

Miesiąc


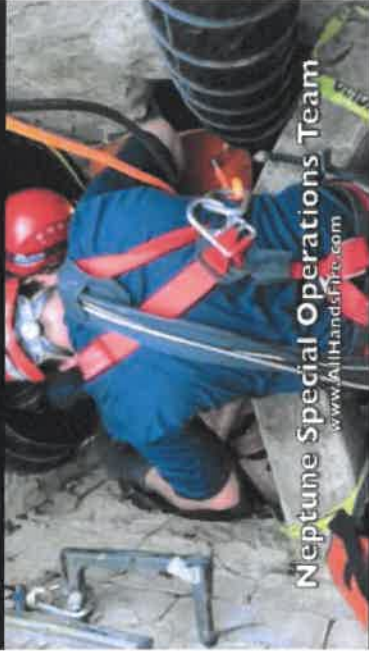


**Grudzień 2016**

Temat


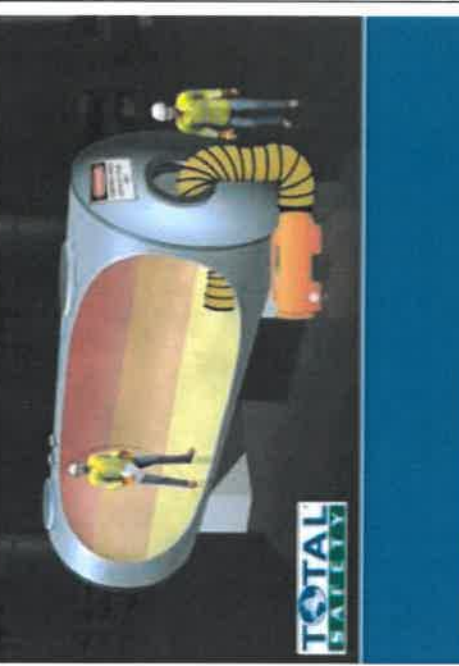

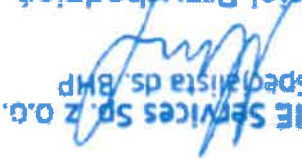

**Prace w niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych**

1. Prace wykonywane w zbiornikach, wnętrzach urządzeń technicznych i innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych, do których wejście odbywa się przez włązy lub otwory o niewielkich rozmiarach lub jest w inny sposób utrudnione, zaliczamy do prac szczególnie niebezpiecznych.
2. Do pracy w zbiornikach, wnętrzach urządzeń technicznych i innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych mogą być dopuszczeni pracownicy, którzy:
  - Ukończyli 18 lat
  - Posiadają aktualne szkolenie BHP
  - Posiadają aktualne badania lekarskie
3. Podjęcie i prowadzenie pracy w zbiornikach, wnętrzach urządzeń technicznych i innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych może nastąpić jedynie na podstawie pisemnego pozwolenia na pracę wydanego zgodnie z zasadami określonymi w „Instrukcji BHP wykonywania prac w zbiornikach, wnętrzach urządzeń technicznych i innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych” dostępnej na eCofely.
4. W trakcie wykonywania prac w zbiornikach, wnętrzach urządzeń technicznych i innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić m.in.:
  - Bezpośredni nadzór nad tymi pracami, sprawowany przez wyznaczone w tym celu osoby.
  - Odpowiednie środki zabezpieczające, adekwatne do rodzaju wykonywanej pracy i związanych z tym zagrożeń.
  - Instruktaż pracowników przed rozpoczęciem wykonywania prac.
5. Pracownikowi wykonującemu pracę w zbiornikach wnętrzach urządzeń technicznych lub innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić możliwość udzielenia natychmiastowej pierwszej pomocy w razie nagłej potrzeby lub wypadku poprzez wyciągnięcie go ze strefy zagrożenia oraz przeprowadzenie wymaganych czynności ratujących życie.
6. Pracownik wchodzący do wnętrza zbiorników, wnętrz urządzeń technicznych i innych niebezpiecznych przestrzeni zamkniętych powinien być wyposażony w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, a w szczególności:
  - Szelki bezpieczeństwa z linką
  - Hełm ochronny i odzież ochronną
  - Sprzęt izolujący układ oddechowy (niestosowanie ochron układu oddechowego jest dopuszczalne wyłącznie w warunkach, gdy zawartość tlenu w powietrzu niebezpiecznej przestrzeni zamkniętej wynosi co najmniej 18% oraz gdy w powietrzu tym nie występują substancje szkodliwe dla zdrowia w stężeniu przekraczającym najwyższe dopuszczalne stężenie. Decyzję o niestosowaniu ochron układu oddechowego może podjąć tylko i wyłącznie osoba kierująca pracownikami.
7. Wyposażenie w środki ochrony indywidualnej osoby asekurującej musi być takie, jak wyposażenie pracownika wchodzącego do wnętrza zbiornika.
8. Przy ww. pracach należy zapewnić stałą łączność pomiędzy pracującymi wewnątrz a osobami ubezpieczającymi.

Lp.	Pytania	Odpowiedź			Film
		TAK	NIE	N/D	
1.	Czy wszyscy pracownicy zostali zapoznani z instrukcją „IBHP_19_2015v2 Dotycząca zasad bezpiecznego postępowania podczas wykonywania prac w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i innych niebezpiecznych przestrzeni zamkniętych”?				
2.	Czy znam i potrafię właściwie wypełnić wzór polecenia na prace szczególnie niebezpieczne?				<p><b>Wymagania przed rozpoczęciem pracy</b></p> <p>Oprócz standardowych środków ochrony osobistej przy pracach w PZ, może wystąpić konieczność stosowania dodatkowych środków, które należy określić w analizie ryzyka – pisemnym pozwoleniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinezony ochronne</li> <li>• Obuwie – z naturalnej gumy lub neoprenu z noskami</li> <li>• Rękawice – pokryte neoprenem</li> <li>• Aparaty oddychowe</li> <li>• Szelki bezpieczeństwa z linką asekuracyjną</li> <li>• Osobiste detektory gazów</li> <li>• Sygnalizator zagrożenia (detektory bezruchu)</li> <li>• Trajning</li> </ul> 
3.	Czy wiem jakie czynności należy wykonać przed przystąpieniem do pracy w niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych?				

4.	Czy podczas wykonywania prac w niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych zapewniam asekurację pracownikom?				
5.	Czy wiem jakie środki ochrony indywidualnej potrzebne są do zapewnienia bezpieczeństwa podczas wykonywania pracy w niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych?				
6.	Czy znam minimalne stężenie tlenu jakie powinno być w przestrzeni zamkniętej w której mam wykonać pracę?				
7.	Czy specyfika obiektu wymaga wykonywania prac w niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych?				



<p>8. Czy wiem do czego służy i jak użyć trójnog ratowniczy?</p>						
<p>9. Czy wiem do czego służy i jak użyć analizator gazów?</p>						
	<p>ENGIE Services Sp. z o.o. Specjalista ds. BHP</p>  <p>Matej Przychodzień</p>	<p>Sporządził</p>	<p>Zatwierdził</p>  <p>Marcin Biskup Dyrektor Operacyjny</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.			

