

ENEA Operator Sp. z o.o.  
 Oddział Dystrybucji Szczecin  
 Wydział Zarządzania Rozwojem Sieci  
 ul. Malczewskiego 5/7  
 71-616 Szczecin  
 tel. 091-425-51-37

Szczecin, 17.08.2009 r.

8174/29

RR/1/2483/2009

Zachodniopomorski Uniwersytet  
 Technologiczny  
 al. Piastów 17  
 70-310 Szczecin

### Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
**Centrum Dydaktyczno - Badawcze Nanotechnologii, Szczecin, al. Piastów, dz. nr 20/8**  
 warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
 z mocą przyłączeniową **400 kW**  
 na napięciu **15 kV**  
 zakwalifikowanego do **III** grupy przyłączeniowej

#### I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

**Złącze kablowe SN włączone przelotowo w kabel 15 kV nr 730**

#### II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

a) w miejscu ogólnodostępnym wybudować rozgałęźne złącze kablowe SN 3 polowe, wyposażone w rozłączniki w izolacji SF6 np. ZK-SN/TPM-24-3/LLL,

b) złącze kablowe SN zasilić przelotowo poprzez wcięcie się w kabel 15 kV nr 730 typu 3x(XRUHAKXS 1x240 mm<sup>2</sup>), na odcinku pomiędzy GPZ "Turzyn" a stacją transformatorową "Krzywoustego Kupiec" nr 11354, kablem typu 3x(XRUHAKXS 1x240 mm<sup>2</sup>),

Szczegóły dotyczące lokalizacji złącza uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Szczecin z akceptacją Zespołu Rozwoju, ul. Malczewskiego 5/7 Szczecin.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

a) wybudować własną stację transformatorową 15/0,4 kV z transformatorem dostosowanym do pokrycia zapotrzebowania,

b) własną stację transformatorową zasilić własnym kablem 15 kV o przekroju wg potrzeb, ze złącza kablowego SN,

c) sieć 0,4 kV wykonać zgodnie z potrzebami,

Szczegóły techniczne uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Szczecin, ul. Derdowskiego 2.

#### III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

głowice kablowe na wyjściu kabla 15 kV ze złącza rozgałęźnego SN w kierunku stacji odbiorcy

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

#### IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w stacji transformatorowej odbiorcy na napięciu 15 kV

#### V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO ORAZ UKŁADÓW TRANSMISJI DANYCH POMIAROWYCH

##### I. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:

1) układy pomiarowo-rozliczeniowe zabudować na napięciu sieci, do której obiekt jest przyłączony.

2) układy pomiarowo-rozliczeniowe zabudować w układzie trójsystemowym;

3) należy zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy podstawowy i rezerwowy\*, przy czym jako układ pomiarowo-rozliczeniowy rezerwowy należy rozumieć jedynie licznik energii elektrycznej z rejestracją profilu obciążenia.

(\*Montaż układu pomiarowo-rozliczeniowego rezerwowego nie jest obligatoryjny i decyzję co do jego instalacji podejmuje odbiorca. W przypadku wystąpienia uszkodzenia się licznika podstawowego i braku licznika rezerwowego, odbiorca będzie zobowiązany do dostarczenia i zamontowania licznika zastępczego