## 8. ADMINISTRACJA

### 8.1. INFORMACJE OGÓLNE

Za najważniejsze kierunki, które wymagały pilnego opracowania i podjęcia działań w celu ich realizacji, w okresie sprawozdawczym zostały uznane:

**Regulacja stanu prawnego terenów Politechniki Warszawskiej**. Intensyfikacja prac w tym obszarze stała się konieczną po uzyskaniu finansowania na szereg zadań budowlanych realizowanych centralnie i przez poszczególne wydziały. Rozpoczęto prace nad pozyskaniem w całości działki nr 11 położonej przy Al. Armii Ludowej 16 i ul. Nowowiejskiej 15/19, o łącznej powierzchni 3,75 ha, które z powodzeniem zakończono uzyskaniem decyzji Wojewody Mazowieckiego przekazującą ją na własność Uczelni.

W ramach pozyskania i odzyskania nieruchomości dla PW toczą się równolegle 3 sprawy:

1) pozyskanie na własność budynku Oficyny Wydawniczej PW przy ul. Polnej 50;
2) uzyskanie na własność nieruchomości przy ul. Poleczki o łącznej powierzchni przekraczającej 7 ha;
3) odzyskanie niesłusznie zapłaconej kwoty 2,7 mln zł. za działkę nr 6, na której położony jest Instytut Techniki Cieplnej.

Na wyróżnienie za szczególne zaangażowanie w sprawy regulacji nieruchomości PW zasługują: mec. Artur Bryzek oraz mgr inż. Jolanta Hibner – absolwentka PW, poseł do Parlamentu Europejskiego i członek Konwentu Politechniki Warszawskiej.

**Wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informacyjnego „SOSNA”** Kolejny rok kadencji nie był zbyt pomyślny dla przebiegu projektu „SOSNA”. W roku 2009 nastąpiła kolejna zmiana kierownika Projektu. Szereg spotkań i dyskusji odbytych przez nowego kierownika z wykonawcą systemu unaocznił fakt niewywiązania się firmy wdrażającej z podpisanej umowy. W konsekwencji doprowadziło do wypowiedzenia umowy ze strony Politechniki Warszawskiej. Na obecnym etapie poszukiwane są metody i wykonawca, który w sposób rzetelny jest w stanie wdrożyć elementy systemu będące w stanie zapewnić płynną realizację bieżących zadań. Poszukiwana jest także metoda rozwiązania problemu kompleksowej obsługi systemu studiów poprzez produkty informatyczne już dostępne, czy to w obiegu wewnątrzuczelnianym czy na rynku.

**Zadania inwestycyjne i remontowe** Potrzeby oraz pozyskane w ślad za nimi środki zintensyfikowały realizację procesu inwestycyjnego na naszej Uczelni. Na szczególną uwagę w tym obszarze zasługują zakończone takie przedsięwzięcia jak: budowa schroniska studenckiego KOLIBA oraz rozbudowa ośrodka wypoczynkowego w Sarbinowie.

Oprócz wymienionych zostało także zrealizowane kilka przedsięwzięć dzięki uzyskanym dotacjom z MNiSW. Na szczególną uwagę zasługują dwa z nich:

1) rewitalizacja Gmachu Głównego polegająca na odnowieniu Dużej Auli, przystosowanie Gmachu dla potrzeb osób niepełnosprawnych i wyposażenie go w instalację systemu p.poż.,
2) zadania realizowane przez administrację centralną na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa polegające na budowie nowego wejścia do Gmachu Wydziału z przebudową dziekanatu, budową biblioteki wydziałowej oraz kompleksowa przebudowa wejścia do budynku Instytutu Techniki Cieplnej.

Obok wyżej przytoczonych zadań, realizowane są również: przebudowa jednego ze skrzydeł Gmachu Technologii Chemicznej na Wydziale Chemicznym oraz budowa laboratoriów i audytorium multimedialnego na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych.

Istotnym źródłem finansowania zadań termomodernizacyjnych są środki przyznane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Ze środków tego Funduszu w ostatnim okresie zrealizowano m.in.: wymianę okien w Gmachu Nowej Kreślarni na

Wydziale Transportu oraz Gmachu Technologii Chemicznej na Wydziale Chemicznym. Prowadzona aktualnie jest rewitalizacja Gmachu Nowego Technologicznego Wydziału Inżynierii Produkcji oraz ocieplenie Gmachu Samochodów i Ciągników Wydziału SiMR.

Ponadto, wiele innych przedsięwzięć inwestycyjnych jest realizowanych z zaangażowaniem środków Unii Europejskiej (Wydział MiNI, rozbudowa Gmachu Elektroniki).

**Regulacja systemu wewnętrznych aktów prawnych.** W okresie sprawozdawczym wysiłkiem kierownika i pracowników Biura Organizacyjno - Prawnego (BOP) dokonano kompleksowego przeglądu obowiązujących aktów prawnych znosząc nieaktualne lub zastępując je nowymi. Przygotowano szereg nowych uregulowań porządkujących funkcjonowanie zarówno Uczelni jako całości jak i poszczególnych wydziałów. W ostatnim okresie dzięki staraniom pracowników Biura Organizacyjno-Prawnego uruchomiono wewnętrzny portal ujednoliconych aktów prawnych PW – „Lex" - wewnętrzne akty prawne. W ramach prowadzonych działań legislacyjnych BOP coraz częściej udziela konsultacji i przygotowuje uregulowania wewnętrzne na potrzeby wydziałów PW (przykładem opracowanie kompleksowego systemu zarządzeń i decyzji dla Wydziału Zarządzania).

## 8.2. INWESTYCJE, REMONTY, MODERNIZACJE

W ramach priorytetowych zadań rozwojowych i modernizacyjnych Politechnika Warszawska prowadzi prace projektowe koncepcyjne i architektoniczne dotyczące następujących zadań:

- Budowa budynku naukowo dydaktycznego CEZAMAT - Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii,
- Budowa kompleksu sportowego w Warszawie przy ul. Batorego 10,
- Rozbudowa Gmachu Wydziału Transportu w Warszawie przy ul. Koszykowej 75,
- Rozbudowa Gmachu Wydziału Fizyki w Warszawie przy ul. Koszykowej 75 – pawilon północny,
- Budowa Centrum Konferencyjno Dydaktycznego w budynku Stołówki Centralnej w Warszawie przy ul. Filtrowej 2.

W fazę realizacyjną weszły następujące zadania:

1) Budowa obiektu naukowo-dydaktycznego dla Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych w Warszawie przy ul. Koszykowej 75,
2) Rozbudowa Gmachu Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych oraz utworzenie sieci laboratoriów dydaktycznych w Warszawie przy ul. Nowowiejskiej 15/19
3) Przebudowa Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej w związku z projektem "Modernizacja i budowa nowej infrastruktury naukowo badawczej Wojskowej Akademii Technicznej i Politechniki Warszawskiej na potrzeby wspólnych numeryczno-doświadczalnych badań lotniczych silników turbinowych w Warszawie przy ul. Al. Niepodległości 222
4) Wykonanie robót remontowo-modernizacyjnych budynku Domu Studenckiego Tatrzańska w Warszawie przy ul. Tatrzańskiej 7A – dla potrzeb studentów zagranicznych

Cały czas są prowadzone prace modernizacyjne posiadanych zasobów lokalowych, ze szczególnym zwróceniem uwagi na modernizację funkcji, integrację terenów Uczelni a także ochronę dziedzictwa kulturowego. W ramach unowocześniania składników majątkowych, w okresie sprawozdawczym zrealizowano lub prowadzone są aktualnie prace dotyczące następujących zadań inwestycyjnych:

1) Wykonanie robót wykończeniowych w budynku wielofunkcyjnym "A" w Ośrodku Wypoczynkowym w Sarbinowie przy ul. Nadmorskiej 15

2) Wykonanie robót modernizacyjnych (po robotach zabezpieczających) w Gmachu Poligrafii w Warszawie przy ul. Konwiktorskiej 2 – etap I
3) Budowa nowego obiektu schroniska studenckiego KOLIBA w miejscowości Caryńskie, gmina Lutowiska, powiat Bieszczadzki
4) Wykonanie modernizacji systemu monitoringu wytypowanych obiektów PW: Gmach Główny PW Plac Politechniki 1 wraz z terenem głównym; Gmach Mechatroniki, ul. Św. Andrzeja Boboli 8
5) Wykonanie robót modernizacyjnych instalacji automatyki i opomiarowania węzłów cieplnych w budynkach PW na terenie głównym.
6) Dostosowanie obiektu do wymagań określonych w przepisach p. poż. - modernizacja instalacji hydrantowej p. poż. wraz z modernizacją hydroforni, wydzielenie stref pożarowych w Gmachu Mechatroniki w Warszawie przy ul. Św. Andrzeja Boboli 8.
7) Modernizacja instalacji hydrantowej p. poż. wraz z modernizacją hydroforni w Gmachu Elektroniki w Warszawie przy ul. Nowowiejskiej 15/19.
8) Wykonanie instalacji hydrantowej p. poż. wraz z montażem hydroforni w Gmachu Biurowym w Warszawie przy ul. Noakowskiego 18/20.
9) Wykonanie adaptacji pomieszczeń na potrzeby Klubu Absolwenta Politechniki Warszawskiej w Gmachu Głównym w Warszawie przy Placu Politechniki 1
10) Wykonanie adaptacji pomieszczeń na potrzeby Centrum Studiów Zaawansowanych Politechniki Warszawskiej w Gmachu Głównym w Warszawie przy Placu Politechniki 1
11) Rozbudowa sieci kablowej teletechnicznej na terenie głównym i w miejskiej kanalizacji teletechnicznej przebiegającej w relacji: Nowowiejska 21/25 - Polna 50 oraz Nowowiejska 15/19 - Gmach Główny
12) Montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych w Gmachu Architektury PW w Warszawie przy ul Koszykowej 55
13) Wykonanie robót remontowo-modernizacyjnych pokrycia dachowego wraz z ociepleniem dachu Gmachu Inżynierii Chemicznej w Warszawie przy ul. Waryńskiego 1 - Etap I
14) Wykonanie robót remontowo-modernizacyjnych pokrycia dachowego wraz z instalacją odprowadzającą wody opadowe w Budynku Obserwatorium Astronomiczno-Geodezyjnego w Józefosławiu
15) Budowa Audytorium Technik Multimedialnych w Gmachu Samochodów i Ciągników w Warszawie przy ul. Narbutta 84
16) Instalacja dźwigu osobowego w Gmachu Fizyki w Warszawie przy ul. Koszykowej 75
17) Adaptacja wytypowanych pomieszczeń dla potrzeb serwerowni w Gmachu Głównym PW w Warszawie przy Placu Politechniki 1
18) Adaptacja pomieszczenia nr 17 dla potrzeb Laboratorium Spektrometrii Mas w Gmachu Chemii PW w Warszawie przy ul. Noakowskiego 3
19) Adaptacja wytypowanych pomieszczeń dla potrzeb Biblioteki Głównej PW w Domu Studenckim Babilon w Warszawie przy ul. Kopińskiej 12/16
20) Modernizacja i adaptacja pomieszczeń laboratoryjno-naukowych i warsztatowych we wschodniej niskiej części Gmachu Samochodów i Ciągników w Warszawie przy ul. Narbutta 84
21) Utworzenie grupy innowacyjnych, komplementarnych laboratoriów badawczych w obszarze mikro-, nano-, i optoelektroniki w Gmachu Elektrotechniki w Warszawie przy ul. Koszykowej 75

22) Wykonanie robót termomodernizacyjnych Gmachu Nowej Kreślarni w Warszawie przy ul. Koszykowej 75
23) Wykonanie systemów multimedialnych w salach wykładowych 437 i 437abc w Gmachu Głównym PW w Warszawie przy Placu Politechniki 1
24) Adaptacja pomieszczenia 323a na potrzeby sali dydaktyczno - komputerowej w Gmachu Głównym PW w Warszawie przy Placu Politechniki 1
25) Wymiana rozdzielni głównej NN w Gmachu Mechaniki w Warszawie przy ul. Koszykowej 75
26) Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz wykonanie instalacji cw w Gmachu Nowej Kreślarni w Warszawie przy ul. Koszykowej 75
27) Budowa wejścia głównego do Wydziału MEiL i rozbudowa dziekanatu w Gmachach Lotniczym i Nowolotniczym PW w Warszawie przy ul. Aleje Niepodległości 222
28) Modernizacja Laboratorium Naukowo-Badawczego Elektromechaniki i Diagnostyki Pojazdów Samochodowych w Gmachu Elektrotechniki PW w Warszawie przy ul. Koszykowej 75
29) Modernizacja budynku przy ul. Bytnara 25 na Uczelniane Centrum Badawcze "Materiały Funkcjonalne" i "Zrównoważone Systemy Energetyczne" w budynku "Bytnara" w Warszawie przy ul. Janka Bytnara 25
30) Termomodernizacja Gmachu Technologii Chemicznej PW w Warszawie przy ul. Koszykowej 75, etap I - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
31) Dostosowanie Gmachu Mechaniki PW w Warszawie przy ul. Koszykowej 75 do wymagań określonych w przepisach p. poż. oraz dla osób niepełnosprawnych

Łączne nakłady na realizacje zadań inwestycyjnych w zakresie inwestycji budowlanych w 2009 roku wynosiły 34 665,1 tys. zł. Źródła ich finansowania podano w tabeli 8.1.

Tabela 8.1. Źródła finansowania budowlanych zadań inwestycyjnych

| Lp. | Źródła finansowania | Kwota [tys. zł] |
|---|---|---|
| 1. | Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (dydaktyka) | 3 888,0 |
| 2. | Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (badania naukowe) | 780,3 |
| 3. | Środki własne [1)] | 15 214,7 |
| 4. | Fundusze Strukturalne | 14 530,0 |
| 5. | Pozostałe dotacje [2)] | 252,1 |
| 6 | **Razem** | **34 665,1** |

[1)] – w tym pożyczka 300,0 tys. zł
[2)] – z tego: 252,1 tys. zł z Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W ramach środków remontowych zatwierdzonych w planie rzeczowo-finansowym na rok 2009 prowadzono systematyczne prace remontowe mające na celu utrzymanie składników majątkowych we właściwym stanie technicznym, zapobiegające przedwczesnemu niszczeniu całości lub części tych składników, niepowodujące zmiany sposobu użytkowania, prowadzące do podniesienia poziomu bazy naukowo-dydaktycznej jak i bytowej studentów oraz pracowników PW.

W okresie sprawozdawczym zrealizowano następujące zadania remontowe:

1) Wykonanie robót remontowych obiektów wolnostojących (stróżówka, domek dozorcy) w Warszawie przy ul. Koszykowej 75
2) Wykonanie remontu zachowawczego ogrodzenia terenu głównego od strony Alei Niepodległości 222
3) Wymiana układu SZR w rozdzielnicy NN R11-0 w Gmachu Głównym w Warszawie przy Placu Politechniki 1
4) Wykonanie robót remontowych stropu Matraya w pomieszczeniach 231 i 232 w Gmachu Fizyki w Warszawie przy ul. Koszykowej 75
5) Wykonanie robót remontowych wytypowanych pomieszczeń (Kwestura, Biuro Organizacyjno Prawne, Dział Zamówień Publicznych, Biuro Spraw Osobowych) w Gmachu Biurowym w Warszawie przy ul. Nowakowskiego 18/20
6) Wykonanie robót remontowych wytypowanych pomieszczeń (Biuro Organizacyjno Prawne, Biuro Spraw Studenckich) w Budynku Oficyny Wydawniczej w Warszawie przy ul. Polnej 50
7) Zabezpieczenie konstrukcyjne stropów pomieszczeń piwnicznych w Gmachu Głównym w Warszawie przy Placu Politechniki 1
8) Wykonanie robót remontowych instalacji sanitarnych - poziom instalacji cw, zw, cyrkulacji w piwnicach i na IV piętrze części wysokiej wraz z wykonaniem robót poinstalacyjnych w Gmachu Mechatroniki PW w Warszawie przy ul. Św. Andrzeja Boboli 8
9) Wykonanie robót remontowych wytypowanych sal wykładowych w klatce C w Gmachu Biurowym w Warszawie przy ul. Noakowskiego 18/20
10) Wykonanie robót remontowych pomieszczeń Małej Poligrafii Oficyny Wydawniczej PW w Gmachu Biurowym w Warszawie przy ul. Noakowskiego 18/20
11) Wykonanie robót remontowych pomieszczenia 112 dla potrzeb Sali Rady Wydziału Zarządzania PW oraz ciągów komunikacyjnych przy pomieszczeniach 131-137, 322-325 w Gmachu Nowym Technologicznym w Warszawie przy ul. Narbutta 85
12) Wykonanie robót remontowych sal ćwiczeniowych na I i II piętrze skrzydła od ul. Lwowskiej w Gmachu Architektury w Warszawie przy ul. Koszykowej 55
13) Wykonanie robót remontowych ciągów komunikacyjnych w przyziemiu (Katedra Chemii Analitycznej) w Gmachu Chemii w Warszawie przy ul. Noakowskiego 3
14) Wykonanie robót remontowych ciągów instalacji hydrantowej p.poż. w Gmachu Głównym Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych PW w Płocku przy ul. Łukasiewicza 17
15) Wykonanie robót remontowo - modernizacyjnych elewacji budynku mieszkalnego wraz z wykonaniem ocieplenia i obiektami małej architektury w Warszawie przy ul. Wawelskiej 19
16) Wymiana stolarki okiennej na okna z PCV w wytypowanych lokalach mieszkalnych w budynku mieszkalnym w Warszawie przy ul. Waryńskiego 6
17) Wymiana stolarki okiennej drewnianej w wytypowanych lokalach mieszkalnych w budynku mieszkalnym w Warszawie przy ul. Nowowiejskiej 22
18) Wymiana wodomierzy instalacji zimnej i ciepłej wody w lokalach mieszkalnych w budynku mieszkalnym w Warszawie przy ul. Lwowskiej 7
19) Wymiana stolarki okiennej drewnianej na klatce schodowej w budynku mieszkalnym w Warszawie przy ul. Lwowskiej 7
20) Wymiana stolarki okiennej na okna z PCV w wytypowanych lokalach mieszkalnych w budynku mieszkalnym w Warszawie przy ul. Waryńskiego 8

21) Wymiana instalacji hydrantowej p.poż. wraz z wymianą hydroforni w Domu Studenckim BABILON w Warszawie przy ul. Kopińskiej 12/16
22) Wykonanie robót remontowych pomieszczeń sanitarnych (dwa pomieszczenia WC - Parter) w Domu Studenckim USTRONIE w Warszawie przy ul. Księcia Janusza 39
23) Wykonanie robót remontowych instalacji centralnego ogrzewania w Domu Studenckim BRATNIAK w Warszawie przy ul. Grójeckiej 39
24) Wykonanie robót remontowych pomieszczeń kuchennych (8 szt.) w Domu Studenckim RIVIERA w Warszawie przy ul. Waryńskiego 12
25) Wykonanie robót remontowych pomieszczeń mieszkalnych V piętra w Domu Studenckim AKADEMIK w Warszawie przy ul. Akademickiej 5
26) Wykonanie robót remontowych pomieszczeń mieszkalnych wraz z aneksami sanitarnymi w Domu Studenckim USTRONIE w Warszawie przy ul. Księcia Janusza 39 - etap II
27) Wykonanie robót remontowych pomieszczeń mieszkalnych (sześć pionów) w Domu Studenckim BRATNIAK-MUSZELKA w części MUSZELKA w Warszawie przy ul. Mochnackiego 12
28) Wykonanie robót remontowych dwóch pięter w Domu Studenckim WCZEŚNIAK w Płocku przy ul. Dobrzyńskiej 5
29) Wykonanie robót remontowych posadzek w pomieszczeniach mieszkalnych w części C Domu Studenckim BABILON w Warszawie przy ul. Kopińskiej 12/16
30) Wykonanie robót remontowych pomieszczeń sanitarnych (dwa piony) w Domu Studenckim RIVIERA w Warszawie przy ul. Waryńskiego 12

Łącznie na roboty remontowe wydatkowano kwotę 13 829,7 tys. zł (z tego ze środków Funduszu Pomocy Materialnej Studentów 7 933,6 tys. zł) Pozostałe 5 896,1 tys. zł obciążyły koszty ogólne i wydziałowe.

## 8.3. STRAŻ AKADEMICKA

Zagrożenie pracowników, doktorantów i studentów oraz terenów Politechniki Warszawskiej wynika przede wszystkim ze specyfiki i charakteru Warszawy jako stolicy państwa i jej funkcji krajowego centrum polityczno-administracyjnego, naukowego i kulturalnego, aglomeracji o dużej gęstości zaludnienia (3290 osób/km$^2$) i o bardzo dużym zagęszczeniu ruchu drogowego z nasileniami w godz. 7 - 9 i 15 - 18. Problem bezpieczeństwa jest istotnym czynnikiem warunkującym niezakłócone i prawidłowe funkcjonowanie wszelkich procesów społecznych, do których w uczelni zaliczyć można kształcenie, wychowanie, pracę (dydaktyka i prace badawcze), a także naukę własną i wypoczynek.

Zapewnieniem porządku i bezpieczeństwa w Politechnice Warszawskiej zajmuje się Straż Akademicka oraz nadzorowane przez nią wewnętrzne służby zatrudnione przy pilnowaniu mienia, a także zewnętrzne agencje ochrony mienia.

Dokument został przygotowany na podstawie danych przygotowanych w ramach funkcjonującego systemu zgłaszania informacji wynikających z istniejących procedur organizacyjnych Straży Akademickiej oraz danych zawartych w comiesięcznych „Meldunkach o stanie bezpieczeństwa i porządku w obiektach i na terenach PW".

W przedstawionych w tabeli 8.2 danych uwzględniono pełny katalog zdarzeń występujący w PW na podstawie wypracowanej w Straży Akademickiej procedury dostosowawczej, stąd też aktualne porównania dotyczą okresu od 2006 r. do 31.05.2010 r. Obejmują one w podanym zakresie zmieniające się jakości i ilości rejestrowanych wydarzeń, które w sposób istotny mogą pokazać nowe, dotąd sporadycznie występujące lub sygnalizowane zagrożenia.

Tabela 8.2. Zestawienie zdarzeń przestępnych na terenach Politechniki Warszawskiej

| Lp | Kategoria | 2006 r. | 2007 r. | 2008 r. | 2009 r. | 2010 r.*) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Zdarzenia śmiertelne (zabójstwa, samobójstwa, wypadki) | 1[1)] | 0 | 4[2)] | 2 | 0 |
| 2. | Rozboje | 1 | 6 | 3 | 1 | 0 |
| 3. | Włamania | 1 | 2 | 2 | 9 | 1 |
| 4. | Usiłowanie włamania | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 5. | Włamania do samochodów | 5 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 6. | Kradzieże | 37 | 26 | 14 | 9 | 5 |
| 7. | Bójki, pobicia, wybryki chuligańskie | 14 | 8 | 7 | 7 | 3 |
| 8. | Narkomania | 4 | 2 | 2 | 6 | 0 |
| 9. | Naruszenie ustawy o zwalczaniu alkoholizmu | 69 | 54 | 126 | 106 | 46 |
| 10. | Pożary | 7 | 7 | 2 | 2 | 0 |
| 11. | Uszkodzenie mienia | 12 | 17 | 12 | 10 | 3 |
| 12. | Uszkodzenie – samochody | 1 | 8 | 5 | 3 | 5 |
| 13. | Zakłócenie porządku | 24 | 45 | 41 | 25 | 23 |
| 14. | Zgłoszenie zamachu terrorystycznego | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 15. | Kolizje drogowe | 5 | 7 | 2 | 5 | 1 |
| 16. | Inne | 13 | 1 | 7 | 7 | 3 |
| | Razem zdarzeń | **196** | **183** | **229** | **195** | **90** |

*) - do 31.05.2010 r.

1) - wypadnięcie z okna + samobójstwo.

2) - 2 zamachy samobójcze, zgon podczas zajęć i zgon w DS.

W tabeli 8.3 przedstawiono dane dotyczące zagrożeń w zakresie podmiotowości mienia, poziomu reakcji służb ochrony, jak również podejmowanych działań interwencyjnych i porządkowych oraz innych czynników mogących mieć wpływ na stan bezpieczeństwa.

Tabela 8.3. Zestawienie ogólne zdarzeń

| Lp. | Kategoria | Rok | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010*) |
| 1. | Zdarzenia przeciwko mieniu PW | 24 | 29 | 16 | 11 | 6 |
| 2. | Zdarzenia przeciwko mieniu prywatnemu | 37 | 33 | 22 | 28 | 9 |
| 3. | Zdarzenia na terenie PW | 193 | 173 | 224 | 192 | 89 |
| 4. | Zdarzenia odnotowane w bezpośrednim otoczeniu PW | 3 | 10 | 5 | 3 | 1 |
| 5. | Sprawcy ujęci na gorącym uczynku przestępstwa | 18 | 4 | 0 | 0 | 2 |
| 6. | Działania interwencyjne | 234 | 296 | 278 | 575 | 176 |
| 7. | Niewłaściwie zabezpieczone mienie | 4 | 2 | 6 | 3 | 1 |
| 8. | Działania prewencyjne | 354 | 332 | 482 | 232 | 110 |
| 9. | Udzielenie pierwszej pomocy przedlekarskiej | 17 | 11 | 11 | 16 | 11 |

*) - do 31.05.2010 r.

Straż Akademicka uczestniczyła ponadto w zabezpieczeniu 46 imprez lub uroczystości, w tym z udziałem VIP'ów, w których uczestniczyło łącznie ponad 41.200 osób oraz 23 krotnie brała udział w akcji usuwania skutków awarii.

Dalsza poprawa porządku i bezpieczeństwa na terenie Uczelni wymaga m.in.

- realizacji inwestycji dotyczących: modernizacji Całodobowego Centrum Kierowania STA PW, instalacji monitoringu wizyjnego na Terenie Głównym-BIS, doposażenia w 3. samochód służbowy zmotoryzowanych służb patrolowych;
- objęcia stałą ochroną coraz większych obszarów PW zabezpieczeniem technicznym, sygnalizującym zagrożenie chronionych osób i mienia oraz zabezpieczeniem fizycznym, polegającym na stałym dozorze obiektów i obszarów, jak również dozorze sygnałów elektronicznych urządzeń alarmowych i monitoringu wizyjnego;
- podnoszenia kwalifikacji pracowników ochrony mienia poprzez organizowanie odpowiednich szkoleń i uzyskiwania certyfikatów.

## 8.4. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Okres sprawozdawczy od 1 września 2009 r. do 31 sierpnia 2010 r. to kontynuacja działań zmierzających do dostosowania obiektów Uczelni do wymagań przepisów ochrony przeciwpożarowej poprzez sukcesywną realizację pełnego zabezpieczenia obiektów.

W zakresie urządzeń przeciwpożarowych wykonano: instalację wodociągową przeciwpożarową w Gmachu Biurowym, modernizację instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz hydrofornią w Gmachach: Elektroniki, Mechatroniki i DS „Babilon", dokumentację techniczną do wykonania systemu sygnalizacji pożaru i dźwiękowego systemu ostrzegawczego w Gmachu Głównym.

Pracownicy Inspektoratu Ochrony Przeciwpożarowej PW uczestniczyli w pracach komisji: wprowadzenia wykonawcy na budowę (7 razy) i odbioru robót (20 razy).

W roku 2009 przeprowadzono lustrację budynków wysokich Politechniki Warszawskiej szczególnie w zakresie poprawnych warunków ewakuacji. Następujące budynki wysokie ze względu na występujące w nich nieprawidłowe warunki techniczne możliwości ewakuacji ludzi kwalifikowane są za zagrażające życiu ludzi: Gmach Inżynierii Chemicznej, Gmach Inżynierii Lądowej, Gmach Inżynierii Środowiska, Gmach Mechatroniki, Gmach Elektroniki, Gmach Biurowy, Gmach Oficyny Wydawniczej, DS „Akademik, DS „Żaczek". Dla wyeliminowania stwierdzonych nieprawidłowości prowadzone są prace z opracowywaniem ekspertyz dla poszczególnych obiektów w celu sporządzenia harmonogramu zadań i ujęcia ich w planach inwestycyjno - remontowych.

W okresie sprawozdawczym przeprowadzono szkolenie pracowników i doktorantów w zakresie przepisów ochrony przeciwpożarowej. Szkoleniem zostało objętych: 451 nowoprzyjętych pracowników. Wzorem lat ubiegłych dostarczono studentom zamieszkałym w domach studenckich materiał do samokształcenia do zapoznania z przepisami ochrony przeciwpożarowej.

Realizacja wyników czynności kontrolno - rozpoznawczych dokonywanych przez przedstawicieli Państwowej Straży Pożarnej przedstawia się następująco:

liczba przeprowadzonych kontroli - 3 obiekty
liczba wydanych decyzji pokontrolnych - 7
liczba obowiązków do wykonania - 21
Terminy wykonania obowiązków: 31.12 2010 r. i 28.02.2011 r.

Biuro Drogownictwa i Komunikacji Urzędu m. st. Warszawy zrealizowało wniosek Politechniki Warszawskiej o zmianę organizacji ruchu na ulicy Noakowskiego, przy wjeździe i wejściu na Teren Główny PW. Zabezpieczono wjazd na Teren elementami ułożonymi na jezdni, zaznaczono przejście dla pieszych. Zwiększyło to bezpieczeństwo studentów i pracowników a także umożliwia wjazd, w przypadku konieczności, samochodów jednostek ratowniczych straży pożarnej.

# DODATKI

## WYBRANE DOKUMENTY CYTOWANE WE WPROWADZENIU