

OPIS WYAMAGAŃ DLA BUDYNKU REMIZY OSP BOGUSZÓW

Charakterystyka jednostki OSP Boguszów:

1. Jednostka włączona do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG)
2. Czas od alarmu - do wyjazdu: do 3 min w dzień/do 5 min w nocy
3. Specjalizacja: ratownictwo wysokościowe
4. Ilość interwencji w ciągu roku: ok. 260 wyjazdów
5. Pojazdy na wyposażeniu:
 - 4 samochody pożarnicze,
 - quad ratowniczy z przyczepką,
 - przyczepa do transportu quada,
6. Ilość członków:
 - członkowie czynni: 28 mężczyzn, 2 kobiety
 - Młodzieżowa Drużyna Pożarnicza: 10 chłopców, 8 dziewczyn

CZĘŚĆ GARAŻOWA I TECHNICZNA

1. STANOWISKA GARAŻOWE:

- budynek wyposażony w 4 stanowiska dla wozów bojowych

(przybliżone wymiary wozu bojowego:

dł. 900 cm, szer. z lusterkami 320 cm, wys. 350 cm, waga 16 t.)

- jedno ze stanowisk wyposażone w kanał rewizyjny (diagnostyczny) do bieżącej konserwacji i napraw wozów bojowych,

- do każdego stanowiska doprowadzona instalacja elektryczna (gniazdo 230V na suficie/ścianie do podłączenia systemu podtrzymania akumulatorów)

- instalacja pneumatyczna, zasilana kompresorem, rozprowadzona do każdego stanowiska (na suficie/ścianie obok gniazda 230V, każde wyjście zakończone standardową szybkozłączką, do podłączenia systemu stałego zasilania powietrzem pojazdów)

- stanowiska dla pojazdów wyposażone w system odprowadzania spalin

- stanowisko naprawcze za jednym z pojazdów (wyposażone m. in. w stół warsztatowy do wykonywania bieżących napraw i konserwacji sprzętu pożarniczego, szafę narzędziową) z doprowadzoną instalacją elektryczną (gniazdo 230V i 380V) i pneumatyczną z kompresora

- przy jednej z bram garażowych doprowadzona instalacja wody bieżącej oraz gniazdo 230V do zasilania myjki wysokociśnieniowej do mycia pojazdów
- umywalka (zlew gospodarczy) zainstalowany w pobliżu przejścia z garażu do szatni/części socjalnej
- ściany w garażu pokryte do wysokości ok. 3 m materiałem odpornym na wodę i łatwym w utrzymaniu czystości (np. płytki ceramiczne) co umożliwi swobodne mycie pojazdów wewnątrz garażu, w okresie zimowym,

Konieczne wyposażenie garażu w:

- *kompresor tłokowy (8 bar, 100 l.) do zasilania instalacji pneumatycznej*
- *szafa narzędziowa*
- *stół warsztatowy*

2. BRAMY GARAŻOWE:

- 4 bramy garażowe segmentowe, proste o wymiarach zgodnych z obowiązującymi przepisami, dla pojazdów ciężarowych (ok. 400 x 350 cm)
- jedna z bram wyposażona w drzwi wejściowe (furtkę)
- bramy otwierane elektrycznie z możliwością awaryjnego (ręcznego) uruchomienia w przypadku zaniku napięcia elektrycznego
- przeszklenie bram w ich górnej części (3 segmenty)
- przy bramach zamontowana lampa sygnalizująca pełne otwarcie (zabezpieczenie przed uszkodzeniem bramy, w przypadku niepełnego otwarcia)

3. POSADZKA

- powierzchnia posadzki gładka, wykonana w sposób antypoślizgowy z materiałów odpornych na ścieranie i uderzenia, zapewniająca możliwość łatwego utrzymania czystości,
- posadzka pokryta materiałem zapobiegającym wchłanianiu olejów i smarów
- odwodnienie liniowe posadzki wewnątrz garażu (zapewniające możliwość odpływu wody ściekającej z pojazdów np. w warunkach zimowych)

4. OGRZEWANIE I WENTYLACJA

- ogrzewanie pomieszczeń garażowych powinno zapewniać równomierny rozkład temperatury w całej przestrzeni,
- wydajność zapewniająca w skrajnych warunkach atmosferycznych, utrzymanie minimalnej temperatury w garażu na poziomie min. 5 st. C (ze względu na zbiorniki wodne i urządzenia znajdujące się w samochodach pożarniczych)

5. OŚWIETLENIE I INSTALACJA ELEKTRYCZNA

- oświetlenie garażu zamontowane pomiędzy pojazdami, tak aby zaparkowane samochody nie zasłaniały lamp,
- oświetlenie wokół budynku uruchamiane automatycznie, po zmierzchu (zapewniające bezpieczeństwo całego obiektu w porze nocnej),
- oświetlenie zewnętrzne nad bramami garażowymi (naświetlacze typu LED) włączane manualnie od wewnątrz (zapewniające bezpieczeństwo podczas manewrowania pojazdem pożarniczym po zmierzchu),
- możliwość podłączenia agregatu prądotwórczego do instalacji budynku , (np. w przypadku długotrwałej awarii zasilania z sieci),
- w ciągach komunikacyjnych (korytarze, przejścia) światło włączane czujnikami ruchu z możliwością włączenia na stałe,

Konieczny zakup: agregat prądotwórczy o mocy zapewniającej minimum zasilanie niezbędnych urządzeń alarmowych i oświetlenia garażu

6. SYSTEMY ALARMOWANIA

- budynek należy wyposażyć w system selektywnego wywoływania Digitex DSP (system kompatybilny z systemem KM PSP Wałbrzych), składa się on z anteny zamontowanej na dachu połączonej ze skrzynką sterowniczą z wbudowaną radiostacją i modemem GSM (skrzynka musi być zainstalowana w miejscu, gdzie jest zasięg sieci GSM). Skrzynka sterownicza uruchamia syrenę alarmową zamontowaną na dachu, z którą musi być połączona.

7. WSPINALNIA

- projekt budynku powinien uwzględniać zintegrowaną z budynkiem wspinalię strażacką - o wysokości ok. 12 m. (W przypadku braku możliwości projektowych wieży, należy uwzględnić na dachu budynku, montaż masztu na antenę radiową i elektroniczną syrenę alarmową)
- możliwość wykorzystania wieży do suszenia węży strażackich (przestrzeń pomiędzy schodami do swobodnego zwisu węży, odpływ w posadzce, wentylacja grawitacyjna)
- możliwość wykorzystania wieży do ćwiczeń ratowniczo-gaśniczych (otwierane okiennice na piętrach)

8. MAGAZYNEK SPRZĘTU

- pomieszczenie z wejściem od strony garażu, służące do przechowywania sprzętu ratowniczego (motopompy, agregaty prądotwórcze) i sprzętu logistycznego (namioty, łóżka polowe itp.), zapasowych węży strażackich,
- szerokie drzwi umożliwiające np. wjazd do środka wózkiem transportowym,
- pomieszczenie wyposażone w metalowe regały na sprzęt,
- pomieszczenie ogrzewane i wentylowane,

9. MAGAZYNEK ŚRODKÓW GAŚNICZYCH I EKSPLOATACYJNYCH

- pomieszczenie służące do przechowywania zapasu środków gaśniczych (środek pianotwórczy przechowywany w kanistrach), sorbent (europaleta) itp. oraz materiałów eksploatacyjnych do pojazdów pożarniczych (oleje, smary, części zapasowe itp.)
- pomieszczenie ogrzewane i wentylowane

CZĘŚĆ SOCJALNA

1. SZATNIE

- w budynku powinny znajdować się dwie osobno wydzielone szatnie:

a) szatnia tzw. „brudna” z bezpośrednim wejściem z garażu, w której strażacy będą przebierać się do akcji. W czasie alarmu będzie to pierwsze pomieszczenie, z którego będą korzystać w czasie alarmu. Szatnia powinna posiadać wejście bezpośrednio z garażu i zapewniać możliwość swobodnego poruszania. W pomieszczeniu przechowywane będą ubrania bojowe, dlatego należy je wyposażać w „szafki strażackie” na ubrania specjalne, hełmy i buty bojowe dla min. 26 strażaków.

b) szatnia tzw. „czysta” pomieszczenie z przeznaczeniem na mundury strażackie koszarowe, przeciwdeszczowe do działań w trakcie powodzi oraz ubrania dla grupy ratownictwa wysokościowego. Pomieszczenie należy wyposażać w zwykłe szafy ubraniowe dla 26 strażaków (każdy strażak posiada indywidualny pakiet ubrań).

- podłogi oraz ściany obu szatni pokryte materiałem zapewniającym łatwe utrzymanie czystości (np. płytki ceramiczne etc.)

- szatnie wyposażone w ogrzewanie i wentylację

2. SANITARIATY

- łazienka usytuowana w taki sposób, aby po powrocie z akcji, nie przechodzić przez „czyste” pomieszczenia,

- wyposażenie łazienki umożliwiające higienę osobistą strażaków po akcji (umywalki 2 szt., natryski – 2 szt., toaleta, dozowniki mydła, wieszaki na ręczniki, lustra)

- wydzielone miejsce do prania i konserwacji ubrań bojowych (miejsce z możliwością podłączenia posiadanych już na wyposażeniu: pralki bębnowej i suszarki bębnowej, montowanych jedna na drugiej)

- miejsce na przechowywanie artykułów gospodarczych (do utrzymania czystości w budynku)

- zlewozmywak gospodarczy do mycia hełmów, masek, butów itp.

3. POKÓJ ZARZĄDU

- wielofunkcyjne pomieszczenie biurowe uwzględniające funkcję: pracy Zarządu OSP, odpraw służbowych, w przypadku konieczności pracę sztabu kryzysowego, a także funkcję przechowywania dokumentacji jednostki,
- możliwość swobodnego korzystania z pomieszczenia przez min. 12 osób jednocześnie
- pomieszczenie wyposażone w: biurko komputerowe z miejscem na drukarkę, telefon i radiostację stacjonarną, krzesło biurowe, a także podręczną szafkę na artykuły biurowe; dodatkowo metalowe szafy aktowe na dokumenty; stół i krzesła dla 12 osób
- pomieszczenie wyposażone w tablicę ścienną oraz mapę ścienną Boguszowa-Gorc
- pomieszczenie wyposażone w linię telefoniczną i internetową, oraz przewód antenowy do radiostacji (wyprowadzony do anteny zamontowanej na dachu budynku),

4. POMIESZCZENIE SOCJALNE (DYŻURKA) Z KUCHNIĄ

- pomieszczenie uwzględniające funkcję dyżurowania strażaków w sytuacjach kryzysowych lub długotrwałych akcji, a także odpoczynku po akcji,
- pomieszczenie z aneksem kuchennym lub osobny aneks kuchenny z możliwością przygotowania ciepłych posiłków w przypadku długotrwałych działań ratowniczych lub konieczności dyżurowania strażaków w jednostce), -
- pomieszczenie wyposażone w stół i krzesła dla 12 strażaków,

Posiadane aktualnie (nowe) wyposażenie kuchenne:

- lodówka-zamrażarka
- zmywarka

5. SALA KONFERENCYJNA (ŚWIETLICA)

- sala powinna uwzględniać funkcje szkoleniowe i edukacyjne, a także możliwość organizowania okazjonalnie walnych zebrań wszystkich członków OSP z władzami Miasta, PSP (ok. 50/60 osób),
- należy uwzględnić możliwość korzystania z sali przez dzieci i młodzież w ramach prowadzonej Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej
- pamiętając o poszanowaniu historii i wieloletnich tradycji jednostki należy wyposażyć salę w gabloty ściennie na sztandary jednostki (2 szt.)
- sala wyposażona w linię internetową,
- sala wyposażona w rzutnik wraz ze składanym ekranem
- toaleta w pobliżu wejścia do sali
- aneks kuchenny z możliwością przygotowania ciepłych posiłków z bezpośrednim wyjściem na salę,

Sporządził:

Emil Stroisz
Naczelnik OSP Boguszów
Tel. 668-038-123
e-mail: ospboguszow@wp.pl

Boguszów-Gorce dn. 24.01.2022 r.