

SŁUPY: KONTROLE PRZED WEJŚCIEM I PRZED PRACĄ



Wydane przez Openreach w listopadzie 2018 r.
Zmienione i ponownie wydane przez CityFibre w styczniu 2023 r.

OD CZEGO ZACZĄĆ KONTROLĘ „PRZED WEJŚCIEM” LUB „PRZED PRACĄ”?

?

Oto przewodnik, jak przeprowadzić kontrolę. Możesz skorzystać z tabeli na odwrocie, aby sprawdzić, czy słup wymaga kontroli.

Zbieranie informacji o słupie



1. Znajdź znak 3M lub identyfikator właściciela. Zmierz głębokość linii, w przypadku starszych słupów głębokość jest mierzona nad identyfikatorem właściciela.
2. Sprawdź rok słupa, np. 2003 lub 1950, aby obliczyć, ile ma lat.
3. Zapisz gatunek słupa, jeśli jest podany. Na przykład „AC” lub „Z”, lub „I”, lub „IS”.
4. Zapisz magazyn, jeśli jest podany.



5. Znajdź etykietę kontroli słupa – w przypadku słupów poniżej 17 lat etykieta nie jest wymagana. Na podstawie daty podanej na etykiecie oblicz, czy słup ma ważne badanie, czy jest sterylny.

Etykiety kontroli słupa (A558) i etykiety identyfikacyjne

Górny wiersz – wskazuje *miesiąc* kontroli słupa.

Drugi wiersz – wskazuje *rok* kontroli słupa.

W tym przykładzie
data kontroli to
5 (maja) 2015



LUB W tym przykładzie
data kontroli to
7 (lipca) 2008







LUB CZERWONE etykiety –
oznacza słupy D lub SD
NIE WCHODZIĆ



6. Zanim przejdziesz dalej, skorzystaj z tabeli, aby sprawdzić, czy konieczna jest kontrola słupa.

Kontrole słupów są przeprowadzane w różnych terminach i z różną częstotliwością. Skorzystaj z informacji podanych na słupie i przeprowadź OBOWIĄZKOWĄ kontrolę PRZED WEJŚCIEM lub PRZED PRACĄ, aby zdecydować, czy słup jest OK, D czy STERYLNY.

| | |
|--|--|
| „D” lub uszkodzony – dostęp do tego słupa możliwy jest wyłącznie za pośrednictwem podnośnika po przeprowadzeniu oceny ryzyka – patrz „Praca na słupach D” ISIS EPT/OHP/C031, podsumowane na odwrocie | UWAGA: NIE WCHODZIĆ NA USZKODZONE SŁUPY  |
| Słupy STERYLNE nie mają aktualnego badania, ale przejdą fizyczne kontrole PRZED WEJŚCIEM lub PRZED PRACĄ | UWAGA: DOSTĘP DO SŁUPÓW STERYLNYCH WYŁĄCZNIE ZA POŚREDNICTWEM PODNOŚNIKA  |
| Masz wątpliwości, czy słup przeszedł kontrolę PRZED WEJŚCIEM lub PRZED PRACĄ lub czy słup wymaga kontroli | Brak pewności, co do stanu słupa: UZYSKAJ PORADĘ, le NIE WCHODŹ  |
| Prawidłowe słupy mają aktualne badanie lub nie wymagają jeszcze etykiety i przejdą kontrolę PRZED WEJŚCIEM lub PRZED PRACĄ | OK. Słup przechodzi kontrolę PRZED WEJŚCIEM MOŻNA na niego WEJŚĆ  |

LISTA KONTROLNA PRZED WEJŚCIEM



Ważne kontrole, które należy przeprowadzić przed wejściem na słup lub przed pracą na słupie.

- Sprawdź, czy słup ma aktualne badanie okresowe – kroki od 1 do 6 powyżej
- Sprawdź wysokości przewodów/kabli – pod kątem odpowiednich prześwitów
- Głębokość słupa
- Test młotka – podsumowanie procedury na odwrocie
- Słup uszkodzony, przecięcia i zadrapania, nadmiernie przechylony
- Odległość od innych linii energetycznych (słup wspólny, NN lub WN)
- Zagrożenia znajdujące się w promieniu 1 m lub elementy, które mogą ograniczać lub utrudniać wejście
- Zawsze przyklejaj etykietę przed wejściem w odległości 75–100 mm od podstawy słupa przed wejściem na słup
- W przypadku korzystania z podnośnika wyraźnie zaznacz „podnośnik” wraz z innymi informacjami na etykiecie
- Jeśli podejrzewa się ubytki, należy je zbadać, zwłaszcza wokół stopni i na szczycie słupa
- Należy pamiętać o kontroli wzrokowej i fizycznej stopni pod kątem wytrzymałości i stabilności przed ich obciążeniem

W razie wątpliwości NIE WCHODŹ NA SŁUP – wszelkie pytania dotyczące kontroli słupa należy zgłaszać do: Kontrola Słupów (Pole Test Control) 0330 1233304 opcja 1 lub, jeśli pracujesz w Irlandii Północnej, pod numerem 028 3833 3093

SYGNALIZACJA WCHODZENIA NA SŁUP

Korzystając z informacji szczegółowych dotyczących słupów i ich kontroli, wykonaj poniższe kroki, aby dowiedzieć się, jak postępować. **W przypadku słupów wspólnych nienależących do Openreach:** patrz EPT/OHP/C032.

KROK 1.

- Słupy oznaczone 2i z datą 1998?
- Jeśli NIE – przejdź do Kroku 2
- Jeśli TAK – sprawdź etykietę kontroli słupa
- Czy słup przeszedł kontrolę od listopada 2016 r.?

TAK: słup przeszedł kontrolę od listopada 2016 r.
Przeprowadź kontrolę przed wejściem

NIE: słup przeszedł kontrolę przed listopadem 2016 r. Słup jest sterylny – dostęp możliwy wyłącznie z podnośnika

KROK 2.

- Słup oznaczony 4i lub 5i, lub 6i?
- Słupy z datą 88 lub 89? Słupy 1i z datą od 90 do 96?
- Lub oznaczone gatunki słupa AC lub Z?
- Jeśli NIE – przejdź do Kroku 3
- Jeśli TAK – sprawdź etykietę kontroli słupa.
- Czy w ciągu ostatnich 6 lat przeprowadzono kontrolę?

TAK: data kontroli słupa w ciągu 6 lat poprzedzona kontrolą przed wejściem

NIE: data kontroli słupa ponad 6 lat temu. Słup jest sterylny – dostęp możliwy wyłącznie z podnośnika

KROK 3.

- Czy słup ma 54 lata lub więcej?
- Jeśli NIE – przejdź do Kroku 4
- Jeśli TAK, sprawdź etykietę kontroli słupa.
- Czy w ciągu ostatnich 6 lat przeprowadzono kontrolę?

TAK: data kontroli słupa w ciągu 6 lat. Przeprowadź kontrolę przed wejściem

NIE: data kontroli słupa ponad 6 lat temu. Słup jest sterylny – dostęp możliwy wyłącznie z podnośnika

KROK 4.

- Czy słup ma od 18 do 53 lat?
- Jeśli NIE, przejdź do Kroku 5
- Jeśli TAK, sprawdź etykietę kontroli słupa.
- Czy w ciągu ostatnich 12 lat przeprowadzono kontrolę?

TAK: data kontroli słupa w ciągu 12 lat. Przeprowadź kontrolę przed wejściem

NIE: data kontroli słupa ponad 12 lat temu. Słup jest sterylny – dostęp możliwy wyłącznie z podnośnika

KROK 5.

- Czy słup ma mniej niż 18 lat i NIE został zidentyfikowany w Kroku 1 lub 2?

Przeprowadź kontrolę przed wejściem (etykieta kontroli słupa nie jest wymagana)

Wszystkie słupy, na które się WCHODZI lub na których się PRACUJE, muszą PRZEJŚĆ kontrolę PRZED WEJŚCIEM lub PRZED PRACĄ.

Każdy słup, na którym się PRACUJE, w tym za pośrednictwem podnośnika, musi przejść ocenę przed rozpoczęciem pracy i OBOWIĄZKOWY test młotkiem w ramach wstępnej oceny ryzyka słupa sterylnego lub D.

ZASADY PRACY NA SŁUPACH D OPENREACH EPT/OHP/C031

NIGDY ✗

- Nie przeprowadzaj oceny słupa z drabiny – (dostęp do tych słupów możliwy jest wyłącznie przy użyciu platformy roboczej, rusztowania lub wieży dostępowej).
- Nie rozpoczynaj pracy w pobliżu słupa D, jeśli uważasz, że istnieje niebezpieczeństwo zawalenia się.
- Nie dodawaj lub usuwaj kabli powietrznych. (Chyba że słup jest odnawiany i został podparty przy użyciu innych metod).
- Wymieniaj/usuwaj kabla, który wydaje się podtrzymywać słup.

ZAWSZE ✓

- Przeprowadzaj pełną ocenę ryzyka.
- Uważaj, aby nie uderzyć słupa platformą.
- Jeśli nie masz pewności, jakie czynności możesz, a jakich nie możesz wykonać, zapoznaj się z dokumentacją lub skonsultuj się ze swoim przełożonym.

Nowe przewody przyłączeniowe mogą być dodawane do słupów „D” tylko pod warunkiem, że spełniają poniższe kryteria:

- Słup nie jest sklasyfikowany jako PIDOC (Pole in Imminent Danger of Collapse – słup, który może się zawalić)
- Słup nie jest sklasyfikowany jako „D” z powodu WEWNĘTRZNYCH lub ZEWNĘTRZNYCH ubytków (patrz A75)
- Słup nie ma niezrównoważonego obciążenia
- Dodatkowe przewody po dodaniu nie przekraczają 75% maksymalnego obciążenia słupa

OBOWIĄZKOWY TEST MŁOTKA PRZED WEJŚCIEM

Kontrola przed wejściem

Kontrola wzrokowa nie wystarczy, ZAWSZE należy przeprowadzić test młotka.

Test młotka

Uderz lekko w słup młotkiem o masie 1 funta – dźwięk, który wyda, będzie wskazywał na stan słupa wokół miejsca uderzenia.

- DOBRE DREWNO daje ostry, metaliczny dźwięk.
- **UBYTEK WEWNĘTRZNY LUB POWIERZCHNI** daje tępy dźwięk.

Uderzenia referencyjne – należy wykonać uderzenia referencyjne co 600–900 mm w górę słupa, aby porównać je z dźwiękiem na poziomie gruntu.

Test dżgania – ten test należy przeprowadzić wyłącznie na tych częściach słupa, w których ubytek jest widoczny, podejrzewa się go lub tam, gdzie test młotka wykazał, że może występować ubytek zewnętrzny.

Aby **wykonać test**, delikatnie dżgnij sondą w powierzchnię słupa. Drewno w dobrym stanie będzie odporne na penetrację i zatrzyma końcówkę sondy.