

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku Białej
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała
info@tauron-dystrybucja.pl



Bielsko-Biała, dn. 11.04.2016 r.

Gmina Goleszów
ul. 1 Maja 5
43-440 Goleszów

Sygnatura TD/OBB/OME/2016.04.12.000012

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: **budowa ulicy Krokusów w miejscowości Cisownica** z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S. A.:

1. Przebudowa dotyczy:
trzech słupów istniejącej napowietrznej linii rozdzielczej nN (0,4 kV) wykonanej przewodami typu AL 4x50 mm² wraz z istniejącymi przyłączami elektroenergetycznymi nN (0,4 kV) zasilającymi budynki mieszkalne nr 56 i 54, zlokalizowanych przy ulicy Krokusów w miejscowości Cisownica.
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - 2.1. Wybudowania poza obszarem kolizji trzech nowych słupów (słupy oznaczone na przesłanej mapie cyfrą „1”, „2” i „3”) z zastosowaniem żerdzi typu E lub EPV dobranych przez projektanta pod względem wytrzymałości do nowej konfiguracji sieci, posadowionych w nowej lokalizacji.
 - 2.2. Na nowo zaprojektowanych słupach podwiesić - odtwarzając napowietrzną linię rozdzielczą nN (0,4 kV) istniejące przewody typu AL 4x50 mm² lub równoważne przewody typu ASXSn 4 x 70 mm² oraz odtworzyć wszystkie przyłącza elektroenergetyczne nN (0,4 kV), wyprowadzone ze słupa nr „1” podlegającego przebudowie, stosując przewody typu ASXSn 4x16 mm².
 - 2.3. W razie konieczności brakujące odcinki przewodów napowietrznej linii rozdzielczej nN (0,4 kV) połączyć z przewodami tego samego typu, za wyjątkiem przewodów przyłączy, których łączenia nie dopuszcza się.
 - 2.4. W związku ze zmianą konfiguracji napowietrznej linii rozdzielczej nN (0,4 kV) należy na etapie projektowania dokonać obliczeń wytrzymałościowych słupów sąsiadujących ze słupami przebudowywanymi, a w razie konieczności dokonać ich wymiany na słupy o wytrzymałości dobranej do nowej konfiguracji sieci z zachowaniem pierwotnego układu połączeń.
 - 2.5. Całość przebudowy wykonać z zachowaniem pierwotnego układu połączeń.
 - 2.6. Przebudowywany fragment napowietrznej linii rozdzielczej nN (0,4 kV) wraz z przewodami przebudowywanych przyłączy elektroenergetycznych nN (0,4 kV) musi spełniać wymogi zawarte w normach w zakresie wymaganych odległości pionowych i poziomych przewodów linii nN (0,4 kV) od terenu, obiektu krzyżowanego, drogi, stopni obostrzenia.
Ponadto należy zachować minimalną odległość od miejsca posadowienia słupów do krawędzi jezdni wynoszącą 1 m.
 - 2.7. Ponadto informujemy, iż nad budowaną ulicą przebiega napowietrzna linia 15 kV wobec powyższego podczas projektowania ulicy należy wziąć pod uwagę by zachowana została odległość pionowa pomiędzy przewodami istniejącej linii 15 kV, a projektowaną powierzchnią drogi, która zgodnie z normami nie może być mniejsza niż 7,1 m przy największym zwisie normalnym.
W przypadku nie zachowania w/w odległości zajdzie konieczność zmiany zakresu rzeczowego niezbędnego do wykonania celem usunięcia zaistniałej kolizji (koniecznym będzie ponowne wystąpienie do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej Wydział Eksploatacji o zmianę niniejszych warunków technicznych usunięcia kolizji).
 - 2.8. Przebudowywany odcinek napowietrznej linii nN (0,4 kV) zasilany jest ze stacji transformatorowej nr 22268 „Cisownica Kościół”, układ pracy sieci TT.
3. Na załączonym planie naniesiono orientacyjnie przebieg napowietrznej linii nN (0,4 kV) wraz z przyłączami elektroenergetycznymi nN (0,4 kV) oraz przebieg napowietrznej linii SN (15 kV).

PRACOWNIA INŻYNIERSKA S1

Inż. Marcin Hajost

22 07 2016
Za zgodność
z oryginałem

18/10

Istniejące na wskazanym terenie w/w urządzenia elektroenergetyczne nN (0,4 kV) i SN (15 kV) należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

4. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
 - a) 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
 - b) 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
 należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.
 Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.
5. 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.
6. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego i wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S. A. Oddział w Bielsku-Białej oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
7. 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..
8. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
9. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
10. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.
11. 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 Bielsku-Białej Region SN i nN Cieszyn, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
12. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
13. 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..
14. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD S. A. w wersji papierowej i elektronicznej.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia nr 120/OME/2016, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie nr 120/OME/2016 i uzgodniony projekt ze stroną TD S. A..
18. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu Teresa Sieroń, telefon 33 813 13 01.

Z poważaniem

Kopia:
1 x OME/TS

PRACOWNIA INŻYNIERSKA S1
Inż. Marcin Hajost

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Kierownik Wydziału Eksploatacji

Wiesław Kowalski

www.tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11
31-358 Kraków

Za zgodność
z oryginałem
22.07.2016

NIP: 611 020 26 60 REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (w całości opłacony) 5 111 925 789,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krajozwa Śródmieście
X/ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 000073321