

Protokół z przeprowadzonego przeglądu sprzętu p.poż. w budynku Przedszkola nr 7 w Orzeszu-Gardawicach.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.10.109.719) oraz z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego dla Przedszkola nr 7 w Orzeszu-Gardawicach w dniu 19.08.2021r. dokonano przeglądu gaśnic oraz pomiaru wydajności wodnej instalacji hydrantów wewnętrznych.

Podczas przeglądu stwierdzono, iż gaśnice będące na wyposażeniu Przedszkola są sprawne, prawidłowo oznakowane.

Pomieszczenia przedszkola wyposażone są w następujące gaśnice:

- GP 4x ABC (1szt.) – korytarz – gaśnica sprawna
- GP 4x ABC (1szt.) – sala zajęć – gaśnica sprawna
- GP 6x ABC (1szt.) - kotłownia – gaśnica sprawna
- GP 6z ABC (1szt.) - kotłownia – gaśnica sprawna
- GWP-2x ABF (1 szt.) - kuchnia – gaśnica sprawna

Dokonano również przeglądu oznakowania dróg i wyjść ewakuacyjnych z budynku – uzupełniono brakujące znaki ochrony p.poż. oraz ewakuacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami p.poż. oraz Polskimi Normami.

Budynek przedszkola wyposażony jest w sieć hydrantów wewnętrznych, które są zasilane z sieci wodociągowej miejskiej.

W dniu 19.08.2021r. dokonano sprawdzenia stanu wyposażenia szafek hydrantowych oraz dokonano pomiarów wydajności wodnej.

Parametry hydrantów przedstawiają się następująco:

1. Hydrant wewnętrzny nr 1 (zlokalizowany na korytarzu, przy wejściu do kuchni)

Wyposażenie szafki hydrantowej: zawór hydrantowy Ø52, wąż hydrantowy W52, prądownica zwykła PW52.

- ciśnienie statyczne: 0,25 MPa
- ciśnienie dynamiczne: 0,04 MPa
- przepływ z zastosowaniem dyszy pomiarowej DP13: 0,9 dm³/sek.

2. Hydrant wewnętrzny nr 2 (zlokalizowany na korytarzu)

Wyposażenie szafki hydrantowej: zawór hydrantowy Ø52, wąż hydrantowy W52, prądownica zwykła PW52.

- ciśnienie statyczne: 0,25 MPa
- ciśnienie dynamiczne: 0,04 MPa
- przepływ z zastosowaniem dyszy pomiarowej DP13: 0,9 dm³/sek.

3. Hydrant wewnętrzny nr 3 (zlokalizowany przy wejściu do pomieszczenia gospodarczego)

Wyposażenie szafki hydrantowej: zawór hydrantowy Ø52, wąż hydrantowy W52, prądownica zwykła PW52.

- ciśnienie statyczne: 0,25 MPa
- ciśnienie dynamiczne: 0,11 MPa
- przepływ z zastosowaniem dyszy pomiarowej DP13: 1,55 dm³/sek.

4. Hydrant wewnętrzny nr 4 (zlokalizowany w sali zajęć)

Wyposażenie szafki hydrantowej: zawór hydrantowy Ø52, wąż hydrantowy W52, prądownica zwykła PW52.

- ciśnienie statyczne: 0,25 MPa
- ciśnienie dynamiczne: 0,11 MPa
- przepływ z zastosowaniem dyszy pomiarowej DP13: 1,55 dm³/sek.

Podane parametry są wartościami chwilowymi. Wydajność wodna hydrantów wewnętrznych na obiekcie nie jest prawidłowa. Zgodnie z obowiązującymi przepisami wydajność wodna hydrantów wewnętrznych Ø52 powinna wynosić 2,5 dm³/sek.

Podstawa prawna:

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych
3. Polskie Normy zharmonizowane: PN-EN 371-1, PN-EN 671-2, PN-EN 671-3; Stale urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne, Hydranty wewnętrzne z węzłem półsżywnym, płasko składanym).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Na tym protokół zakończono.

KONSERWATOR
PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GASNICZEGO
Nr upr. 17702/2013
Joanna Kociubińska
Kociubińska Joanna