

2.1.5. Zaplecze techniczne

Budynek zaplecza technicznego został adoptowany z pomieszczeń starej kotłowni węglowej. Jest powiązany konstrukcyjnie z budynkiem kotłowni olejowo-gazowej, oddzielony od niej ścianą o odporności ogniowej REI120 bez okien. Budynek dwukondygnacyjny o gęstości obciążenia ogniowego $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$. Klasa odporności pożarowej budynku „E”. Brak wymagań, co do klasy odporności ogniowej elementów budynku. W ścianach oddzielających elementy konstrukcyjne stalowe (słupy, belki) są zabezpieczone przed ogniem płytami Promatect H gr. 10mm o szerokości 40 i 50 cm. W części pomieszczeń znajdują się niepalne pozostałości instalacji technicznych starej kotłowni. Na poziomie „1” umieszczono warsztaty malarskie i hydrauliczne, pomieszczenia socjalne, pomieszczenia biurowe, a w wydzielonej części stolarnię z magazynem materiałów drewnianych. W stolarni gęstość obciążenia ogniowego jest w przedziale $500 \text{ MJ/m}^2 \leq Q \leq 1000 \text{ MJ/m}^2$. Na poziomie „+1” zlokalizowano pomieszczenia biurowe i socjalne. Część pomieszczeń (hala kotłów węglowych) na tym poziomie jest wyłączona z eksploatacji.

Do celów alarmowania o powstałym pożarze służą przyciski alarmowe znajdujące się na korytarzach na poszczególnych kondygnacjach obiektu. Budynek wyposażony jest w gaśnice proszkowe GP ABC i śniegowe GS 5x BC w ilości zapewniającej co najmniej 2kg środka gaśniczego na każde 100m² chronionej powierzchni.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia zapewniają hydranty zewnętrzne oddalone od budynku do 15m najbliższy i do 75 dwa kolejne.

Do budynku zaplecza technicznego istnieje dojazd pożarowy dla samochodów Państwowej Straży Pożarnej oraz ekip ratunkowych od strony bramy przy portierni (ochronie obiektu).

Na szczególną uwagę w czasie działań ratowniczych należy zwrócić na:

- a) zagrożenia związane z narażeniem wynikającym z właściwości spalających się substancji, produktów spalania, powstających gazów pożarowych, w pomieszczeniach warsztatowych,**
- b) zagrożenie przez zalegający na konstrukcjach pył węglowy,**
- c) zagrożenia stwarzane przez sąsiadujący z zapleczem budynek kotłowni,**
- d) używanie izolacyjnych aparatów oddechowych z niezależnym źródłem powietrza i w razie potrzeby kombinezonów ochronnych.**