



Warszawa, dnia 11.12.2023 r.

RAPORT Z KONTROLI RUROCIĄGÓW TRYSKACZOWYCH

z dnia: 06-07.12.2023 r.

1. **Zamówienie:** UMOWA-ZLECENIE z dnia 04.12.2023 r.

2. **Użytkownik:** Centrum Handlowe (TESCO)

3. **Adres:** ul. Warszawska 180, 43-346 Bielsko Biała

4. **Wykonane czynności:**

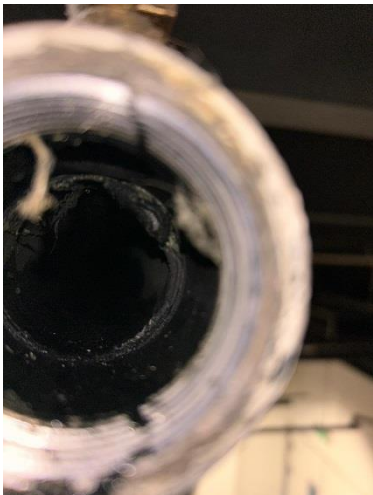
Kontrola stanu rurociągów tryskaczowych zgodnie z PN EN12845:2015+A1:2019

Lp.	Lokalizacja	Średnica	Dokumentacja fotograficzna
1.	sekcja III oś D3/2a	DN50 red. DN80	
2.	sekcja III oś D3/3	DN40	

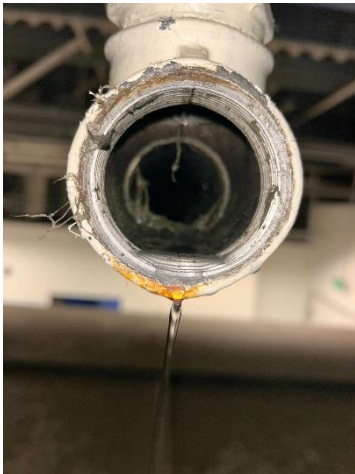


3.	sekcja III oś D3/3	DN40 kształtka żeliwna gwint	
4.	sekcja III os D3/2a	DN80	
5.	sekcja II oś E1/10a	DN32	



6.	sekcja II oś E2/6a	DN32	
7.	Sekcja II E2/10a	DN40	
8.	sekcja IV p.1 oś B1/3a	DN40	

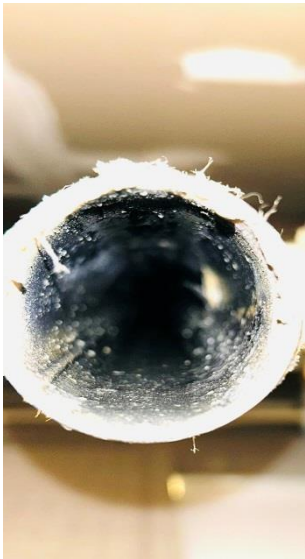


9.	sekcja II Oś E1/8a	DN50	
10.	sekcja II oś E1 / 2a	DN32	
11.	sekcja III oś B3/2a	DN125 tranzyt	



12.	sekcja III oś C4/4	DN150 tranzyt	
13.	sekcja II oś F2/12a	DN150 tranzyt	
14.	sekcja IV p. 0 oś B1/6a	DN50	

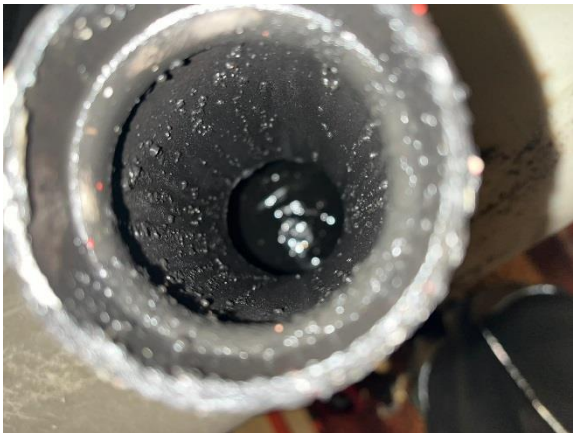


15.	sekcja VI oś B1/13a	DN25	
16.	Sekcja V oś B2/1a	DN32	
17.	Sekcja III oś B2/13a	DN40	



18.	sekcja III oś D3/2a	DN80	
19.	sekcja VI oś B1/13a	DN40	
20.	sekcja II oś E1/6a	DN80	



21.	sekcja III oś C4/12a	DN150 tranzyt	
22.	Sekcja III oś C4/2a	DN125 tranzyt	
23.	Sekcja V oś B2/1a	DN50	



24.	sekcja II oś E1/12a	DN150	
25.	Sekcja V oś B2/1a	DN32	



26.	Stacja zaworowa	Zawory kontrolno alarmowe podczas konserwacji	
27.	Stacja zaworowa	Wnętrze zaworu kontrolno alarmowego po konserwacji sekcja 3	
28.	Stacja zaworowa	Wnętrze zaworu kontrolno alarmowego po konserwacji sekcja 4	



29.	Stacja zaworowa	Wnętrze zaworu kontrolno alarmowego po konserwacji sekcja 5	
30.	Sekcja III Oś D3/2	Przykładowe miejsce po wykonaniu sprawdzenia rurociągów i wymianie elementów łącznych	

*) Lokalizacja zgodnie z: TSC21_PW_B278_TR_2.00A_ochrona_podstropowa_rzut_parteru - nowy podkład



5. Uwagi, zastrzeżenia i zalecenia serwisu.

Lp.	Ocena stanu faktycznego
1.	Po wykonaniu sprawdzeń stanu rurociągów instalacji tryskaczowej stwierdzono: Stan instalacji tryskaczowej – bardzo dobry: - nie stwierdzono zarastania rurociągów, - nie stwierdzono korozji wewnątrz rurociągów, - brak oznak korozji zewnętrznych powłok rurociągów6. tryskaczowych, - po wykonaniu płukania sekcji tryskaczowej można uznać je za wolne od zanieczyszczeń, - podczas pracy wykonywanych na obiekcie, płukaniach, demontażach, ponownym nawodnieniu i próbie szczelności nie stwierdzono żadnego wycieku, zapocenia czy rozszczelnienia instalacji co świadczy o jej dobrej kondycji. - podczas sprawdzania instalacji nie stwierdzono zaniżonej grubości ścian badanych rur. Odstępstwo wynosiło na + i - od 0,1 mm do 0,15 mm co może być wynikiem zarówno błędu pomiarowego czy jak w niektórych wypadkach co można zaobserwować na dokumentacji fotograficznej wynikiem grubej powłoki lakierniczej.
2.	Stan zaworów kontrolno alarmowych nie budzi żadnych zastrzeżeń. Po wykonaniu czynności konserwacyjnych nie stwierdzono konieczności wymiany jakichkolwiek elementów eksploatacyjnych czy uszczelnień wewnątrz zaworów kontrolno alarmowych. Wszystkie sekcje mokre zostały ponownie zazbrojone i przygotowane do dalszej eksploatacji.

1. Inspekcję wykonali:

Maciej Gawin - konserwator sprzętu ppoż.
 Maciej Wilczyński - konserwator sprzętu ppoż.
 Paweł Gawin - technik serwisu

2. Termin następnego przeglądu:

3. Protokół przygotowano dnia:

11.12.2023 r.

Mariusz Ignaczak
 Koordynator ds. serwisu
 kom. +48 509 209 446
 e-mail: mariusz.ignaczak@martom.info.pl