



TAURON DYSTRYBUCJA S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Planowania i Rozwoju

Wytyczne programowe przyłączenia

Strefy inwestycyjnej przy
ul. Inwestycyjna 2822, obr. 0007 Porąbka w Sosnowcu
WP 070485/2025/O07R02

Opracował:
Grzegorz Dziedzic

Zatwierdził:

07.08.2025

X Krzysztof Kapler

Podpisany przez: Kapler Krzysztof

Będzin, sierpień 2025r.

1. Podstawa opracowania

- a. Podstawą opracowania niniejszych wytycznych jest wystąpienie wnioskodawcy, firmy Maczki -Bór S.A.. o przydział mocy dla strefy inwestycyjnej w Sosnowcu przy ul. Inwestycyjna 2822, obr. 0007 Porąbka.
- b. Standardy techniczne obowiązujące w Tauron Dystrybucja S.A.

2. Cel realizacji zadania.

Przyłączenie nowej strefy inwestycyjnej mocą 10 000 kW dla przyłącza podstawowego i 10 000 kW dla przyłącza rezerwowego.

3. Stan istniejący

W okolicach ulic Inwestycyjna i Innowacyjna w Sosnowcu zlokalizowana jest obecnie strefa inwestycyjna, na terenie której działa wiele firm i podmiotów.

Strefa ta zasilana jest napięciem SN 20 kV przez dwie rozdzielnie sieciowe RS: Bór Zachód BDJ21988 i Bór Zachód 2 2P0005. Rozdzielnie te są zasilane każda z dwóch sekcji rozdzielni 20 kV w GPZ Dańdówka.

RS Bór Zachód BDJ21988 zasilany jest z pola nr 8 i 18

RS Bór Zachód 2 2P0005 zasilany jest z pola nr 9 i 19.

Obie rozdzielnie RS są połączone również ze sobą kablami SN łączącymi poszczególne sekcje rozdzielni.

Obecnie z rozdzielni RS wyprowadzone są pętle kablowe SN zasilające działające na terenie strefy firmy. Kilka firm wpiętych jest bezpośredni własnymi kablami w pola rozdzielni RS.

Na obecną chwilę Tauron Dystrybucja S.A. nie dysponuje wolnymi polami w żadnej w wspomnianych wyżej rozdzielni RS.

4. Opis stanu projektowanego

Dla zasilania nowych terenów inwestycyjnych proponuje się wybudować dwie linie kablowe SN 3x240 mm² wyprowadzoną z pól rezerwowych sekcji 1 i 2, modernizowanej rozdzielni 20 kV w GPZ Juliusz. Kable układać wzdłuż głównych dróg i ulic. Kable doprowadzić do działek nowej strefy inwestycyjnej i wpiąć do nowej rozdzielni RS.

[REDAKCE]

Na terenie nowej strefy inwestycyjnej, w miejscu uzgodnionym z inwestorem posadowić 12 polową, dwusekcyjną rozdzielnię sieciową RS w izolacji powietrznej (Bór Dolny).

Rozdzielnię wyposażać w następujące pola:

- 2 pola zasilające, po jednym dla sekcji
- 2 pola sprzęgła
- 8 pól liniowych odpływowych, po 4 pola w sekcji.

Łączniki zrealizować na bazie rozłączników z napędami elektrycznymi sterowanymi zdalnie. Dla zasilania napędów i telemechaniki zrealizować zasilanie potrzeb własnych.

W rozdzielni RS należy zabudować rozdzielnice SN w izolacji nie zawierającej gazu SF6.

Rozdzielnia RS powinna być tak zlokalizowana aby posiadać dostęp z drogi publicznej a na wybudowane urządzenia należy, na etapie opracowywania dokumentacji projektowej ustanowić służebność przesyłu umożliwiającą dalszą rozbudowę sieci.

Na etapie opracowywania dokumentacji projektant jest zobowiązany do przeprowadzenia stosownej analizy (tj. rozeznania sytuacji terenowo- prawnej oraz uwarunkowań prawnych, rozplanowania projektowanych urządzeń) i przedłożyć do zaakceptowania inwestorowi ostateczne rozwiązanie przed rozpoczęciem dalszego postępowania zmierzającego do uzyskania wymaganych decyzji i uzgodnień umożliwiających budowę projektowanych urządzeń.

W sprawach związanych z regulacją terenowo - prawną należy stosować „Wytyczne dotyczące nabywania tytułów prawnych do korzystania z nieruchomości w związku z lokalizacją urządzeń TAURON Dystrybucja”

Projekt (budowlany, wykonawczy) należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, zasadami wiedzy technicznej zachowując standardy obowiązujące w TAURON Dystrybucja S.A. (w tym standard techniczny „Stacje transformatorowe prefabrykowane do stosowania w TAURON Dystrybucja S.A.”). Typ stacji i jej wyposażenie powinno być zgodne z obowiązującą w TAURON Dystrybucja S.A. umową na dostawę stacji prefabrykowanych.

W celu ograniczenia przerw planowych na etapie opracowania dokumentacji projektowej projektant jest zobowiązany opracować wytyczne realizacji inwestycji (WRI), określające wymagane zasoby niezbędne dla realizacji zadania, harmonogram prac.

5. Na etapie projektowania, po zmodernizowaniu rozdzielni 20 kV w GPZ Juliusz należy wystąpić o podanie parametrów zwarciovych.

6. Szacunkowe koszty.

Koszty budowy przyłącza

Linia kablowa SN zasilanie podstawowe z nowej			
2 rozdzielni 20 kV GPZ Juliusz		2,2	
Linia kablowa SN zasilanie rezerwowe z nowej			
3 rozdzielni 20 kV GPZ Juliusz		2,3	
Rozdzielnia RS 20 kV 2 sekcyjna 12 polowa na			
3 terenie Strefy Bór Dolny		1	
4 Dokumentacja, uzgodnienia, opłaty		1	
RAZEM			

Załączniki:

1. Załącznik nr 1. Schemat rozdzielni SN Juliusz
2. Załącznik nr 2. Plan linii kablowych dla zasilania RS Bór Dolny

