

- sterowanie pracą zaworu membranowego w zbiorniku zlewnym w zależności od poziomu ścieków w pompowni i w zbiorniku zlewnym;
- zasilanie awaryjne przełączane automatycznie (agregat prądotwórczy);
- sterowanie pracą pozostałych pomp, mieszadeł i urządzeń;
- sterowanie płukaniem stacji zlewczej i prasy;
- sterowanie przedmuchiwaniami piaskownika;

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w KOŃSKICH  
Wydział Budownictwa i Gospodarki  
Przestrzennej  
26-200 Końskie, ul. Staszica 2

## 9.7 Wytyczne bhp i ppoż

Wytyczne szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w trakcie czynności obsługowych określone będą w „Instrukcji Eksploatacji”, która będzie dostarczona wraz z urządzeniami oczyszczalni ścieków.

### 9.7.1 Określenie strefy pożarowej oraz wyposażenie obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy

Obiekt oczyszczalni ścieków należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy.

Oczyszczalnię ścieków oraz pomieszczenia dmuchaw i prasy w budynku wielofunkcyjnym oraz pomieszczenia garażowe kwalifikuje się do kategorii PM, czyli pomieszczenia produkcyjno – magazynowe o obciążeniu ogniowym poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup>.

Pomieszczenia socjalne w budynku administracyjno-technicznym, w budynku biurowym oraz w budynku socjalno-technicznym kwalifikuje się do kategorii ZL III zagrożenia ludzi.

Dla ww. strefy pożarowej, masa środka gaśniczego wynosić powinna co najmniej 2,0 kg w ilości szt.1 na powierzchnię 300 m<sup>2</sup>. Dodatkowo należy zainstalować drugi środek gaśniczy w pomieszczeniu technicznym na terenie oczyszczalni, w którym znajdują się silniki elektryczne i spalinowe.

Przy ustalaniu rodzaju podręcznego sprzętu gaśniczego należy stosować następujące zasady:

- do gaszenia pożarów grupy **A** (ciał stałych, w których występuje zjawisko spalania żarowego, np. drewna, papieru, tkanin) stosuje się gaśnice pianowe lub proszkowe.
- do gaszenia pożarów grupy **B** (cieczy palnych i substancji stałych topiących się, np. benzyn, alkoholi, olejów, tłuszczów, lakierów) stosuje się zamienne gaśnice pyłowe, pianowe, śniegowe lub proszkowe.
- do gaszenia pożarów grupy **C** (gazów palnych, np. propanu, acetyleny, gazu ziemnego) stosuje się zamienne gaśnice proszkowe lub śniegowe.
- Do gaszenia pożarów grupy **D** (metali lekkich, np. magnezu, sodu, potasu, litu) stosuje się gaśnice proszkowe do tego celu przeznaczone.
- do gaszenia pożarów poszczególnych grup z indeksem **E** (urządzeń elektrycznych pod napięciem i innych materiałów znajdujących się w pobliżu tych urządzeń) stosuje się zamienne gaśnice śniegowe lub proszkowe.

Wobec powyższego zaleca się zastosowanie:

a) budynek administracyjno-techniczny:

- w pomieszczeniu socjalnym budynku należy umieścić 6kg gaśnicę śniegową lub 6kg gaśnicę proszkową;
- w pomieszczeniu technicznym budynku na terenie oczyszczalni należy umieścić 6 kg gaśnicę proszkową lub alternatywnie 6 kg gaśnicę śniegową.