

Zabezpieczenia techniczne

W muzeach można spotkać różne systemy, które są niezbędne dla ich funkcjonowania. Szczególne miejsce pośród tego zbioru zajmują systemy i urządzenia wpływające na poziom bezpieczeństwa zbiorów i wyposażenia muzeum, jak również personelu czy samych zwiedzających. Istnieje wiele oferowanych przez producentów rozwiązań, rodzajów systemów, odmian urządzeń i nieustannie wprowadzanych nowych osiągnięć techniki, które służą poprawie stanu bezpieczeństwa.

Zabezpieczenie techniczne to zarówno zabezpieczenia elektroniczne, jak i zabezpieczenia budowlano-mechaniczne. Za podstawę zabezpieczenia przyjmuję się stosowanie elementów mechanicznych i mechaniczno-budowlanych. Jako jedyne dają one czas, tak potrzebny ochronie fizycznej czy też personelowi muzeum na podjęcie właściwej reakcji, a jednocześnie zmniejszają koszty związane z zakresem koniecznych do wdrożenia elektronicznych systemów zabezpieczeń lub innych rozwiązań. Ułatwiają też tworzenie stosownych procedur bezpieczeństwa. Rodzaj i zakres zastosowanych środków zabezpieczenia elektronicznego naturalnie różni się pomiędzy poszczególnymi muzeami, co wynika przede wszystkim z analiz ryzyka i rodzaju zagrożeń przy uwzględnieniu posiadanych zabezpieczeń mechanicznych, stanu osobowego, ochrony fizycznej itp.

Do najczęściej stosowanych rodzajów zabezpieczeń mechanicznych i elektronicznych należą:

- Zabezpieczenia mechaniczne
 - v Mocowania eksponatów oraz osłony
 - v Gabloty
 - v Wygradzenia oraz przegrody
 - v Klucze oraz zamknięcia (poprawnie gospodarowane)
 - v Otwory okienne oraz drzwiowe, odpowiednio zabezpieczone
 - v Elementy konstrukcyjno-budowlane

- Zabezpieczenia elektroniczne
 - v System sygnalizacji pożarowej
 - v Stałe urządzenia gaśnicze (autonomiczne systemy gaszenia)
 - v Dźwiękowe systemy ostrzegawcze
 - v Systemy oddymiające
 - v System sygnalizacji włamania i napadu
 - v System kontroli dostępu
 - v System telewizji dozorowej
 - v Systemy wykrywania wycieków
 - v Systemy łączności i powiadamiania
 - v Systemy zarządzania automatyką budynkową, Platformy integrujące zabezpieczenia elektroniczne

Wymagania co do stosowania w muzeach oraz parametrów, jakie powinny spełniać poszczególne rodzaje zabezpieczeń, są jasno określone w rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 września 2014 r. w sprawie zabezpieczania zbiorów muzeum przed pożarem, kradzieżą i innym niebezpieczeństwem grożącym ich zniszczeniem lub utratą (Dz.U. 2014 poz. 1240).

