



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie - dla rozwoju Dolnego Śląska

Montaż elektronicznego systemu przeciwpożarowego w celu zapewnienia bezpieczeństwa turystów w ponadregionalnym obiekcie dziedzictwa kulturowego Zamek Książ w Wałbrzychu

- **Priorytet: 6. Wykorzystanie i promocja potencjału turystycznego i kulturowego Dolnego Śląska (Turystyka i kultura)**
- **Działanie: 6.5 Działania wspierające infrastrukturę turystyczną i kulturową**
- **Całkowita wartość zadania: 4.604.151,36 zł**
- **Kwota dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego: 2.553.717,31 zł**
- **Termin realizacji inwestycji: 15.02.2010-30.11.2010**

Montaż elektronicznego systemu przeciwpożarowego stanowił kolejny etap prac inwestycyjnych na terenie kompleksu pałacowo - parkowego Zamek Książ. Całość prac w Zamku została przeprowadzona przez firmę Siemens, która realizowała inwestycje m.in. w takich obiektach jak: Zamek Królewski i Katedra na Wawelu, Kościół Mariacki w Krakowie, Zamek w Malborku, Teatr Narodowy w Warszawie.

Zastosowane rozwiązania przewidziane w ramach niniejszego projektu w ewidentny sposób poprawią istniejące warunki ochrony i zabezpieczenia kompleksu zabudowy Zamku Książ, a przez zastosowanie m.in. instalacji sygnalizacji pożaru z monitoringiem do Państwowej Straży Pożarnej w Wałbrzychu czas reakcji na zagrożenie zostanie skrócony do minimum.

Przedmiotem inwestycji był montaż kompletnego, elektronicznego systemu przeciwpożarowego obejmujący:

- wyposażenie całego budynku zamku włącznie z poziomem IV, V piętra, wieżą i strycharzami w instalacje sygnalizacji pożaru połączoną z obiektem PSP w Wałbrzychu;
- montaż systemu kamer na wszystkich ciągach komunikacyjnych, w tym na IV i V piętrze zamku
- wyposażenie zamku na kondygnacjach użytkowych w dźwiękowy system ostrzegawczy DSO;
- wyposażenie wszystkich dróg ewakuacyjnych obiektu w części użytkowej w oświetlenie ewakuacyjne, zapewniające natężenie oświetlenia minimum;
- wykonanie samoczynnych urządzeń oddymiających klatkę schodową „gospodarczą” w postaci przystosowania istniejących okien od poziomu drugiego piętra - wzwyż (zgodnie z obowiązującymi przepisami);
- wykonanie samoczynnej instalacji oddymiającej klatkę schodową „reprezentacyjną” z wentylatorem oddymiającym zapewniającym 15 - krotną wymianę powietrza na godzinę z obrębem klatki schodowej;

- zamknięcie drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 60 połączeń komunikacyjnych prowadzących z III piętra na piętro IV;
- zamknięcie przejścia na wieżę drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 60;
- oddzielenie przejść na strychy przegrodami o klasie odporności ogniowej - ściany EI 60, drzwi EI 60;.

Oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu, co najmniej dwukrotnie większym od wymaganego zapewni wysoki poziom oświetlenia dróg ewakuacyjnych (widoczności) w przypadku braku zasilania w energię elektryczną lub zadymienia, co zdecydowanie usprawni oraz ułatwi prowadzenie ewakuacji.

Wykonanie w całym budynku instalacji sygnalizacji pożaru zapewni wczesne wykrycie pożaru, a Dźwiękowy System Ostrzegawczy szybko poinformuje pracowników i osoby przebywające w obiekcie o zagrożeniu, co z kolei w bardzo istotny sposób skróci czas niezbędny do podjęcia czynności ratowniczych i ewakuacyjnych. System monitoringu - kamer oraz służba dozoru obiektu przez całą dobę, będzie nadzorować stan i bezpieczeństwo obiektu.