

Sebastian Prokop

Maciej Krokosz

Studenckie Koło Naukowe NOBEL

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki



DŹWIGI OSOBOWE W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – OCHRONA NA WYPADEK POŻARU

W referacie przedstawiono wymagania stawiane urządzeniom dźwigowym w kwestii ochrony przeciwpożarowej zainstalowanych w budynkach użyteczności publicznej. Odniesiono się do sytuacji mającej miejsce w domu studenckim DS-2 „Babilon” na podstawie której omówiono zagrożenia wynikające z pożaru dźwigu osobowego. Zawarto propozycje rozwiązań technicznych mających na celu zmniejszenie czasu informowania użytkownika, możliwości reakcji oraz przeciwdziałanie skutkom w przypadku pożaru. Przedstawiono również kalkulację remontu uszkodzonych dźwigów w DS.-2 „Babilon”.

LIFTS IN PUBLIC BUILDINGS - FIRE PROTECTION

The presentation shows the lift requirements in terms of fire protection installed in public buildings. In view of the situation that had place in the a student residence DS-2 “Babilon” is the basis of discusses of the fire risks in lifts. Describes the technical proposals aimed at reducing the time information of the user, response capabilities and to counteract the effects of fire. Attached cost of repair of damaged elevators in DS-2 “Babilon”.

Opiekun Naukowy referatu

dr hab. inż. Jerzy Kwaśniewski prof. AGH

mgr inż. Tomasz Krakowski