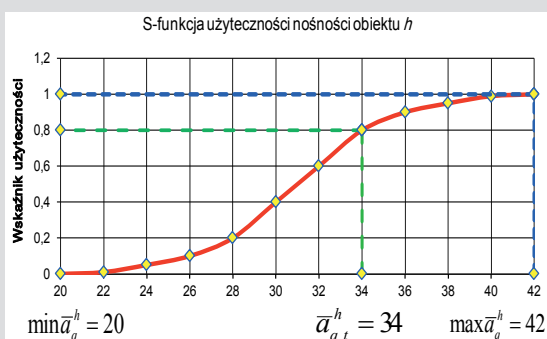
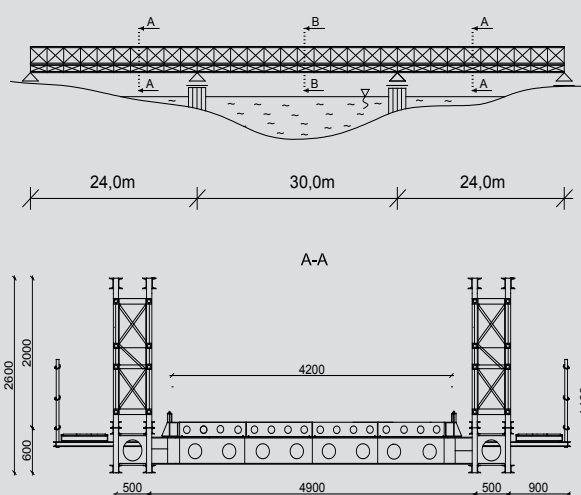
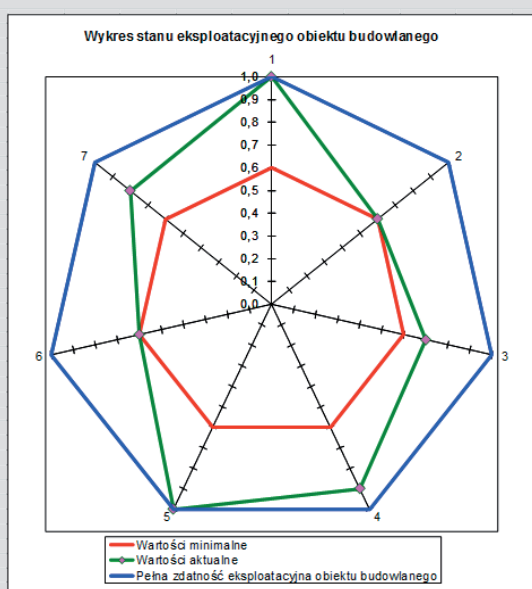


IDENTYFIKACJA I OCENA STANU EKSPLOATACYJNEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt budowlany może być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem i efektywnie utrzymywany, gdy spełnia określone warunki funkcjonalne, techniczne, technologiczne, organizacyjne, ekonomiczne, estetyczne i bezpieczeństwa. Polskie prawo budowlane zobowiązuje właścicieli lub zarządców do kontroli spełnienia tych warunków. Zalecane są trzy rodzaje kontroli: bieżąca, okresowa i bezpiecznego użytkowania. Podstawowym zadaniem kontroli jest identyfikacja i ocena stanu eksploatacyjnego obiektu. Metoda pozwala identyfikować i oceniać stan eksploatacyjny elementów i ogólny stan eksploatacyjny obiektu. Oceny stanu eksploatacyjnego elementów określone są na podstawie pomierzonych wartości cech i funkcji użyteczności elementów, które charakteryzują konstrukcję i jakość eksploatacji obiektu. Ogólna ocena zagregowana obliczana jest na podstawie oceny stanu elementów i zagregowanej funkcji użyteczności eksploatacyjnej obiektu. Stan eksploatacyjny obiektu charakteryzowany jest zwykle za pomocą wykresu stanu eksploatacyjnego obiektu.



DIAGNOSTYKA PRZEMYSŁOWA



Schemat konstrukcji obiektu budowlanego



Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji
Tadeusz Kasprowicz
tel.: +48 22 683 91 41
e-mail: tkasprowicz@wat.edu.pl

