

## Karta Aktualizacji Nr 1/2015 Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej

Data przygotowania: 02.10.2015

Planowany termin wdrożenia zmian: październik 2015r.

### Przedmiot zmian:

Zmiana rozdziałów:

W części IRiESD pt. Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi:

„1. Postanowienia wstępne”

„II. Pojęcia i definicje”

### Przyczyna zmian:

1. Ujednoczenie w skali kraju formatu kodu PPE, w związku ze standaryzacją wymiany informacji oraz planowanym wdrożeniem ogólnopolskiego systemu wymiany informacji na detalicznym rynku energii elektrycznej (CSWI). Wdrożenie jednolitego ogólnopolskiego formatu kodu PPE jest niezbędnym i podstawowym elementem wdrożenia CSWI, gdyż nr PPE stanowiąc będzie podstawową jednostkę na bazie której odbywać się będzie wymiana wszystkich informacji poprzez CSWI. Przyjęty nowy format kodu PPE opiera się na międzynarodowym standardzie GS I, który stosowany jest do nadawania kodów PPE na innych rynkach energii w Europie.

### Zakres zmian:

L.p.	Punkt IRiESD	Zestawienie zmian
1.	1.5.12	Zmodyfikowano treść punktu
2.	Od 1.5.13 do 1.5.20	Dodano nowe punkty
3.	Słownik skrótów i definicji część II	Uzupełniono definicję „Punktu Poboru Energii”

**Specyfikacja zmian wprowadzanych Kartą aktualizacji nr 1/2015  
do Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej**

W części IRiESD pt. „Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi” zmianie ulegają następujące punkty:

**1.5.12.** Punkt Poboru Energii („PPE”) jest najmniejszą jednostką, dla której odbywa się zbilansowanie dostaw energii elektrycznej oraz dla której może nastąpić zmiana sprzedawcy. Kod PPE jest niezmiennym oznaczeniem jednoznacznie identyfikującym punkt przyłączenia i ma następującą postać:

(kod kraju)(kod OSD)(unikalne dopełnienie)

gdzie:

kod kraju – PL,

kod OSD – ZEWN,

unikalne dopełnienie o długości 24 znaków określane przez ZEW Niedzica S.A..

**Dodano nowe punkty od 1.5.13 do 1.5.20 w następującym brzmieniu:**

**1.5.13.** Kod PPE jest oznaczeniem w formacie zgodnym z międzynarodowym standardem GS1/GSRN, o następującej postaci:

(590)(J1J2J3J4)(S1S2S3S4S5S6S7S8S9S10)(K)

Gdzie:

590 – prefiks dla polskiej organizacji GS1

J1J2J3J4 – numer ZEW Niedzica S.A. nadawany przez polską organizację GS1

S1S2S3S4S5S6S7S8S9S10 – unikalna liczba nadana przez ZEW Niedzica S.A. dla danego PPE

K – cyfra kontrolna wyznaczona zgodnie z algorytmem publikowanym przez organizację GS1

W przypadku drukowania kodu PPE w postaci kodu kreskowego będzie on poprzedzony prefiksem 8018, oznaczającym, że kod ten dotyczy PPE.

**1.5.14.** Punkt Poboru Energii (PPE) jest oznaczany przez kod PPE, przy czym dany kod identyfikuje tylko jeden PPE.

**1.5.15.** Kod PPE jest nadawany przez ZEW Niedzica S.A. po zgłoszeniu gotowości przyłącza/installacji do przyłączenia do sieci ZEW Niedzica S.A., a przed zawarciem przez URD umowy na postawie której ma być dostarczana energia elektryczna do PPE.

**1.5.16.** O planowanej dacie wejścia w życie nowego formatu kodów PPE ZEW Niedzica poinformuje sprzedawców co najmniej z 180 dniowym wyprzedzeniem. Po tym terminie w komunikacji z ZEW Niedzica będą stosowane wyłącznie nowe kody PPE, w formacie określonym w pkt. 1.5.13., w tym również w zakresie spraw

rozpoczętych, a nie zakończonych przed terminem o którym mowa w zdaniu pierwszym.

Wraz z ww. informacją ZEW Niedzica udostępni sprzedawcom tabele przenumerowania kodów PPE, w formie elektronicznej umożliwiającej kopiowanie danych. Tabela przenumerowania będzie zawierała informację o starym i nowym kodzie PPE

**1.5.17.** Zmiana kodów PPE nadanych przez ZEW Niedzica nie wymaga zmiany umów na podstawie których dostarczana jest energia elektryczna do PPE.

**1.5.18.** Poinformowanie URD o zmianie kodu PPE nastąpi na zasadach określonych w pkt. 4.3.6.

**1.5.19.** Zasady nadawania kodów PPE:

- a) wszystkie punkty poboru energii otrzymują kod PPE,
- b) kod PPE jest nadawany w momencie, o którym mowa w pkt. 1.5.15. z zastrzeżeniem pkt. 1.5.16,
- c) kod PPE nadany zostaje dla każdego punktu na obszarze działania ZEW Niedzica, w którym następuje:
  - „pobór”, „wprowadzenie” lub „pobór i wprowadzanie” produktu energetycznego (energii, usług dystrybucyjnych, mocy, itp.) do lub z sieci ZEW Niedzica przez URD (odbiorcę lub wytwórcę), oraz
  - pomiar tej wielkości przez układ pomiarowo-rozliczeniowy lub jej wyznaczanie na potrzeby rozliczeń.
- d) dla punktów w sieci lub instalacji wewnętrznej URD ZEW Niedzica nie nadaje odrębnego kodu PPE, dla tych punktów mogą być nadane kody FPP, które są podrzędne do kodów PPE
- e) likwidacja kodu PPE następuje tylko w przypadku fizycznej likwidacji przyłącza lub przyłączonego obiektu. Likwidacja kodu PPE oznacza zmianę fizycznego statusu PPE na „odłączony”, a tym samym nie ma powtórnego nadawania tych samych kodów PPE,
- f) zmiany własnościowe obiektu, zmiana adresu (np. nazwy ulicy), nadanie adresu dla punktu identyfikowanego np, nr działki, zmiana parametrów technicznych PPE (np. zmiana mocy przyłączeniowej), itp. nie powodują zmiany kodu PPE,
- g) zmiana typu umowy sieciowej (umowa kompleksowa, umowa o świadczenie usług dystrybucji) lub jej przeniesienie do innego systemu informatycznego nie powodują zmiany kodu PPE,
- h) dla punktu w sieci, w którym występuje pobór i wprowadzenie, nadaje się jeden kod PPE.

**1.5.20.** Przypadki szczególnie dotyczące nadawania kodów PPE:

- a) jeżeli w układzie pomiarowym występują oprócz podstawowego układu pomiarowo-rozliczeniowego inne układy (rezerwowy, kontrolny) to wszystkie mają jeden, ten sam kod PPE,
- b) jeżeli w skład układu pomiarowego wchodzi liczniki energii czynnej, biernej indukcyjnej, biernej pojemnościowej itp. to wszystkie mają jeden ten sam kod PPE,
- c) w budynkach wielo lokalowych każdy punkt poboru energii, posiada odrębny kod PPE,
- d) w przypadku, gdy pod jednym adresem pocztowym istnieje kilka punktów poboru energii, to każdy z nich posiada odrębny kod PPE,
- e) kod PPE nie ulega zmianie w przypadku przyłączenia do sieci mikroinstalacji.



W części IRIESD pt. „Słownik skrótów i definicji” zmianie ulegają następujące punkty:

Definicja „Punktu Poboru Energii” otrzymała następujące brzmienie:

**Punkt Poboru Energii**

Punkt w sieci, w którym produkty energetyczne (energia, usługi dystrybucyjne, moc, itp.) są mierzone przez urządzenia umożliwiające rejestrację danych pomiarowych (okresowych lub godzinowych) lub są wyznaczane na potrzeby rozliczeń. Jest to najmniejsza jednostka, dla której odbywa się zbilansowanie dostaw, oraz dla której może nastąpić zmiana sprzedawcy.

PREZES ZARZĄDU

Grzegorz Podlewski  
