

TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna

*Wydział Planowania i Rozwoju Sieci (ONP)
Oddział w Wałbrzychu*

Wytyczne projektowe

Odbudowa odcinka linii kablowej SN 20 kV K-743 (ciąg liniowy
KZB743) – Topola - Pomianów Górny

Opracował:

Adam Pronobis

Starszy specjalista ds. planowania rozwoju sieci

Uzgodnił:

.....
Kierownik Wydziału Planowania i Rozwoju Sieci

Zatwierdził:

.....
Dyrektor ds. Inwestycji

Wałbrzych, grudzień 2025

1. Cel realizacji zadania

Inwestycja ma na celu odbudowę linii kablowej średniego napięcia 20 kV K-743 na terenie obiektu „Zapora Topola”, zniszczonej podczas powodzi na obszarze Dolnego Śląska we wrześniu 2024 roku. Odbudowa fragmentu ciągu KZB743 przywróci ciągłość linii a tym samym poprawi pewności i jakości zasilania odbiorców energii elektrycznej.

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

Utworzono kartę zadania: WB/003370/25

3. Opis stanu istniejącego

- 3.1. Linia kablowa średniego napięcia SN 20 kV 3xXRUHAKXS 1x120 mm² przebiegająca przez wnętrze obiektu „Zapora Topola” uległa zniszczeniu podczas powodzi w 2024 r., która doprowadziła do przerwania zapory.
- 3.2. Po obu stronach odbudowanej zapory zostały zabezpieczone linie kablowe SN.
- 3.3. W ramach odbudowy zapory wybudowano dwie studnie kablowe SKR-2 (po jednej studni na każdej stronie) oraz kanały technologiczne wewnątrz (PCV 200 LITA) dla prowadzenia infrastruktury technicznej.
- 3.4. Stan istniejący przedstawiono w załączniku nr 1.

4. Opis stanu projektowanego

- 4.1. Wybudować linię kablową średniego napięcia SN 20 KV 3 x XRUHAKXS 1x120 mm² na odcinku od istniejącej studni kablowej nr I do istniejącej studni kablowej nr II. Wykorzystać dostępne kanały technologiczne wybudowane pomiędzy studniami. Obowiązkiem wykonawcy jest uzgodnienie z właścicielem obiektu „Zbiornik Topola” zasad wykorzystania dostępnych studni i kanałów technologicznych.
- 4.2. Istniejącą linię kablową średniego napięcia 20 kV K-743 przeciąć w pobliżu studni nr I i unieczynnić. Odcinek w kierunku słupa nr WBD041302 dowiązać do projektowanej linii kablowej średniego napięcia od studni kablowej nr I stosując linię kablową 3 x XRUHAKXS 1x120 mm².
- 4.3. Istniejącą linię kablową średniego napięcia 20 kV K-743 przeciąć w pobliżu studni nr II i unieczynnić. Odcinek w kierunku stacji WBD74304 dowiązać do projektowanej linii kablowej średniego napięcia od studni kablowej nr II stosując linię kablową 3 x XRUHAKXS 1x120 mm².
- 4.4. Propozycje tras i lokalizacji projektowanych linii przedstawiono w załączniku nr 2.

5. Załączniki

1. Stan istniejący
2. Stan projektowany

6. Korespondencja w zakresie opiniowania

Wydział Eksploatacji **OME**

Brak uwag – mail z dnia 09-12.2025 r.



