycia;
- i) zarządzanie ograniczeniami systemowymi.

I.C.1.5.

Dokumentami związanymi z IRiESD są także przyjęte do stosowania przez Unihut S.A. instrukcje eksploatacji obiektów i urządzeń, instrukcje ruchowe oraz instrukcje organizacji bezpiecznej pracy, w tym głównie:

- a) Instrukcja współpracy personelu elektroenergetycznego AMP S.A. o/Kraków i ENION S.A. o/Kraków przy eksploatacji układu zasilania w energię elektryczną AMP o/Kraków;
- b) Instrukcja współpracy personelu elektrycznego Unihut S.A i ArcelorMittal Poland S.A Oddział w Krakowie.

IRiESD – Część ogólna		
Data: Styczeń 2016 r.	Wersja 1.2	Strona 7 z 10
Zatwierdzono		

I.C.2. Podmioty zobowiązane do stosowania IRiESD

- I.C.2.1. Postanowienia IRiESD obowiązują:
- a) operatorów systemów dystrybucyjnych;
 - b) odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej Unihut S.A.;
 - c) przedsiębiorstwa obrotu;
 - d) sprzedawców;
 - e) podmioty ubiegające się o przyłączenie (przyłączane) do sieci dystrybucyjnej Unihut S.A.;
 - f) operatorów handlowych i handlowo-technicznych działających w imieniu podmiotów wymienionych w powyższych podpunktach od a) do e).

I.D. Wejście w życie IRiESD oraz tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD**I.D.1. Wejście w życie IRiESD**

- I.D.1.1. IRiESD, jak również wszelkie zmiany IRiESD podlegają zatwierdzeniu przez Prezesa Unihut S.A .
- I.D.1.2. IRiESD, jak również wszelkie zmiany IRiESD wchodzi w życie z datą określoną przez Prezesa Unihut S.A w decyzji zatwierdzającej IRiESD lub jej zmianę.
- I.D.1.3. Data wejścia w życie IRiESD jest wpisywana na jej stronie tytułowej lub na stronie tytułowej Karty aktualizacji.
- I.D.1.4. OSDnn publikuje obowiązującą IRiESD na swojej stronie internetowej oraz udostępnia ją do publicznego wglądu w swojej siedzibie.

I.D.2. Tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD

- I.D.2.1. Zmiana IRiESD przeprowadzana jest poprzez wydanie nowej IRiESD albo poprzez wydanie Karty aktualizacji obowiązującej IRiESD (nazywaną dalej „Karta aktualizacji”).
- I.D.2.2. Każda zmiana IRiESD jest poprzedzona procesem konsultacji z użytkownikami systemu.
- I.D.2.3. Karta aktualizacji zawiera w szczególności:
- a) przyczynę aktualizacji IRiESD;
 - b) zakres aktualizacji IRiESD;
 - c) nowe brzmienie zmienianych zapisów IRiESD.
- Karty aktualizacji stanowią załączniki do IRiESD.
- I.D.2.4. Proces wprowadzania zmian IRiESD jest przeprowadzany według następującego trybu:
- a) OSDnn opracowuje projekt nowej IRiESD albo projekt Karty aktualizacji i publikuje go na swojej stronie internetowej;

IRiESD – Część ogólna		
Data: Styczeń 2016 r.	Wersja 1.2	Strona 8 z 10
Zatwierdzono		

- b) wraz z projektem nowej IRiESD albo projektem Karty aktualizacji, OSDnn publikuje na swojej stronie internetowej komunikat, informujący o rozpoczęciu procesu konsultacji zmian IRiESD, miejscu i sposobie nadsyłania uwag oraz okresie przewidywanym na konsultacje.

I.D.2.5.

Okres przewidywany na konsultacje nie może być krótszy niż 14 dni od daty opublikowania projektu nowej IRiESD albo projektu Karty aktualizacji, przy czym OSDnn opracowując zmiany IRiESD odrzuca uwagi bądź propozycje, które zostały doręczone do OSDnn, po upływie okresu przewidzianego na konsultacje.

I.D.2.6.

Po zakończeniu okresu przewidzianego na konsultację OSDnn:

- a) dokonuje analizy otrzymanych uwag i propozycji;
- b) wnosi w uzasadnionych przypadkach własne uzupełnienia lub poprawki, włącznie gdy potrzeba ich wprowadzenia wynika ze zgłoszonych uwag lub propozycji, albo jeżeli mają one charakter redakcyjny lub pisarski lub polegają na usunięciu oczywistej pomyłki;
- c) opracowuje nową wersję IRiESD albo Karty aktualizacji, uwzględniającą w uzasadnionym zakresie zgłoszone uwagi i propozycje;
- d) opracowuje raport z procesu konsultacji, zawierający zestawienie otrzymanych uwag lub propozycji, informację o sposobie ich uwzględnienia oraz zestawienia własnych uzupełnień lub poprawek, których potrzeba wprowadzenia wynika ze zgłoszonych uwag lub propozycji;
- e) publikuje na swojej stronie internetowej nową wersję IRiESD albo Kartę aktualizacji wraz z raportem z procesu konsultacji tej części IRiESD.

I.D.2.7.

IRiESD albo Kartę aktualizacji zatwierdzoną przez Prezesa o Unihut S.A., OSDnn publikuje na swojej stronie internetowej wraz z informacją dacie wejścia w życie wprowadzonych zmian oraz udostępnia do publicznego wglądu w swojej siedzibie.

I.E. Współpraca z OSP i innymi operatorami sieci dystrybucyjnych

I.E.1

Unihut S.A. realizuje określone w ustawie Prawo energetyczne obowiązki w zakresie współpracy z OSP za pośrednictwem operatora systemu dystrybucyjnego (OSDn), z którego siecią dystrybucyjną jest połączony i operatora dystrybucyjnego (OSDp), który jednocześnie posiada bezpośrednie połączenie z siecią przesyłową. Zgodnie z postanowieniami IRiESP, Unihut S.A. realizuje obowiązki operatora systemu dystrybucyjnego, jako operator systemu dystrybucyjnego nieposiadający bezpośredniego połączenia z sieciami przesyłowymi.

IRiESD – Część ogólna		
Data: Styczeń 2016 r.	Wersja 1.2	Strona 9 z 10
Zatwierdzono		

I.E.2 Unihut S.A. jako OSDnn współpracuje z OSP za pośrednictwem TAURON Dystrybucja Oddział w Krakowie.

I.E.3 Unihut S.A. jako OSDnn współpracuje operatorem sieci dystrybucyjnej przyłączonym bezpośrednio do jego sieci dystrybucyjnej OSDn (ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie), który ma bezpośrednie połączenie z siecią OSDp (TAURON Dystrybucja Oddział w Krakowie) , lecz nie jest połączony bezpośrednio z OSP.

IRiESD – Część ogólna		
Data: Styczeń 2016 r.	Wersja 1.2	Strona 10 z 10
Zatwierdzono		

