

Miesiąc





Listopad 2016

Temat

Prace wykonywane pod napięciem, w pobliżu napięcia i przy wyłączonym napięciu.

**PRZEDMIOTEM SZKOLENIA SĄ NAJWAŻNIEJSZE ZASADY PROWADZENIA PRAC EKSPLOATACYJNYCH PRZY URZĄDZENIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH O NAPIĘCIU DO 1KV I CZĘSTOTLIWOŚCI 50Hz.**

1. Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać ważne orzeczenie lekarskie z brakiem przeciwwskazań do wykonywanej pracy, aktualne szkolenie okresowe BHP jak również uprawnienia branżowe.
2. Prace eksploatacyjne przy urządzeniach elektroenergetycznych należy prowadzić zgodnie z **instrukcjami eksploatacji**. Bieżącą aktualizację tych instrukcji jest obowiązany zapewnić prowadzący eksploatację.
3. Prace eksploatacyjne mogą być wykonywane tylko przez osoby **uprawnione** oraz **upoważnione**, a prowadzący eksploatację powinien prowadzić wykaz osób upoważnionych.
4. Prace eksploatacyjne stwarzające możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego należy wykonywać na podstawie **polecenia pisemnego**.
5. Polecenie pisemne wykonania pracy wydaje prowadzący eksploatację lub osoby przez niego upoważnione – **poleceniodawca**.
6. Polecenie pisemne należy przechowywać przez okres nie krótszy niż **30 dni** od daty zakończenia pracy.
7. Bez polecenia pisemnego dozwolone jest wykonywanie czynności związanych z ratowaniem zdrowia lub życia ludzkiego, zabezpieczaniem urządzeń energetycznych przed zniszczeniem, prowadzenie przez osoby uprawnione i upoważnione prac eksploatacyjnych zawartych w instrukcjach eksploatacji.
8. Prace eksploatacyjne przy urządzeniach elektroenergetycznych powinny być wykonywane przez co najmniej **dwie osoby** w celu zapewnienia asekuracji.
9. Czynności łączeniowe przy urządzeniach elektroenergetycznych mogą wykonywać osoby uprawnione posiadające **świadcstwo kwalifikacji** na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi urządzeń elektroenergetycznych oraz upoważnione posiadające **pisemne upoważnienie** prowadzącego eksploatację.
10. Urządzenia elektroenergetyczne stwarzające zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
11. Przed przystąpieniem do wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia należy zastosować zabezpieczenie przed przypadkowym załączeniu napięcia.
12. Prace eksploatacyjne wewnątrz urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać zgodnie z odpowiednimi wymaganiami dla prac w zbiornikach, kanałach, urządzeniach technicznych i innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych, określonymi w ogólnych przepisach BHP.
13. Prace eksploatacyjne w kottach lub zbiornikach należy wykonywać po ich technologicznym wyłączeniu.
14. Prace w pobliżu napięcia mogą być wykonywane wyłącznie na polecenie pisemne.

Lp.	Pytania	Odpowiedź			Film
		TAK	NIE	N/D	
	Czy posiadam instrukcje eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych?				
	Czy posiadam pisemne upoważnienie do prowadzenia prac eksploatacyjnych i wydawania poleceń na pracę?				
	Czy posiadam (jako kierownik) odpowiednie uprawnienia branżowe?				
	Czy pracownicy posiadają odpowiednie uprawnienia branżowe?				

Czy wydane polecenia pisemne przechowywane są przez okres 30 dni po zakończeniu prac?



Czy prace stwarzające szczególne zagrożenie wykonywane są przez minimum dwie osoby?



Czy stosowane są zabezpieczenia przed przypadkowym włączeniem napięcia podczas wykonywania prac bez napięcia?



Czy urządzenia elektroenergetyczne lub pomieszczenia ruchu elektrycznego są odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób trzecich?



	<p>Czy posiadam na obiekcie odpowiednie środki ochrony indywidualnej (dielektryki podstawowe i dodatkowe)?</p>			
	<p>Czy wiem jakie czynności można wykonać bez pozwolenia pisemnego?</p>			
		<p>Sporządził</p>  <p>ENGIE Services Sp. z o.o. Specjalista ds. BHP</p>	<p>Zatwierdził</p>  <p>ENGIE Services Sp. z o.o. Project Manager</p>	<p>Potwierdzenie zrealizowania Toolboxa – podpis kierownika obiektu</p>

**Lista pracowników, którzy zrealizowali program Toolbox Talks - Październik 2016**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwisko</b>	<b>Imię</b>	<b>Podpis</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			