

## TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna

Oddział we Wrocławiu  
Wydział Planowania i Rozwoju

### Wytyczne projektowe *Likwidacja stacji R-9007 Bogusławskiego 16*

Karta zadania nr WR/001642/18

**Opracowali:**

Krzysztof Słota – ODR .....

Wiesław Mączko – OME .....

Piotr Pecuch – OME .....

Krzysztof Niżyński – OMI .....

Jerzy Goldwasser – OMR .....

**Zatwierdził:**

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział we Wrocławiu

Kierownik

Wydziału Planowania i Rozwoju

Jarosław Włochowski

Data, podpis, pieczęć

Wrocław, 14.03.2018

## 1) Cel realizacji zadania

*Likwidacja stacji R-9007 Bogusławskiego 16.*

## 2) Powiązanie z projektami / programami realizowanymi w TAURON Dystrybucja S.A.

*Brak powiązań.*

## 3) Opis stanu istniejącego

*Stacja R-9007:*

- stacja tymczasowa, ustawiona w 1965 roku, o znacznym stopniu wyeksploatowania urządzeń;
- w obudowie metalowej, stan techniczny obudowy - zły;
- sposób zasilania: dwoma kablami SN, wprowadzonymi na wspólne zaciski w polu transformatorowym;
- status prawny stacji – nieuregulowany.

*Stacja zasilą okolicznych odbiorców na niskim napięciu.*

## 4) Stan projektowany

### a) Opis rozwiązania

1. Wypiąć ze stacji R-9007 i ze złącza ZK-WRW133838 Komandorska (szafka kablowa nr 200) linię kablową nn i unieczynnić.
2. Wypiąć ze stacji R-9007 i ze złącza ZK-WRW133840 Piłsudskiego (szafka sygnalizacji drogowej) linię kablową nn i unieczynnić.
3. Wypiąć ze stacji R-9007 kabel nn kier. ZK- WRW133837 Bogusławskiego 16 oraz kabel nn kier. ZK-WRW133838 Bogusławskiego 53, a następnie zmurować ze sobą.
4. Wypiąć ze stacji R-9007 kabel nn kier. ZK-WRW133430 Świdnicka 53 oraz kabel nn kier. ZK-WRW131580 Komandorska 6, a następnie zmurować ze sobą.
5. Wypiąć ze złącza ZK-WRW133430 Świdnicka 53 kabel nn kier. stacja R-9007 (docelowo złącze ZK-WRW131580 Komandorska 6), przedłużyć linię kablową 1 kV, 4x240 mm<sup>2</sup>, typu YAKXS, i wprowadzić do złącza ZK-WRW131412 Zapolskiej 4.
6. Wybudować linię kablową 1 kV, 4x240 mm<sup>2</sup>, typu YAKXS, od pola liniowego nr 3 rozdzielnicy 0,4 kV w stacji R-1320 Piłsudskiego 47/59 do złącza ZK-WRW133430 Świdnicka 53, wprowadzając na uwolnione wcześniej pole.
7. Wybudować linię kablową 1 kV, 4x240 mm<sup>2</sup>, typu YAKXS, od pola liniowego nr 5 rozdzielnicy 0,4 kV w stacji R-1320 Piłsudskiego 47/59 do złącza ZK-WRW133840 Piłsudskiego (szafka sygnalizacji drogowej).
8. Wymienić istniejącą linię kablową nn, relacji od stacji R-9007 (docelowo od złącza ZK-WRW131580 Komandorska 6) do złącza ZK-WRW133430 Świdnicka 53, na odcinku od mufy w chodniku przy Piłsudskiego 57 (przy Banku Zachodnim) do złącza ZK-WRW133430, stosując kabel 1 kV, 4x240 mm<sup>2</sup>, typu YAKXS.
9. Przeciąć mufę trójnikową, zlokalizowaną przy skrzyżowaniu ulic Powstańców Śl. i Nasypowej, łączącą kable nn kier. złącze ZK-WRW133839 Powstańców Śl. 5/I, złącze ZK-WRW122625 Nasypowa 22A oraz stacja R-9007. Kable kier. złącze ZK-WRW133839 Powstańców Śl. 5/I i złącze ZK-WRW122625 Nasypowa 22A zmurować ze sobą. Kabel kier. stacja R-9007 wypiąć ze stacji i unieczynnić.
10. W pobliżu posesji ul. Powstańców Śl. 5 wybudować zestaw złączowy typu ZK4a. Przeciąć linie kablowe nn relacji od stacji R-3384 Swobodna 31/33 do stacji R-1596 Powstańców Śl. 5 oraz linię kablową relacji od złącza ZK-WRW133839 Powstańców Śl. 5/I do złącza ZK-WRW122625 Nasypowa 22A, a następnie wprowadzić do zestawu złączowego ZK4a. W razie potrzeby do przedłużenia kabli zastosować sztukówki kablowe 1 kV, 4x120 mm<sup>2</sup>, typu YAKXS.
11. Wypiąć ze stacji kable SN K-309 kier. stacja R-2472 Komandorska 53a i K-31 stacja R-2401 Bogusławskiego 2, a następnie zmurować ze sobą.
12. Unieczynnić i zdemontować stację R-9007.
13. Materiały z demontażu zutylizować lub przekazać w miejsce wskazane przez Wydział SWS1, stosownie do wytycznych Wydziału SWS1.
14. Stosować materiały i rozwiązania zgodne ze standardami obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A.

### c) Uzasadnienie proponowanego rozwiązania

*Brak możliwości wymiany / przebudowy stacji R-9007 – stacja stoi obecnie poza obowiązującą linią zabudowy, natomiast teren w obrębie linii zabudowy jest zabudowany.  
Zagwarantowanie właściwego zasilania istniejących odbiorców;*

**5) Załączniki graficzne**

*Plan istniejącej sieci (ZMS).*

**6) Załączniki - brak**

**7) Korespondencja dotycząca opiniowania**

*Na etapie opracowywania dokumentacji projektowej uzgodnić z Wydziałem Planowania i Rozwoju TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu:*

- trasy linii kablowych SN i nn,*
- schemat układu sieci nn.*

