



WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 3-22-03673			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie ¹⁾ : badania okresowego				Rodzaj i typ urządzenia: ZN - zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny pionowy, dwuściankowy, jednokomorowy, V-1000			
Data i miejsce badania / czynności: 28.05.2020 r., Bożenkowo				Wytwórca: nieznany			
Eksploatujący: 1 Regionalna Baza Logistyczna Skład Maksymilianowo				Nr fabryczny: 1			
Lokalizacja: bud. 1/3019 (grupa I)				Rok budowy: 1959			
				Pojemność / m ³ : 1000,0 m ³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność ²⁾ :			
Parametry pracy:							
Przestrzeń	robocza	-	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	-	-	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	-	-	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-	-	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	-	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-	-	-
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w ³⁾ : Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18.09.2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz. U. Nr 113, poz. 1211), procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania ²⁾ : Badanie budowy - rewizja wewnętrzna - urządzenia - z osprzętem - bez osprzętu - dało - dała wynik pozytywny - negatywny							
Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu przy ciśnieniu: MPa dała wynik pozytywny - negatywny							
Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,04 MPa dała wynik pozytywny - negatywny							
Rewizja zewnętrzna urządzenia w ruchu - postoiu dała wynik pozytywny - negatywny							
Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie MPa, według szkicu jak w - uwagach - protokole z wykonania czynności z dnia - załączonym poświadczeniu ²⁾.							
Wyposażenie kontrolno-pomiarowe ²⁾ : manowakuometr ECO-1 (-1÷30) bar - nr ewid. WDT 552/3/15.							
Uwagi, zalecenia: Podczas rewizji wewnętrznej i próby szczelności (połączonej z próbą drożności wytworzonej przestrzeni do monitorowania) stwierdzono brak na połączeniu króćce pomiarowe-mata 3D, produkt w przestrzeni monitorującej, uszkodzona powłoka ochronna korozja przy króćcach wspawanych do płaszcza dachu. Zbiornik, w celu określenia stanu technicznego - szczelności i drożności wytworzonej ścianki, został nawiercony w 4 miejscach (po wklejeniu króćca kontrolnego w płaszcz od strony demicy) w odległościach 1-3 m od płaszcza zbiornika, na wysokości króćców monitoringu, po przekątnej od króćców monitoringu i płaszczyźnie prostopadłej do tworzącej od dwóch pierwszych pomiarów. Mata 3D drożna, wypełniona produktem, prawdopodobnie uszkodzona (pęknięta) w miejscu niezlokalizowanym. W celu dopuszczenia zbiornika do eksploatacji należy opróżnić przestrzeń z produktu, udrożnić połączenie króćce monitoringu-mata 3D, zlokalizować miejsca ewentualnych uszkodzeń maty 3D, odnowić powłokę przewodzącą ładunki elektrostatyczne i przedstawić zbiornik do badań doraźnych w zakresie rewizji wewnętrznej, próby szczelności (z próbą drożności całej maty 3D) przez zakład uprawniony w danym zakresie po przedstawieniu dokumentacji naprawy do akceptacji przez DWDT Olsztyn.							
Wynik czynności: pozytywny - negatywny ²⁾							
Termin następnego badania ²⁾ :				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: <input type="checkbox"/> próba szczelności: <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku:			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna:				Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.			
Potwierdzenie odbioru protokołu ZABEZPIECZENIA Składu Maksymilianowo 28.05.2020 <i>(Stanowisko, imię i nazwisko osoby upoważnionej)</i> JACEK FALKOWSKI				Pieczęć i podpis inspektora WDT  mjr mgr inż. Norbert KOWALCZYK			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego.							

¹⁾ wpisać odpowiednio: badania sprawdzającego, badania odbiorczego, badania okresowego, badania doraźnego kontrolnego, badania doraźnego eksploatacyjnego, badania doraźnego poawaryjnego, badania doraźnego powypadkowego lub czynności poprzedzających wydanie pierwszej decyzji

²⁾ niepotrzebne skreślić

³⁾ wpisać nazwę (symbol) dokumentów odniesienia

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 3-22-03674			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie ¹⁾ : badania okresowego				Rodzaj i typ urządzenia: ZN - zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny pionowy, dwuściankowy, jednokomorowy, V-1000			
Data i miejsce badania / czynności: 28.05.2020 r., Bożenkowo				Wytwórca: nieznany			
Eksploatujący: 1 Regionalna Baza Logistyczna Skład Maksymilianowo				Nr fabryczny: 2			
Lokalizacja: bud. 2/3019 (grupa I)				Rok budowy: 1959			
				Pojemność / m ³ : 1000,0 m ³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność ²⁾ :			
Parametry pracy:							
Przestrzeń	robocza	-	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	-	-	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	-	-	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-	-	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	-	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-	-	-
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w ³⁾ : Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18.09.2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz. U. Nr 113, poz. 1211), procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania ²⁾ : Badanie budowy - rewizja wewnętrzna - urządzenia - z osprzętem - bez osprzętu - dało - dała wynik pozytywny - negatywny							
Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu przy ciśnieniu: _____ MPa dała wynik pozytywny - negatywny							
Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,04 MPa dała wynik pozytywny - negatywny							
Rewizja zewnętrzna urządzenia w ruchu - postoju dała wynik pozytywny - negatywny							
Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie ... MPa, według szkicu jak w uwagach - protokole z wykonania czynności z dnia załączonym poświadczeniu ²⁾ .							
Wyposażenie kontrolno-pomiarowe ²⁾ : manowakuometr ECO-1 (-1÷30) bar - nr ewid. WDT 552/3/15.							
Uwagi, zalecenia: Podczas rewizji wewnętrznej i próby szczelności (połączonej z próbą drożności wytworzonej przestrzeni do monitorowania) stwierdzono brak dałości na połączeniu króćce pomiarowe-mata 3D, produkt w przestrzeni monitorującej, uszkodzona powłoka ochronna (malarska) dachu, korozja przy króćcach wspawanych do płaszcza dachu. Zbiornik, w celu określenia stanu technicznego - szczelności i drożności wytworzonej ścianki, został nawiercony w 4 miejscach (po wklejeniu króćca kontrolnego w płaszcz od strony dennicy) w odległościach 1-3 m od płaszcza zbiornika, na wysokości króćców monitoringu, po przekątnej od króćców monitoringu i płaszczyźnie prostopadłej do tworzącej od dwóch pierwszych pomiarów. Mata 3D drożna, wypełniona produktem, prawdopodobnie uszkodzona (pęknięta) w miejscu niezlokalizowanym. W celu dopuszczenia zbiornika do eksploatacji należy opróżnić przestrzeń z produktu, udroźnić połączenie króćce monitoringu-mata 3D, zlokalizować miejsca ewentualnych uszkodzeń maty 3D, odnowić powłokę przewodzącą ładunki elektrostatyczne i przedstawić zbiornik do badań doraźnych w zakresie rewizji wewnętrznej, próby szczelności (z próbą drożności całej maty 3D) przez zakład uprawniony w danym zakresie po przedstawieniu dokumentacji naprawy do akceptacji przez DWDT Olsztyn.							
Wynik czynności: pozytywny - negatywny ²⁾							
Termin następnego badania ²⁾ :				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: <input type="checkbox"/> próba szczelności: <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku:			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna:				Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.			
Potwierdzenie odbioru protokołu 28.05.2020 <i>(Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)</i> KIEROWNIK SEKCYJ ZABEZPIECZENIA Składu Maksymilianowo TACEK FAJKOWSKI				Pieczęć i podpis inspektora WDT INSPEKTOR WDT   mjr młz. Norbert KOWALCZYK			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego.							

¹⁾ wpisać odpowiednio: badania sprawdzającego, badania odbiorczego, badania okresowego, badania doraźnego kontrolnego, badania doraźnego eksploatacyjnego, badania doraźnego poawaryjnego, badania doraźnego powypadkowego lub czynności poprzedzających wydanie pierwszej decyzji
²⁾ niepotrzebne skreślić
³⁾ wpisać nazwę (symbol) dokumentów odniesienia

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 3-22-03675			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie ¹⁾ : badania okresowego				Rodzaj i typ urządzenia: ZN - zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny pionowy, dwuściankowy, jednokomorowy, V-1000			
Data i miejsce badania / czynności: 28.05.2020 r., Bożenkowo				Wytwórca: nieznany			
Eksploatujący: 1 Regionalna Baza Logistyczna Skład Maksymilianowo				Nr fabryczny: 3			
Lokalizacja: bud. 3/3019 (grupa I)				Rok budowy: 1959			
				Pojemność / m ³ : 1000,0 m ³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność ²⁾ :			
Parametry pracy:							
Przestrzeń	robocza	-	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	-	-	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	-	-	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-	-	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	-	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-	-	-
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w ³⁾ : Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18.09.2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz. U. Nr 113, poz. 1211), procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania ²⁾ : Badanie budowy - rewizja wewnętrzna - urządzenia - z osprzętem - bez osprzętu - dało - dała wynik pozytywny - negatywny Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu przy ciśnieniu: MPa dała wynik pozytywny - negatywny Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,04 MPa dała wynik pozytywny - negatywny Rewizja zewnętrzna urządzenia w ruchu - postoju dała wynik pozytywny - negatywny Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie MPa, według szkicu jak w - uwagach - protokole z wykonania czynności z dnia - załączonym poświadczeniu ²⁾.							
Wyposażenie kontrolno-pomiarowe ²⁾ : manowakuometr ECO-1 (-1÷30) bar - nr ewid. WDT 552/3/15.							
Uwagi, zalecenia: Podczas rewizji wewnętrznej i próby szczelności (połączonej z próbą drożności wytworzonej przestrzeni do monitorowania) stwierdzono brak drożności na połączeniu króćce pomiarowe-mata 3D, produkt w przestrzeni monitorującej, uszkodzona powłoka ochronna korozja przy króćcach wspawanych do płaszcza dachu. Zbiornik, w celu określenia stanu technicznego - szczelności i drożności wytworzonej ścianki, został nawiercony w 4 miejscach (po wklejeniu króćca kontrolnego w płaszcz od strony demicy) w odległościach 1-3 m od płaszcza zbiornika, na wysokości króćców monitoringu, po przekątnej od króćców monitoringu i płaszczyźnie prostopadłej do tworzącej od dwóch pierwszych pomiarów. Mata 3D drożna, wypełniona produktem, prawdopodobnie uszkodzona (pęknięta) w miejscu niezlokalizowanym. W celu dopuszczenia zbiornika do eksploatacji należy opróżnić przestrzeń z produktu, udrożnić połączenie króćce monitoringu-mata 3D, zlokalizować miejsca ewentualnych uszkodzeń maty 3D, odnowić powłokę przewodzącą ładunki elektrostatyczne i przedstawić zbiornik do badań doraźnych w zakresie rewizji wewnętrznej, próby szczelności (z próbą drożności całej maty 3D) przez zakład uprawniony w danym zakresie po przedstawieniu dokumentacji naprawy do akceptacji przez DWDT Olsztyn.							
Wynik czynności: pozytywny - negatywny ²⁾							
Termin następnego badania ²⁾ :				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: <input type="checkbox"/> próba szczelności: <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku:			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna:				Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.			
Potwierdzenie odbioru protokołu 28.05.2020 <i>(Stanowisko, imię i nazwisko (składowca) podpisu osoby upoważnionej)</i> JACEK FALKOWSKI				Piczeć i podpis inspektora WDT   mjr msc. inż. Norbert KOWALCZYK			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego.							

¹⁾ wpisać odpowiednio: badania sprawdzające, badania odbiorczego, badania okresowego, badania doraźnego kontrolnego, badania doraźnego eksploatacyjnego, badania doraźnego powypadkowego, badania doraźnego powypadkowego lub czynności poprzedzających wydanie pierwszej decyzji

²⁾ niepotrzebne skreślić ³⁾ wpisać nazwę (symbol) dokumentów odniesienia

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 3-22-03676			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie ¹⁾ : badania doraźnego eksploatacyjnego				Rodzaj i typ urządzenia: ZN - zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny pionowy, dwuściankowy, jednokomorowy, V-500			
Data i miejsce badania / czynności: 09.05.2019 r., Bożenkowo				Wytwórca: nieznany			
Eksploatujący: 1 Regionalna Baza Logistyczna Skład Maksymilianowo				Nr fabryczny: 4			
Lokalizacja: bud. 4/3019 (grupa I)				Rok budowy: 1959			
				Pojemność / m ³ : 500,0 m ³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność ²⁾ :			
Parametry pracy:							
Przeźreń	-	-	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	-	-	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	-	-	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-	-	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	-	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-	-	-
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w ³⁾ : Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18.09.2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz. U. Nr 113, poz. 1211), WUDT-ZB-2009, procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania ²⁾ : Badanie budowy - rewizja wewnętrzna - urządzenia - z osprzętem - bez osprzętu - dała - dała wynik pozytywny - negatywny							
Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu przy ciśnieniu: _____ MPa dała wynik pozytywny - negatywny							
Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,04 MPa (przeźreń międzypłaszczowa) dała wynik pozytywny - negatywny							
Rewizja zewnętrzna urządzenia w ruchu - postoju dała wynik - pozytywny - negatywny							
Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie ... MPa, według szkicu jak w - uwagach - protokole z wykonania czynności z dnia - załączonym poświadczeniu ²⁾ .							
Wyposażenie kontrolno-pomiarowe ²⁾ : manometr firmy KFM (0-0,06) MPa o nr fabr. 07/1655 - świadectwo wzorcowania Nr 44/09/2018							
Uwagi, zalecenia: Nie wykonano na wniosek użytkownika - pismo Nr 282/19 (Nr weh. 756/19 z dnia 23.04.2019 r.) celem oceny stanu technicznego wytworzonej ścianki międzypłaszczowej (3D). W ramach badania szczelności przestrzeni międzypłaszczowej (uprawniona firma PETRO -SERWIS) stwierdzono produkt w przestrzeni oraz pęknięcia maty 3D na powierzchni całej dennicy (zaznaczone nieszczelności żółtym markerem). Brak drożności przestrzeni. Monitoring i zawory wentylacyjne niesprawdzone. W celu precyzyjnej oceny stanu technicznego i uszkodzeń przestrzeni monitorującej (po udrożnieniu przestrzeni i odciążeniu produktu) należy z zakładem uprawnionym uzgodnić dokumentację zakresu naprawy. Obligatoryjnym jest obecność inspektora WDT Delegatura Olsztyn przy ustalaniu zakresu naprawy zbiornika w obecności zakładu wylonionego przez eksploatującego. Podtrzymuję się decyzję z dnia 27.11.2018 r.							
Wynik czynności: pozytywny - negatywny ²⁾							
Termin następnego badania ²⁾ :				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: _____ <input type="checkbox"/> próba szczelności: _____ <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku: _____			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: _____ <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna: _____				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: _____ <input type="checkbox"/> próba szczelności: _____ <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku: _____			
Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.							
Potwierdzenie odbioru protokołu				Pieczęć i podpis inspektora WDT			
09.05.2019 _____ (Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)				 			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego.				mjr mgr inż. Norbert KOWALCZYK			

¹⁾ wpisać odpowiednio: badania sprawdzającego, badania odbiorczego, badania okresowego, badania doraźnego kontrolnego, badania doraźnego eksploatacyjnego, badania doraźnego poawaryjnego, badania doraźnego powypadkowego lub czynności poprzedzających wydanie pierwszej decyzji

²⁾ niepotrzebne skreślić



³⁾ wpisać nazwę (symbol) dokumentów odniesienia

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 3-22-04424			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie ¹⁾ : badania okresowego				Rodzaj i typ urządzenia: ZN - zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny pionowy, dwuciankowy, jednokomorowy, V-2000			
Data i miejsce badania / czynności: 30.05.2019 r., Bożenkowo				Wytwórca: nieznany			
Eksploatujący: 1 Regionalna Baza Logistyczna Skład Maksymilianowo				Nr fabryczny: 12			
Lokalizacja: bud. 12/3019 (grupa III)				Rok budowy: 1959			
Parametry pracy:				Pojemność / m ³ : 2000,0 m ³			
Przestrzeń				Pow. ogrzewalna / wydajność ²⁾ :			
Czynnik roboczy				Ziarnistość karbidu [mm]			
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]				Ładunek karbidu [kg]			
Temp. dopuszczalna [°C]				Najwyższa wydajność [m ³ /h]			
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania				Masa netto ładunku zbiornika [kg]			
				Gęstość [g/cm ³]			
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w ³⁾ : Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18.09.2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki beciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz. U. Nr 113, poz. 1211), WUDT-ZB-2009, procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania ²⁾ : Badanie budowy - rewizja wewnętrzna - urządzenia - z osprzętem - bez osprzętu - dała - dała wynik pozytywny - negatywny Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu przy ciśnieniu: _____ MPa dała wynik pozytywny - negatywny Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,04 MPa (przestrzeń międzyplaszczowa) dała wynik pozytywny - negatywny Rewizja zewnętrzna urządzenia w ruchu - postoju dała wynik pozytywny - negatywny Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie ... MPa, według szkicu jak w - uwagach - protokole z wykonania czynności z dnia - załączonym poświadczeniu ²⁾ .							
Wyposażenie kontrolno-pomiarowe ²⁾ : manometr firmy KFM (0-0,06) MPa o nr fabr. 07/1655 - świadectwo wzorcowania Nr 44/09/2018							
Uwagi, zalecenia: W ramach badania szczelności przestrzeni międzyplaszczowej (firma PETRO SPAW) wykonano dodatkowo badanie drożności (uprawniona firma NORD-GLAS) celem oceny stanu technicznego wytworzonej przestrzeni. Stwierdzono brak drożności pomiędzy króćcem monitorującym a przestrzenią monitorującą (dwa odwierty wykonane w niewielkiej odległości od króćca pomiarowego na płaszczu i dennicy zbiornika. Dodatkowo w wywierconym otworze na dennicy, w macie 3D stwierdzono produkt. Otwory zostały niezaślepione. Monitoring i zawory wentylacyjne niesprawdzone. W celu precyzyjnej oceny stanu technicznego i uszkodzeń przestrzeni monitorującej (po udrożnieniu przestrzeni i odciągnięciu produktu) należy z zakładem uprawnionym uzgodnić dokumentację zakresu naprawy. Obligatoryjnym jest obecność inspektora WDT Delegatura Olsztyn przy ustalaniu zakresu naprawy zbiornika w obecności zakładu wyłonionego przez eksploatującego.							
Wynik czynności: pozytywny - negatywny ²⁾							
Termin następnego badania ²⁾ : <input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: _____ <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna: _____ <input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: _____ <input type="checkbox"/> próba szczelności: _____ <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku: _____							
Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.							
Potwierdzenie odbioru protokołu 30.05.2019 (Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis (kolorytępowymionej) SEKCIJ ZABEZPIECZENIA Składu Maksymilianowo Jacek FALKOWSKI				Pieczęć i podpis inspektora WDT WDT 323 mjr msc. inż. Norbert KOWALCZYK			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego.							

¹⁾ wpisać odpowiednio: badania sprawdzającego, badania odbiorczego, badania okresowego, badania doraźnego kontrolnego, badania doraźnego eksploatacyjnego, badania doraźnego poawaryjnego, badania doraźnego powypadkowego lub czynności poprzedzających wydanie pierwszej decyzji

²⁾ niepotrzebne skreślić

³⁾ wpisać nazwę (symbol) dokumentów odniesienia

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 3-22-03683			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie ¹⁾ : badania doraźnego eksploatacyjnego				Rodzaj i typ urządzenia: ZN - zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny pionowy, dwusciankowy, jednokomorowy, V-1000			
Data i miejsce badania / czynności: 30.09.2019 r., Bożenkowo				Wytwórca: nieznany			
Eksploatujący: I Regionalna Baza Logistyczna Skład Maksymilianowo				Nr fabryczny: 14			
Lokalizacja: bud. 14/3019 (grupa III)				Rok budowy: 1959			
				Pojemność / m ³ : 1000,0 m³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność ²⁾ :			
Parametry pracy:							
Przezeń	robocza	-	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	-	-	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	-	-	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-	-	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	-	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-	-	-
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w ³⁾ :							
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18.09.2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz. U. Nr 113, poz. 1211), procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania ²⁾ :							
Badanie budowy - rewizja wewnętrzna - urządzenia - z osprzętem - bez osprzętu - dało - dała							
wynik pozytywny - negatywny							
Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu							
przy ciśnieniu: MPa dała wynik pozytywny - negatywny							
Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu MPa dała wynik pozytywny - negatywny							
Rewizja zewnętrzna urządzenia w ruchu - postoiu dała wynik pozytywny - negatywny							
Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie MPa, według szkicu jak w - uwagach - protokole z wykonania czynności z dnia - załączonym poświadczeniu ²⁾ :							
Wypożyczenie kontrolno-pomiarowe ²⁾ :							
Uwagi, zalecenia:							
Badanie przeprowadzono na wniosek użytkownika reprezentowanego przez p. Jacka FALKOWSKIEGO, w celu stwierdzenia zadziałania systemu monitorującego przeciek. Pomimo opróżnienia zbiornika z czynnika roboczego w króćcach monitoringu stwierdzono produkt, świadczący o uszkodzeniu drugiej ścianki zbiornika (maty 3D) od wewnątrz.							
W celu zlokalizowania nieszczelności przestrzeni międzyplaszczkowej należy zbiornik zneutralizować, przygotować do rewizji wewnętrznej i próby szczelności przestrzeni międzyplaszczkowej oraz zgłosić pisemnie do Delegatury WDT w Olsztynie.							
Wynik czynności: pozytywny - negatywny ²⁾							
Termin następnego badania ²⁾ :				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: <input type="checkbox"/> próba szczelności: <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku:			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna:							
Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.							
Potwierdzenie odbioru protokołu				Pieczęć i podpis inspektora WDT			
30.09.2019				INSPEKTOR WDT			
(Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)				  mjr mgr inż. Norbert KOWALCZYK			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego.							

¹⁾ wpisać odpowiednio: badania sprawdzającego, badania odbiorczego, badania okresowego, badania doraźnego kontrolnego, badania doraźnego eksploatacyjnego, badania doraźnego powaryjnego, badania doraźnego powypadkowego lub czynności poprzedzających wydanie pierwszej decyzji

²⁾ niepotrzebne skreślić

³⁾ wpisać nazwę (symbol) dokumentów odniesienia

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 3-22-03684			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie ¹⁾ : badania okresowego				Rodzaj i typ urządzenia: ZN - zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny pionowy, dwuściankowy, jednokomorowy, V-500			
Data i miejsce badania / czynności: 28.05.2020 r., Bożenkowo				Wytwórca: nieznany			
Eksploatujący: 1 Regionalna Baza Logistyczna Skład Maksymilianowo				Nr fabryczny: 15			
Lokalizacja: bud. 15/3019 (grupa III)				Rok budowy: 1959			
				Pojemność / m ³ : 500,0 m ³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność ²⁾ :			
Parametry pracy:							
Przestrzeń	robocza	-	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	-	-	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	-	-	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-	-	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	-	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-	-	-
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w ³⁾ : Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18.09.2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz. U. Nr 113, poz. 1211), procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania ²⁾ : Badanie budowy - rewizja wewnętrzna - urządzenia - z osprzętem - bez osprzętu - dała - dała wynik pozytywny - negatywny Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu przy ciśnieniu: _____ MPa dała wynik pozytywny - negatywny Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,04 MPa dała wynik pozytywny - negatywny Rewizja zewnętrzna urządzenia w ruchu - postoju dała wynik pozytywny - negatywny Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie _____ MPa, według szkicu jak w - uwagach - protokołach z wykonania czynności z dnia _____ - załączonym poświadczeniu ²⁾ .							
Wyposażenie kontrolno-pomiarowe ²⁾ : manowakuometr ECO-1 (-1÷30) bar - nr ewid. WDT 552/3/15.							
Uwagi, zalecenia: Podczas rewizji wewnętrznej i próby szczelności (połączonej z próbą drożności wytworzonej przestrzeni do monitorowania) stwierdzono brak drożności na połączeniu króćce pomiarowe-mata 3D, produkt w przestrzeni monitorującej, uszkodzona powłoka ochronna korozja przy króćcach wstawianych do płaszcza dachu. Zbiornik, w celu określenia stanu technicznego - szczelności i drożności wytworzonej ścianki, został nawiercony w 4 miejscach (po wklejeniu króćca kontrolnego w płaszcz od strony dennicy) w odległościach 1-3 m od płaszcza zbiornika, na wysokości króćców monitoringu, po przekątnej od króćców monitoringu i płaszczyźnie prostopadłej do tworzącej od dwóch pierwszych pomiarów. Mata 3D drożna, wypełniona produktem, prawdopodobnie uszkodzona (pęknięta) w miejscu niezlokalizowanym. W celu dopuszczenia zbiornika do eksploatacji należy opróżnić przestrzeń z produktu, udrożnić połączenie króćce monitoringu-mata 3D, zlokalizować miejsca ewentualnych uszkodzeń maty 3D, odnowić powłokę przewodzącą ładunki elektrostatyczne i przedstawić zbiornik do badań doraźnych w zakresie rewizji wewnętrznej, próby szczelności (z próbą drożności całej maty 3D) przez zakład uprawniony w danym zakresie po przedstawieniu dokumentacji naprawy do akceptacji przez DWDT Olsztyn.							
Wynik czynności: pozytywny - negatywny ²⁾							
Termin następnego badania ²⁾ :				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: _____ <input type="checkbox"/> próba szczelności: _____ <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku: _____			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: _____ <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna: _____				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: _____ <input type="checkbox"/> próba szczelności: _____ <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku: _____			
Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.							
Potwierdzenie odbioru protokołu 28.05.2020 <i>(Stanowisko, imię i nazwisko (i podpis osoby upoważnionej)</i> Jacek FAŁKOWSKI				Pieczęć i podpis inspektora WDT INSPEKTOR WDT WDT 323 mjr mgr inż. Norbert KOWALCZYK			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego.							

¹⁾ wpisać odpowiednio: badania sprawdzającego, badania odbiorczego, badania okresowego, badania doraźnego kontrolnego, badania doraźnego eksploatacyjnego, badania doraźnego poawaryjnego, badania doraźnego powypadkowego lub czynności poprzedzających wydanie pierwszej decyzji

²⁾ niepotrzebne skreślić ³⁾ wpisać nazwę (symbol) dokumentów odniesienia

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 3-22-03974			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie ¹⁾ : badania doraźnego eksploatacyjnego				Rodzaj i typ urządzenia: ZN - zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny poziomy, dwusciankowy, jednokomorowy, ZSP-100			
Data i miejsce badania / czynności: 09.05.2019 r., Bożenkowo				Wytwórca: "Metalchem", Kościan			
Eksploatujący: 1 Regionalna Baza Logistyczna Skład Maksymilianowo				Nr fabryczny: 81			
Lokalizacja: bud. 81/3019 (grupa V)				Rok budowy: 1988			
				Pojemność / m ³ : 100,0 m ³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność ²⁾ :			
Parametry pracy:							
Przestrzeń	-	-	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-	-	-
Czynnik roboczy	-	-	-	Ładunek karbidu [kg]	-	-	-
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	-	-	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-	-	-
Temp. dopuszczalna [°C]	-	-	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-	-	-
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	-	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-	-	-
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w ³⁾ : Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18.09.2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz. U. Nr 113, poz. 1211), WUDT-ZB-2009, procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania ²⁾ : Badanie budowy - rewizja wewnętrzna - urządzenia - z osprzętem - bez osprzętu - dało - dała wynik pozytywny - negatywny							
Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu przy ciśnieniu: MPa dała wynik pozytywny - negatywny							
Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,04 MPa (przestrzeń międzyplaszczowa) dała wynik pozytywny - negatywny							
Rewizja zewnętrzna urządzenia w ruchu - postoju dała wynik pozytywny - negatywny							
Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie ... MPa, według szkicu jak w - uwagach - protokole z wykonania czynności z dnia - załączonym poświadczeniu ²⁾ .							
Wyposażenie kontrolno-pomiarowe ²⁾ : manometr firmy KFM (0-0,06) MPa o nr fabr. 07/1655 - świadectwo wzorcowania Nr 44/09/2018							
Uwagi, zalecenia: Nie wykonano na wniosek użytkownika - pismo Nr 282/19 (Nr weh. 756/19 z dnia 23.04.2019 r.) celem oceny stanu technicznego wytworzonej ścianki międzyplaszczowej (3D). W ramach badania szczelności przestrzeni międzyplaszczowej (uprawniona firma PETRO -SERWIS) stwierdzono produkt w przestrzeni oraz pęknięcia maty 3D płaszcza na wysokości pływaka króćca spustowego (zaznaczone trzy nieszczelności żółtym markerem). Dodatkowo na całości płaszcza stwierdzono liczne fragmenty odstającej warstwy uszczelniającej maty 3D i farby antystatycznej oraz brak mechanicznego zamknięcia (zaworu antyprzepelnieniowego) na króćcu zasilającym zbiornik (rura z syfonem). Monitoring i zawory wentylacyjne niesprawdzane. W celu precyzyjnej oceny stanu technicznego i uszkodzeń przestrzeni monitorującej (po udrożnieniu przestrzeni i odciążeniu produktu) należy z zakładem uprawnionym uzgodnić dokumentację zakresu naprawy. Obligatoryjnym jest obecność inspektora WDT Delegatura Olsztyn przy ustalaniu zakresu naprawy zbiornika w obecności zakładu wylonionego przez eksploatującego. Podtrzymuje się decyzję z dnia 21.02.2019 r.							
Wynik czynności: pozytywny - negatywny ²⁾							
Termin następnego badania ²⁾ :							
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna:				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa:			
<input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna:				<input type="checkbox"/> próba szczelności:			
				<input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku:			
Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.							
Potwierdzenie odbioru protokołu 09.05.2019				Pieczęć i podpis inspektora WDT			
(Stanowisko, imię i nazwisko (z nazwiskiem i nazwiskiem powołanej)) <i>[Podpis]</i>				INSPEKTOR WDT <i>[Podpis]</i>			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego.				WDT 323 mjr mgr inż. Norbert KOWALCZYK			

¹⁾ wpisać odpowiednio: badania sprawdzającego, badania odbiorczego, badania okresowego, badania doraźnego kontrolnego, badania doraźnego eksploatacyjnego, badania doraźnego poawaryjnego, badania doraźnego powypadkowego lub czynności poprzedzających wydanie pierwszej decyzji

²⁾ niepotrzebne skreślić ³⁾ wpisać nazwę (symbol) dokumentów odniesienia