

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Kraków, 20-01-2026
Sygnatura TD/OKR/OME/K/WT/WM/50/2026
Nr pisma TD25-12-0332748-05

Pracownia Inżynierska PRO-DM
Iwona Gryglak
Droginia 386, 32-400 Myślenice

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

pn.: „Budowa kładki pieszo-rowerowej stanowiącej również drogę ewakuacji podczas organizacji imprez masowych na rzece Rabe w trybie zaprojektuj i wybuduj w Myślenicach.”

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składniki majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:

- linii napowietrznej nN-0,4 kV, istniejąca 1 linia wyprowadzona ze stacji transformatorowej nr KRP3501,
- linii kablowej nN-0,4 kV, istniejące 3 linie wyprowadzone ze stacji transformatorowej nr KRP3501, KRP34125,
- linii kablowej SN-15 kV, istniejące 3 linie relacji: ŁKRP1886 – ŁKRP1643, GPZ Myślenice – p. 35; ŁKRP1888 – ŁKRP1865, GPZ Myślenice – p. 23; KRP3497 – ŁKRP10, GPZ Myślenice – p.23
- złączy kablowych, istniejące 2 złącza typu: ZK-1b + 1P nr KRP139962; ZK-1a + 1P nr KRP139963,

Nie wyklucza się możliwości wystąpienia dodatkowych elementów infrastruktury elektroenergetycznej. Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:

- demontażu ww. złączy kablowych,
- zabudowy w miejscu niekolidującym ww. złączy kablowych (zgodnie z standaryzacją TD) do których należy wprowadzić istniejące kable nN oraz wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami instalację zalicznikową celem powiązania z istniejącą instalacją odbiorczą budynku,
- przy przebudowie/likwidacji kolidujących złączy kablowych należy zachować istniejący układ zasilania,
- demontażu istniejących stanowisk słupowych linii napowietrznej nN wraz z przyłączami
- przebudowy ww. linii napowietrznej i linii kablowych poza obręb kolizji z planowaną inwestycją,:
- dla ww. linii napowietrznej nN-0,4 kV zastosować przewód / kabel o przekrojach typu: AsXSn 4x35 mm² / NA2XY(-J) 4x120 mm² dla sieci rozdzielczej. W przypadku przyłączy zastosować AsXSn 4x16 mm² lub kabel NA2XY(-J) 4x35 mm² i wprowadzić go do projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego w granicę działki od strony drogi dojazdowej. Zastosować słupy wirowe typu „E” (długość przęsła do 50 m),
- dla ww. linii kablowych nN-0,4 kV kabel typu: NA2XY(-J) 4x35 mm² oraz mufa kablowa nN
- dla ww. linii kablowej SN-15 kV kabel typu: XRUHAKXS 3x(1x120)25 mm² oraz mufa kablowa SN,
- trasę linii kablowej należy oznaczyć znacznikami elektromagnetycznymi (EMS) zgodnie z Standardem technicznym nr 38/2021 oraz 36/2020,
- istn. stanowiska słupowe dostosować do nowego układu linii wg standaryzacji (na proj. słupach krańcowych zastosować ograniczniki przepięć),
- zachować istn. układ ruchowy pracy sieci,
- miejscach skrzyżowań istniejące/projektowane linie kablowe SN-15 kV i nN-0,4 kV należy zabezpieczyć rurami ochronnymi z tworzywa termoutwardzalnego min. 1 m z każdej strony o przekroju minimum fi160 koloru niebieskiego dla linii nN i czerwonego dla linii SN (wg. standaryzacji TD).
- powyższe wykonać bez zmiany wielkości mocy przyłączeniowej,

26.01.2026

(data)

Do obliczeń przyjąć:

- moc zwarcia po stronie SN-15 kV w wysokości 250 MVA
- prąd zwarcia doziemnego 100 A i czas jego trwania 0,8 s

Sieć SN pracuje w układzie z izolowanym punktem neutralnym

3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
6. Dokumentację techniczną, o której mowa w pkt. 5 i 6 powyżej należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do dokumentacji technicznej należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia, dopuszczenia oraz identyfikację odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie z siedzibą przy ul. Niwy 12, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
13. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
14. **W przypadku stwierdzenia obecności obcej infrastruktury podwieszanej na słupach lub innej infrastrukturze należącej do TAURON Dystrybucja S.A., która jednocześnie koliduje z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym, należy zwrócić się bezpośrednio do właściciela tej infrastruktury w celu uzgodnienia warunków oraz sposobu jej przebudowy lub przełożenia.**
15. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
16. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TAURON Dystrybucja S.A. w wersji papierowej i elektronicznej.
17. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia Kolizyjnego / Umowy Kolizyjnej, w którym/jej określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
18. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane/a Porozumienie Kolizyjne / Umowa Kolizyjna i uzgodniony projekt dokumentacji technicznej ze stroną TAURON Dystrybucja S.A.
19. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
20. Osoba do kontaktu Weronika Mika, telefon 573 137 790.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Wydział Eksploatacji
Specjalista ds. Eksploatacji Sieci
Rafał Bąbka

k.o.: 1x OME-3