



**Zasady przyłączania podmiotów,
zakwalifikowanych do II i III grupy przyłączeniowej,
na podstawie art. 7 ust. 9 Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku
Prawo energetyczne**

24.09.2026 roku

Zawartość opracowania

Słowniczek.....	3
1. Cel opracowania	4
2. Właściwość podmiotowa	4
3. Podstawa do określenia zakresu rzeczowego niezbędnego do realizacji przyłączenia	4
4. Zasady określenia zakresu rzeczowego niezbędnego do realizacji przyłączenia	5
5. Wyznaczanie wysokości umownej opłaty za przyłączenie:.....	8
6. Pozostałe postanowienia	10

Słowniczek

l.p.	Termin	Znaczenie
1	II grupa przyłączeniowa	Podmioty, których urządzenia, instalacje lub sieci są przyłączane bezpośrednio do sieci o napięciu znamionowym 110 kV,
2	III grupa przyłączeniowa	Podmioty, których urządzenia, instalacje lub sieci są przyłączane bezpośrednio do sieci o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV, ale niższym niż 110 kV
3	DMP	Dostępna moc przyłączeniowa
4	Ekspertyza	Ekspertyza wpływu urządzeń, instalacji lub sieci na system elektroenergetyczny, o której mowa w art. 7 ust. 8e uPe
5	GPZ	Główny punkt zasilania
6	MEE	Magazyn energii elektrycznej
7	odbiorca	Odbiorca końcowy w rozumieniu art. 3 pkt 13a) uPe
8	OSD	Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, ENEA Operator Sp. z o.o.
9	OSDn	Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego nieprzyłączonego do sieci przesyłowej
10	OSP	Operator systemu przesyłowego
11	OZE	Odnawialne źródło energii
12	Plan Rozwoju	Plan rozwoju sieci dystrybucyjnej, o którym mowa w art. 16 ust. 1 uPe
13	uPB	Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1646)
14	uPe	Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 266)
15	SN	Średnie napięcie
16	UoPK	Umowa o przyłączenie (połączenie) komercyjne zawierana pomiędzy OSD a podmiotem ubiegającym się o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej w trybie opisanym w art. 7 ust. 9 uPe
17	URE	Urząd Regulacji Energetyki
18	WPK	Warunki przyłączenia (połączenia) komercyjnego
19	WN	Wysokie napięcie
20	w-PK	Wniosek o przyłączenie komercyjne do sieci elektroenergetycznej w trybie opisanym w art. 7 ust. 9 uPe

1. Cel opracowania

Finansowanie rozwoju sieci elektroenergetycznej, koniecznego do przyłączania podmiotów (odnawialnych źródeł energii, magazynów energii, OSDn-ów, odbiorców) zakwalifikowanych do II i III gr. przyłączeniowej, następuje m.in. poprzez opłaty pobierane na podstawie Taryfy dla usługi dystrybucji energii elektrycznej zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki z siedzibą w Warszawie. Brak ujęcia określonych inwestycji w Planie rozwoju lub planie inwestycyjnym OSD, który stanowi podstawę do kształtowania przedmiotowej taryfy w zakresie przychodu regulowanego, może skutkować udzieleniem odmowy wydania warunków przyłączenia obiektu do sieci elektroenergetycznej OSD z powodu braku warunków ekonomicznych przyłączenia.

Zgodnie z zapisami art. 7 ust. 9 uPe w przypadku, gdy OSD odmówi przyłączenia do sieci z powodu braku warunków ekonomicznych, wówczas jest uprawniony ustalić opłatę za przyłączenie w wysokości uzgodnionej z podmiotem ubiegającym się o przyłączenie.

Zgodnie z przepisem art. 7 ust. 1² uPe w doręczonych Wnioskodawcom zawiadomieniach o odmowie określenia warunków przyłączenia obiektu do sieci z powodu braku warunków ekonomicznych, OSD podaje szacowaną wysokość opłaty za przyłączenie, o której mowa w art. 7 ust. 9 uPe. OSD uznały za konieczne podjęcie działań zmierzających do realizacji powyższych norm prawnych, w tym także umożliwienie przyłączania podmiotów w sytuacji, w której w określonych okolicznościach brak jest ekonomicznych warunków przyłączenia, w tym wskutek konieczności uniknięcia zagrożeń dla zachowania niezawodności i bezpieczeństwa sieci oraz ochrony odbiorców przed nadmiernym wzrostem opłat, jak i konieczności uniknięcia subsydiowania skrośnego nowo przyłączanych podmiotów, poprzez innych użytkowników sieci dystrybucyjnej, zwłaszcza konsumentów.

W związku z powyższym, dla zabezpieczenia skuteczności realizacji wskazanych czynności, OSD opracowały niniejsze zasady, mające na celu przyjęcie rozwiązań technicznych, które będą stanowiły podstawę do zawarcia UoPK obiektu do sieci elektroenergetycznej OSD na podstawie art. 7 ust. 9 uPe.

2. Właściwość podmiotowa

Zasady mają zastosowanie dla odmów określenia warunków przyłączenia obiektów do sieci, w których przyczyną tych odmów był brak:

- spełnienia warunków ekonomicznych przyłączenia lub,
- spełnienia warunków ekonomicznych dla wyznaczonej dostępnej mocy przyłączeniowej, o której mowa w art. 7 ust. 8d³ uPe.
- spełnienia warunków technicznych i ekonomicznych (OSD powołuje się na brak warunków technicznych i ekonomicznych, przy czym brak warunków technicznych jest wynikiem braku warunków ekonomicznych dla ich stworzenia).

W pozostałych przypadkach odmów uzgodnienia przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe nie są prowadzone.

3. Podstawa do określenia zakresu rzeczowego niezbędnego do realizacji przyłączenia

Podstawą do określenia zakresu rzeczowego niezbędnego do realizacji przyłączenia są wnioski wynikające z ekspertyzy/analizy wpływu przyłączenia wnioskowanego obiektu na system elektroenergetyczny, w przypadkach, gdy taka ekspertyza była wykonywana lub w pozostałych przypadkach, gdy sporządzane były analizy techniczne dotyczące możliwości przyłączenia.

4. Zasady określenia zakresu rzeczowego niezbędnego do realizacji przyłączenia dla obiektów zakwalifikowanych do:

4.1. II gr. przyłączeniowej:

- 4.1.1. Brak spełnienia kryterium długotrwałej obciążalności linii WN.
Zakres rzeczowy niezbędny do realizacji przyłączenia określa się jako przebudowę istniejącej linii WN lub jej odcinka na linię WN o parametrach i na odcinku wynikającym z wykonanej ekspertyzy i zgodnie z aktualnie obowiązującymi standardami OSD. Zakres rzeczowy dotyczy również innych wymaganych elementów ciągu liniowego WN (np. przekładniki prądowe, odłącznik, zabezpieczenia).
W przypadku niespełnienia tego kryterium przy założeniu przebudowy istniejącej linii WN, obiekt nie kwalifikuje się do prowadzenia uzgodnień w trybie art. 7 ust. 9 uPe.
Powyższe dotyczy wszystkich ciągów liniowych, wskazanych w ekspertyzie pod warunkiem opisanym w pkt. 4.1.4. poniżej.
- 4.1.2. Ekspertyzy obejmujące zakresem pkt. 4.1.1., należy sporządzać zgodnie z zasadami obowiązującymi u OSD na etapie rozpoznania „pierwotnego” wniosku o określenie warunków przyłączenia (to jest wniosku złożonego w trybie art. 7 ust. 1 uPe) i oceny możliwości przyłączenia obiektu do sieci.
- 4.1.3. Każdorazowo wyłącza się ustalanie zakresu rzeczowego niezbędnego do realizacji przyłączenia, a także prowadzenia uzgodnień realizacji przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe w odniesieniu do nowo projektowanych relacji liniowych WN – z wyłączeniem linii jako połączenia przyłącza (miejsca przyłączenia) z istniejącą linią WN.
- 4.1.4. Każdorazowo wyłącza się ustalanie zakresu rzeczowego niezbędnego do realizacji przyłączenia, a także prowadzenia uzgodnień realizacji przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe, w przypadku gdy dla pkt. 4.1.1. wymagana przebudowa linii napowietrznej WN wykracza ponad parametry techniczne dla przekroju 240 mm² i temperaturę pracy +80°C, a w przypadku linii kablowych 110 kV wykracza ponad parametry techniczne przepustowości tej linii kablowej odpowiadającej przepustowości maksymalnych parametrów linii napowietrznej 110 kV.
- 4.1.5. W razie braku spełnienia warunków ekonomicznych i technicznych dla wnioskowanej mocy Obiektu, OSD informuje podmiot przyłączany o odmowie przyłączenia oraz działaniach niezbędnych do realizacji przyłączenia wraz ze wskazaniem planowanego terminu wykonania przyłączenia, a także szacowanej wysokości opłaty za przyłączenie, o której mowa w art. 7 ust. 9 uPe, wraz z informacją o możliwości zażądania przedstawienia sposobu kalkulacji tej opłaty.
- 4.1.6. W przypadku ujęcia w Planie Rozwoju uzgodnionego przez Prezesa URE zakresu zadania inwestycyjnego, będącego przedmiotem realizacji przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe, należy o tym poinformować podmiot przyłączany i przedstawić mu nowy projekt UoPK lub projekt aneksu do UoPK, na podstawie którego zmodyfikowana zostanie wysokość opłaty za przyłączenie.
- 4.1.7. Jeżeli ekspertyza, o której mowa w pkt. 4.1.2. wykazuje przeciążenia w sieci innego OSDp lub OSP, wówczas OSD konsultuje z tym OSDp/OSP, czy dopuszcza i na jakich zasadach modernizację przeciążających się elementów sieci w trybie art. 7 ust. 9 uPe. Wyrażenie zgody przez tego OSDp/OSP warunkuje możliwość procedowania wniosku w trybie art. 7 ust. 9 uPe. Zgoda innego OSDp/OSP jest warunkiem dalszych rozmów procedowania przyłączenia do sieci w trybie art. 7 ust. 9 uPe.
- 4.1.8. Złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia dla tego samego obiektu w tej samej lokalizacji wyklucza kontynuowanie postępowania zgodnie z Zasadami dla pierwotnego wniosku w-PK.

4.1.9. Rozpatrując wnioski o określenie warunków przyłączenia złożone przez inne podmioty (które złożyły wniosek po wniosku rozpatrywanym w trybie art. 7 ust. 9 uPe), OSD bierze pod uwagę moc przyłączeniową Obiektów, których przyłączenie procedowane jest w trybie art. 7 ust. 9 uPe.

4.1.10. Ewentualna konieczność budowy Rozdzielni Sieciowej w celu umożliwiania przyłączania nie wyłącza możliwości przyłączenia w trybie komercyjnym.

4.2. III gr. przyłączeniowej:

4.2.1. Brak spełnienia wyłącznie kryterium warunków napięciowych umożliwiających wyprowadzenie / pobór mocy.

Zakres rzeczowy niezbędny do realizacji przyłączenia określa się jako przebudowę istniejącej linii SN lub jej odcinka na linię kablową SN z zastosowaniem kabla o przekroju żyły roboczej zgodnej ze standardami OSD oraz innych wymaganych elementów ciągu liniowego SN (np. łącz kablowych SN, w celu powiązania do pozostającego odgałęzienia napowietrznego z projektowaną linią kablową SN), na odcinku wynikającym z ekspertyzy / analizy technicznej. W przypadku niespełnienia tego kryterium przy założeniu przebudowy istniejącej linii SN na całym odcinku od GPZ do planowanego punktu przyłączenia obiekt nie kwalifikuje się do prowadzenia uzgodnień przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe lub wyznaczana jest DMP, dla której możliwa jest realizacja przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe. Jednocześnie w związku z tym, że linie kablowe będą prowadzone innymi trasami, niż obecny przebieg linii napowietrznej, wprowadza się współczynnik zwiększający długość trasy linii kablowej na poziomie 20% w stosunku do aktualnej długości linii napowietrznej lub jej odcinka podlegającej przebudowie.

Powyższe dotyczy ciągu liniowego, do którego rozpatrywane jest przyłączenie wnioskowanego obiektu.

4.2.2. Brak spełnienia wyłącznie kryterium zapasu mocy w węźle WN/SN.

W przypadku braku spełnienia kryterium zapasu mocy w węźle WN/SN dla wnioskowanej mocy przyłączeniowej obiektu lub wyznaczenia dostępnej mocy przyłączeniowej wynikającej z dotychczasowej jednostki transformatorowej WN/SN konieczna jest analiza możliwości przyłączenia według poniższych wytycznych:

Zakres rzeczowy niezbędny do realizacji przyłączenia określa się jako modernizację stacji WN/SN polegającą na wymianie jednej jednostki transformatorowej na jednostkę o mocy 25 MVA oraz innych wymaganych elementów stacji WN/SN.

W przypadku, w którym wymiana transformatora na jednostkę o mocy 25 MVA następuje w stacji, gdzie druga jednostka ma wartość mniejszą niż 16 MVA wymianie podlegać będzie także druga jednostka wraz z wymaganym dostosowaniem elementów stacji WN/SN.

Natomiast w przypadku stacji jednotransformatorowych, dopuszcza się możliwość dobudowy w tej stacji WN/SN drugiej jednostki transformatorowej WN/SN o mocy 25 MVA, przy czym jeśli pierwsza jednostka ma wartość mniejszą niż 16 MVA, wymianie podlegać będzie także pierwsza jednostka wraz z wymaganym dostosowaniem elementów węzła WN/SN.

Dopuszcza się możliwość wymiany transformatora na jednostkę o mocy większej niż 25 MVA, jednak nie większej niż 40 MVA dla przyłączenia obiektów innych aniżeli elektrownie fotowoltaiczne i wiatrowe oraz sieci dystrybucyjne OSDn (możliwość ta nie dotyczy stacji jednotransformatorowych). Wraz z wymianą transformatora należy dokonać modernizacji wymaganych elementów stacji WN/SN. Natomiast w stacji

WN/SN gdzie druga jednostka ma wartość mniejszą niż 25 MVA wymianie podlegać będzie także druga jednostka wraz z wymaganym dostosowaniem elementów stacji WN/SN.

- 4.2.3. Brak spełnienia kryterium warunków napięciowych umożliwiających wyprowadzenie / pobór mocy oraz kryterium zapasu mocy w węźle WN/SN.
Zakres rzeczowy niezbędny do realizacji przyłączenia stanowi łączny zakres określony zgodnie z pkt. 4.2.1. i 4.2.2. W przypadku wyznaczenia dostępnej mocy wg. punktu 4.2.2. do obliczeń napięciowych należy przyjąć wartość tej mocy.
- 4.2.4. Ekspertyzy oraz analizy obejmujące zakresem pkt. 4.2.1., 4.2.2. i 4.2.3. należy sporządzać zgodnie z dokumentem określającym kryteria oceny możliwości przyłączenia jednostek wytwórczych, magazynów e.e. i sieci OSDn do sieci dystrybucyjnej średniego napięcia. na etapie rozpoznania wniosku o określenie warunków przyłączenia i oceny możliwości przyłączenia obiektu do sieci.
- 4.2.5. Nie dopuszcza się ustalania zakresu rzeczowego niezbędnego do realizacji przyłączenia, a także prowadzenia uzgodnień realizacji przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe w odniesieniu do nowych stacji WN/SN oraz przebudowy istniejących lub planowanych rozdzielni sieciowych WN do funkcji stacji WN/SN.
- 4.2.6. Ponowne złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia dla tego samego obiektu w tej samej lokalizacji wyklucza kontynuowanie postępowania zgodnie z Zasadami dla pierwotnego wniosku.
- 4.2.7. Nie dopuszcza się ustalania zakresu rzeczowego niezbędnego do realizacji przyłączenia, a także prowadzenia uzgodnień realizacji przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe w przypadku, gdy dla pkt. 4.1.1. wymagana przebudowa linii kablowej SN wykracza ponad przekrój 240 mm² oraz gdy wymagana moc jednostki transformatorowej przekracza wartość wyznaczoną zgodnie z pkt. 4.2.2.
- 4.2.8. W razie braku spełnienia warunków ekonomicznych, OSD informuje podmiot przyłączany o odmowie przyłączenia oraz działaniach niezbędnych do realizacji przyłączenia wraz ze wskazaniem planowanego terminu wykonania przyłączenia, a także szacowanej wysokości opłaty, o której mowa w art. 7 ust. 9 uPe, wraz z informacją o możliwości zażądania przedstawienia sposobu kalkulacji tej opłaty.
- 4.2.9. W przypadku ujęcia w Planie Rozwoju uzgodnionym przez Prezesa URE lub planie inwestycyjnym zakresu zadania inwestycyjnego, będącego przedmiotem realizacji przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe, należy o tym poinformować podmiot przyłączany i przedstawić mu nowy projekt UoPK lub projekt aneksu do UoPK, na podstawie którego zmodyfikowana zostanie wysokość opłaty za przyłączenie.
- 4.2.10. Rozpatrując wnioski o określenie warunków przyłączenia złożone przez inne podmioty (które złożyły wniosek po wniosku rozpatrywanym w trybie art. 7 ust. 9 uPe), OSD nie uwzględnia Obiektu, którego przyłączenie procedowane jest w trybie art. 7 ust. 9 uPe (natomiast uwzględnia taki Obiekt podczas procedowania kolejnych wniosków procedowanych w trybie art. 7 ust. 9 uPe).
- 4.2.11. Analizując możliwość przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe stosuje się poniższe zasady:

A) Mapa generacji:

- Jeżeli poprzedzający w mapie generacji obiekt otrzyma propozycję dostępnej mocy przyłączeniowej (podstawowe DMP), następny obiekt komercyjnie uwzględnia standardową mapę generacji oraz wcześniejszy obiekt jedynie z dostępną mocą wyznaczoną w podstawowym bilansie (w okresie oczekiwania na akceptację DMP oraz do określenia warunków przyłączenia z DMP) lub moc ujętą w odmowie ekonomicznej (po jej wydaniu i przez okres ważności oferty komercyjnej).
- Jeżeli poprzedni obiekt nie uzyskał pozytywnych wyników bilansu mocy wynikającego z Planu Rozwoju, lecz istnieje możliwość przyłączenia komercyjnego (odmowa ekonomiczna), w obliczeniach następnego obiektu przyjmuje się jego moc przyłączeniową wyznaczoną w bilansie komercyjnym (po jej wydaniu i przez okres ważności oferty komercyjnej).

B) Kolejność uwzględniania komercyjnej wymiany lub dobudowy transformatorów WN/SN

W przypadku stacji jednotransformatorowych

- krok 1 - wymiana istniejącej jednostki na jednostkę 25 MVA
- krok 2 - dobudowa drugiej jednostki o mocy 25 MVA

Obliczenia prowadzi się kolejno do wariantu, dla którego uzyskano pozytywny wynik dla wnioskowanej mocy.

W przypadku stacji z istniejącymi dwoma transformatorami

- krok 1 - wymiana istniejącej jednostki na jednostkę 25 MVA (drugi TR o mocy co najmniej 16 MVA) lub obu jednostek jeżeli drugi TR posiada moc znamionową mniejszą niż 16 MVA
- krok 2 - wymiana istniejącej jednostki na jednostkę 40 MVA (drugi TR o mocy co najmniej 25 MVA) lub obu jednostek na 40 MVA (drugi TR o mocy poniżej 25 MVA) z zastrzeżeniem postanowień punktu 4.2.2. powyżej.

Obliczenia prowadzi się kolejno do wariantu, dla którego uzyskano pozytywny wynik dla wnioskowanej mocy.

5. Wyznaczanie wysokości umownej opłaty za przyłączenie:

- 5.1. Umowna opłata za przyłączenie do sieci wyznaczana jest w odniesieniu do zakresu rzeczowego niezbędnego do realizacji przyłączenia ustalonego odpowiednio dla danej grupy przyłączeniowej zgodnie z pkt. 4.1. i 4.2. Zasad powyżej.
- 5.2. Umowna opłata za przyłączenie do sieci obejmuje oprócz rzeczywistych nakładów na realizację wymaganego przyłącza, także wszelkie inne rzeczywiste nakłady konieczne do zrealizowania zakresu rzeczowego, o którym mowa w pkt. 5.1. Zasad powyżej, w tym w szczególności odpowiednio rzeczywiste nakłady związane z:
- opracowaniem koncepcji technicznej,
 - opracowaniem dokumentacji projektowych, wraz z dokumentacją formalno – prawną,
 - pozyskaniem praw do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane,
 - demontażem istniejących elementów infrastruktury,
 - modernizacją/budową pól rozdzielni 110 kV,
 - zabudową nowej/nowych jednostki/jednostek transformatorowej/transformatorych WN/SN,
 - dostosowaniem/wykonaniem nowego/nowych stanowiska/stanowisk transformatorowego/transformatorych WN/SN,
 - przebudowy powiązania jednostek transformatorowych WN/SN z rozdzielnią SN,

- modernizacją/budową rozdzielni SN,
- modernizacją/przebudową wyprowadzeń SN z węzła WN/SN,
- budową linii kablowej SN,
- dostosowaniem istniejącej infrastruktury SN i nn,
- audytów linii WN podlegających modernizacji,
- modernizacją linii WN.

Umowna opłata za przyłączenie stanowi odpowiednio 100 % wyżej wskazanych nakładów niezbędnych do zrealizowania zakresu rzeczowego, o którym mowa w pkt. 5.1. i 5.2. Zasad powyżej.

- 5.3. Mając na uwadze konieczność uwzględnienia korzyści, jakie mogą odnosić poszczególne podmioty przyłączane do sieci ustala się, iż w przypadku współudziału różnych obiektów w realizacji tego samego zakresu rzeczowego, podmiot ubiegający się o przyłączenie, poniesie nakłady proporcjonalnie do wnioskowanej mocy przyłączeniowej, jeśli w trakcie realizacji inwestycji nastąpi zawarcie umów o przyłączenie do sieci z innymi podmiotami w trybie art. 7 ust. 9 uPe, które umożliwią OSD sumaryczne obciążenie podmiotów przyłączanych w wysokości 100% rzeczywistych nakładów na realizację wymaganego (danego) zakresu rzeczowego. Przedmiotowe jest możliwe o ile zakres modernizacji sieci pokrywa się we wszystkich odmowach danego zakresu w trybie art. 7 ust 9 uPe, albo możliwa jest zmiana zakresu planowanego zamierzenia inwestycyjnego w wyniku zmiany zakresu dla przyłączenia drugiego i kolejnego podmiotu [np. dla podmiotu 1 ekspertyza wykazała do przebudowy linii WN nr A, B i C, a dla podmiotu nr 2 ekspertyza wykazała do przebudowy linii WN nr C, D i E. Z uwagi, że linia WN nr C jest wspólnym elementem dla obu podmiotów, możliwe jest współfinansowanie jej przebudowy przez podmiot nr 1 i podmiot nr 2]. Wówczas umowna opłata za przyłączenie do sieci dla danego elementu zakresu rzeczowego zostanie wyznaczona wg poniższego algorytmu. Przeliczenie, o którym mowa powyżej nastąpi po zrealizowaniu zakresu rzeczowego wynikającego z UoPK zawartej z pierwszym podmiotem. Dopuszcza się inne ustalenia odnośnie sposobu zabezpieczenia realizacji UoPK oraz podziału kosztów pomiędzy wnioskującymi o przyłączenie w ramach UoPK, pod warunkiem zgody wszystkich stron.

$$O_{ne} = \left(N_R \cdot \frac{P_n}{P_n + \sum_{i=1}^k P_i} \right)$$

gdzie:

- O_{ne} – część opłaty za przyłączenie rozpatrywanego obiektu dla wspólnego elementu zakresu rzeczowego [zł],
- N_R – rzeczywiste nakłady poniesione na dany element zakresu rzeczowego [zł],
- P_n – moc przyłączeniowa rozpatrywanego obiektu [kW],
- P_i – moc przyłączeniowa i-tego obiektu związanego z realizacją wspólnego elementu zakresu rzeczowego [kW],
- k – liczba obiektów związanych z realizacją wspólnego elementu zakresu rzeczowego.

Zawarcie UoPK przez podmioty, dla których istnieją wspólne elementy sieci podlegające przebudowie oraz zapewnienie pełnego finansowania przez te podmioty zakresu rzeczowego określonego w UoPK, stanowić będzie podstawę do poinformowania przez OSD podmiotów o wspólnym zakresie przebudowy sieci, dla którego może nastąpić współfinansowanie, zgodne z opisanymi powyżej zasadami.

Współfinansowanie przez kolejne podmioty wspólnego elementu zakresu rzeczowego będzie możliwe pod warunkiem zawarcia przez pierwszy podmiot UoPK, do momentu

zapewnienia przez ten podmiot w ramach zawartej UoPK pełnego finansowania zakresu rzeczowego określonego w UoPK. Do tego momentu te same elementy sieci z uwagi na brak zapewnionego pełnego finansowania, mogą występować w kolejnych odmowach przyłączenia, co daje możliwość ich współfinansowania, z uwagi, że mogą występować w odmowach dla różnych podmiotów.

6. Pozostałe postanowienia

- 6.1 Wyklucza się możliwość przyłączenia obiektu w trybie art. 7 ust. 9 uPe w następujących przypadkach:
- a. braku doręczenia przez podmiot ubiegający się o przyłączenie wniosku o przyłączenie obiektu w trybie art. 7 ust. 9 uPe, w terminie do 30 dni, licząc od dnia doręczenia Wnioskodawcy odmowy określenia warunków przyłączenia, przy czym bieg terminu, o którym mowa powyżej, ulega zawieszeniu w przypadku wystąpienia Wnioskodawcy o przedstawienie sposobu kalkulacji do dnia doręczenia podmiotowi ubiegającemu się o przyłączenie sposobu kalkulacji w oparciu o art. 7 ust. 9 uPe;
 - b. ponownego doręczenia nowego wniosku o określenie warunków przyłączenia w trybie art. 7 ust. 1 uPe obiektu dla tego samego obiektu, dla którego udzielono odmowę określenia warunków przyłączenia obiektu do sieci;
 - c. braku doręczenia OSD podpisanej jednostronnie UoPK zawieranej w trybie art. 7 ust. 9 uPe w terminie 30 dni, licząc od dnia doręczenia projektu UoPK;
 - d. zaniechania ustanowienia zabezpieczenia, o którym mowa w pkt. 6.5 Zasad w terminie określonym w UoPK.
- 6.2 W przypadku udzielenia odmowy technicznej (wymagane parametry sieci wykraczają ponad parametry maksymalne stosowane w sieci dystrybucyjnej OSD) dla pełnej wnioskowanej wartości mocy przyłączeniowej, dla obiektów z III grupy przyłączeniowej wyznaczana jest wartość mocy dostępnej, dla której istnieje możliwość zakwalifikowania obiektu do przyłączenia w trybie art. 7 ust. 9 uPe.
- 6.3 Wniosek o przedstawienie sposobu kalkulacji umownej opłaty za przyłączenie ustalonej na podstawie art. 7 ust. 9 uPe oraz w-PK w trybie art. 7 ust. 9 uPe może być złożony wyłącznie przez podmiot będący Wnioskodawcą pierwotnego wniosku o określenie warunków przyłączenia, na podstawie którego udzielona została odmowa określenia warunków przyłączenia obiektu do sieci.
- 6.4 Warunkiem zawarcia UoPK obiektu do sieci, jest wniesienie, w ciągu 14 dni od daty złożenia wniosku o przyłączenie obiektu w trybie art. 7 ust. 9 uPe, przez podmiot ponownie zaliczki tytułem opłaty za przyłączenie w wysokości zgodnej z art. 7 ust. 8a uPe, wcześniej zwróconej przez OSD po udzielonej odmowie wydania warunków przyłączenia oraz złożenie oświadczenia o aktualności dokumentów złożonych wraz z wnioskiem o określenie komercyjnych warunków przyłączenia.
- 6.5 Zabezpieczeniem prawidłowego wykonania przedmiotu umowy o przyłączenie będzie:
- a) zaliczka, o której mowa w pkt. 6.4 powyżej;
 - b) zabezpieczenie wykonania umowy w wysokości wyznaczonej zgodnie z art. 7 ust. 8c¹ uPe, złożone w jednej ze wskazanych w uPe form.
- 6.6 Zaniechanie przez podmiot ubiegający się o przyłączenie obiektu do sieci wniesienia w terminie określonym w zawartej UoPK, utrata ważności, uchylenie lub ograniczenie itp.

- zabezpieczenia wykonania przedmiotu umowy stanowi rażąco naruszenie umowy o przyłączenie i podstawę jej rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym.
- 6.7 W dniu wejścia w życie UoPK obiektu do sieci zaczynają obowiązywać WPK, stanowiące załącznik do umowy o przyłączenie.
- 6.8 Przy obliczeniach dla pkt. 4.2.1. i 4.2.3. należy w pierwszej kolejności przyjąć do obliczeń odcinek linii napowietrznej, w którym występuje największy spadek napięcia. Jednocześnie należy przy tych obliczeniach uwzględnić maksymalną nastawę ARN w stacji WN/SN, do której planowanej jest przyłączenie obiektu.
- 6.9 W czasie procesu przyłączenia obiektu w trybie art. 7 ust. 9 uPe niedopuszczalna jest zmiana lokalizacji miejsca przyłączenia oraz zwiększenia mocy przyłączeniowej obiektu. Dla takich zmian konieczne jest złożenie nowego wniosku o określenie warunków przyłączenia.
- 6.10 Dopuszcza się możliwość uczestniczenia przedstawiciela podmiotu przyłączonego w roli obserwatora w postępowaniach o udzielenie zamówienia w zakresie dotyczącym elementów finansowanych bądź współfinansowanych przez podmiot przyłączony.
- 6.11 Partycypacja kilku podmiotów w koszcie przebudowy (budowy) infrastruktury elektroenergetycznej OSD zakwalifikowanej do UoPK zgodnie z punktem 5.3 i stanowiącej wspólny zakres dla podmiotów przyłączanych, będzie możliwa od momentu ustanowienia zabezpieczenia, aż do zakończenia inwestycji, rozumianego jako data podpisania końcowego protokołu odbioru przebudowy (budowy) przedmiotowego elementu infrastruktury OSD. Parametry przebudowanej infrastruktury w wyniku realizacji UoPK będą ujmowane w modelach sieci, od ww. daty podpisania protokołu.
- 6.12 Po wniesieniu przez podmiot zabezpieczenia, o którym mowa w pkt 6.5. podmiot nie ma możliwości wycofania się UoPK bez konsekwencji finansowych wynikających z UoPK. Wycofanie się podmiotu z umowy skutkuje utratą wniesionej zaliczki i zabezpieczenia w wysokości odpowiadającej rzeczywistym nakładom poniesionym przez OSD na przebudowę sieci. UoPK powinna zawierać takie postanowienie.
- 6.13 Zawarta UoPK zawierać winna także postanowienia dot. obowiązku zawiadomienia OSD przez podmiot ubiegający się o przyłączenie o uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę jeżeli jest to wymagane przepisami prawa budowlanego, zgodnie z trybem i w terminach wskazanych we właściwych przepisach uPe, pod rygorem wygaśnięcia UoPK.