

# Elektroniczna administracja w świetle zmian prawnych i dobrych praktyk

**Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny Sp. z o.o.**

Grzegorz Fiuk  
Prezes SPNT

# Kluczowe regulacje prawne (1)

Systematyczne dostosowywanie prawa do wymogów i oczekiwań e-administracji:

- Kodeks Postępowania Administracyjnego,
- nowa instrukcja kancelaryjna (IK),
- Zaufany Profil ePUAP (PZ),
- ustawa o ewidencji ludności (likwidacja WBD / ZMOKU),
- ustawa o podpisach elektronicznych (podpis zaawansowany/pieczęć urzędowa),
- dostęp do informacji publicznej
- Krajowe Ramy Interoperacyjności, minimalne wymaganie dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalne wymaganie dla systemów teleinformatycznych

# Kluczowe regulacje prawne (2)

---

- kolejne rozporządzenia do ustawy o informatyzacji.
- ustawa wdrażającą dyrektywę o ponownym wykorzystaniu informacji publicznej
- projekt Planu informatyzacji Państwa 2011-2015,

# Zmiana systemowa KPA

**Art. 220. § 1 Organ administracji publicznej nie może żądać zaświadczenia na potwierdzenie faktów lub stanu prawnego, jeżeli:**

- 1) znane są one organowi z urzędu,
- 2) możliwe są do ustalenia przez organ na podstawie:
  - a) posiadanych przez niego ewidencji, rejestrów lub innych danych,
  - b) rejestrów publicznych posiadanych przez inne podmioty publiczne, do których organ może mieć dostęp w drodze elektronicznej na zasadach określonych w przepisach o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne,
  - c) wymiany informacji z innym podmiotem publicznym na zasadach określonych w przepisach o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne,
  - d) przedstawionych przez zainteresowanego do wglądu dokumentów urzędowych (dowodu osobistego, dowodów rejestracyjnych i innych).

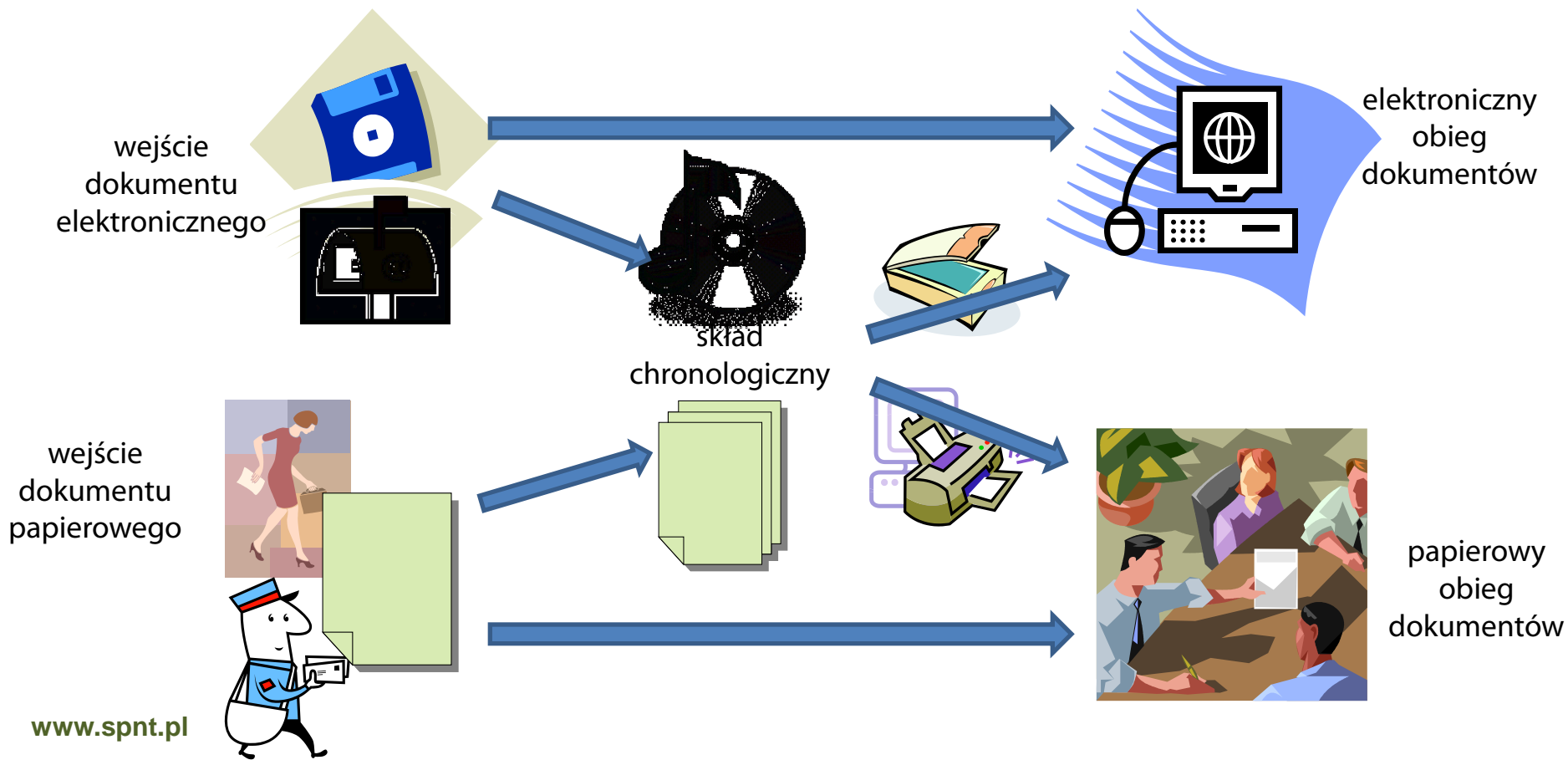
# Inne zmiany w KPA

---

- Podania wnoszone drogą elektroniczną,
- Wizualizacja dokumentu,
- Załatwianie i dostarczanie drogą elektroniczną,
- Komunikacja (doręczanie) pomiędzy administracją przez elektroniczną skrzynkę podawczą,
- Postanowienie i decyzja elektroniczna,

# Nowa Instrukcja Kancelaryjna

## Wejście dokumentów do urzędu



# pl.ID - nowy dowód osobisty

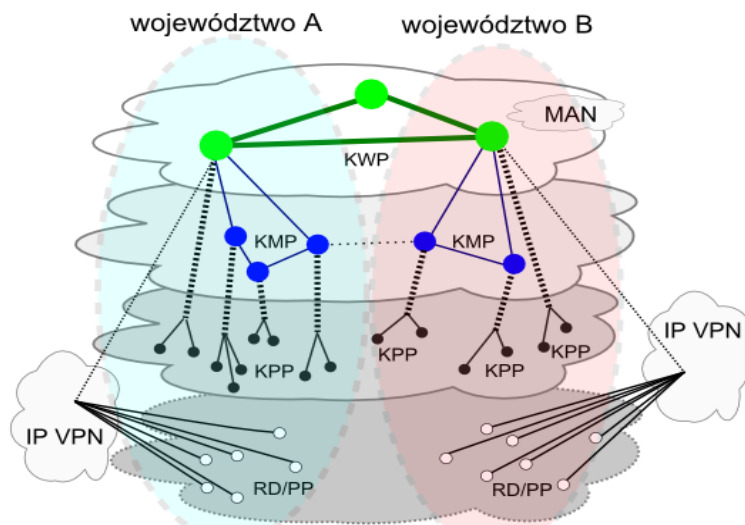
---

- Opóźnienia w realizacji projektu - przesunięcie terminu wdrożenia nowego dowodu osobistego na 1 styczeń 2013
- podpis osobisty,
- rozstrzygnięcia techniczne,
- brak adresu w warstwie wizualnej
- identyfikacja obywatela (m.in. zdrowie)

# MOST kontynuator STAP

## Międzyresortowy Operator Systemu Teleinformatycznego w oparciu o sieci:

- OST 112,
- Pionier,
- TK Telekom,
- sieci regionalne.



Sieć operatorska OST112



- ❑ Centralny Ośrodek Informatyki – na bazie zlikwidowanych Wojewódzkich Ośrodków Informatyki jako instytucja gospodarki budżetowej.
- ❑ Przedmiotem podstawowej działalności COI jest odpłatne wykonywanie na rzecz Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji (MSWiA) usług, pozwalających na sprawną realizację zadań publicznych w zakresie prowadzenia Centralnej Ewidencji Pojazdów (CEP) oraz Centralnej Ewidencji Kierowców (CEK), w tym systemu informatycznego Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców (SI CEPiK).
- ❑ COI świadczy również usługi na rzecz MSWiA i innych podmiotów publicznych, w zakresie budowy, rozwoju i eksploatacji systemów teleinformatycznych.

# Inicjatywa Linia Współpracy

---

- ❑ **Podpisana przez wszystkie województwa (Marszałków lub osoby upoważnione) w 18 lutego 2010r. Linia Współpracy nie została dotąd zaakceptowana lub odrzucona przez MSWiA.**

# Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji

---

## Główne zadania:

- administracja publiczna,
- informatyzacja,
- łączność.

## Nadzór nad:

- Głównym Geodetą Kraju,
- Prezesem Urzędu Komunikacji Elektronicznej

# Wzorcowe e-projekty

---

Rekomendowane projekty rządowe i samorządowe dotyczące elektronicznej administracji:

- SEKAP + SEKAP 2,
- Podlaski Urząd Wojewódzki – pilotaż i weryfikacja założeń nowej instrukcji kancelaryjnej,
- e-Deklaracje (Ministerstwo Finansów),
- ePUAP (MSWiA/MAiC),
- Lubuski e-Urząd (wszystkie samorządy województwa)
- Wrota Małopolski,
- Infostrada Kujaw i Pomorza,
- Starostwo Powiatowe w Kołobrzegu,
- wiele, wiele innych.

# Liderzy ICT w e-administracji

---

Z szeregu osób zaangażowanych w rozwój elektronicznej administracji ze Śląska na szczególne wyróżnienie zasługują:

- Kajetan Wojsyk,
- Beata Wanic,

oraz urzędy:

- Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego/SCSI,
- Częstochowa,
- Gliwice,
- Katowice,
- Rybnik,
- Radlin.

# Przeszkody w rozwoju e-urzędu

---

- ❑ **Przepisy prawne:**
  - Instrukcja kancelaryjna,
  - Kodeks postępowania administracyjnego,
  - Ustawa o podpisie elektronicznym.
- ❑ **Mało spraw, które można załatwić bez osobistej wizyty w urzędzie,**
- ❑ **Brak zaufania do elektronicznego dokumentu,**
- ❑ **Zbyt mała liczba udostępnianych e-usług,**
- ❑ **Informacja z formularzy wprowadzana ręcznego do systemów dziedzicznych,**
- ❑ **Zbyt późna realizacja ePUAP.**

# Nawiązywana stała współpraca

---

Centrum Kompetencji Informatycznych Administracji  
SPNT współpracuje z:

- CPI / MSWiA,
- CSIOZ/ MZ,
- UKE.

# Prawno-technologiczny biuletyn e-administracji



## Prawno-technologiczny biuletyn e-administracji

WYDANIE PIERWSZE... LISTOPAD 2011

### Szanowni Państwo,

Z perspektywy prawnej rok 2011 to rok bardzo ciekawy dla elektronicznej administracji – daje się zauważyć zwiększoną niż dotychczas aktywność prawodawcy, która w coraz większym stopniu ma charakter systemowy i zmierza do jednolitego uporządkowania kwestii związanych z elektroniczną administracją. Aby ułatwić poruszanie się w gąszczu przepisów prawa, które chyba w największym stopniu uwarunkowane są technologią, **Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny sp. z o. o.** wspólnie z **Kancelarią Rady Prawnego Rafała Malujdy** zdecydował się na zaproponowanie Państwu regularnego przeglądu zmian w prawie w postaci niniejszego Biuletynu.

W swoim założeniu, Biuletyn będzie ukazywał się co dwa miesiące (następny numer ukaze się w **styczniu 2012r.**) i ma on stanowić aktualizację stanu prawnego w szeroko rozumianej e-administracji wraz z komentarzem najistotniejszych zagadnień.

Zapraszamy zatem do lektury pierwszego numeru Biuletynu, zachęcając jednocześnie do wspólnej dyskusji na poruszane tematy, zadawania pytań w nurtujących Państwa kwestiach oraz sygnalizowania, jakiego rodzaju tematyką byłibyście Państwo zainteresowani w kolejnych numerach.

Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny sp. z o. o.  
Rafał Malujda – Kancelaria Rady Prawnego

**Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny Sp. z o.o.**

**Kontakt:**  
ul. Niemierzyńska 17a  
71 – 441 Szczecin  
biuro@spnt.pl  
www.spnt.pl

**Rafał Malujda – Kancelaria Rady Prawnego**

**Kontakt:**  
ul. Niemierzyńska 17a  
71 – 441 Szczecin  
biuro@malujda.pl  
www.malujda.pl



Prawno-technologiczny biuletyn e-administracji



## PRZEGLĄD GŁÓWNYCH TREŚCI:

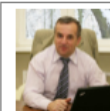
- + Elektroniczna skrzynka podawcza a ePUAP,
- + Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 września 2011r. w sprawie sporządzania pism w formie dokumentów elektronicznych, doręczania dokumentów elektronicznych oraz udostępniania formularzy, wzorów i kopii dokumentów elektronicznych,
- + Ponowne wykorzystywanie informacji publicznej,
- + Zalecenie Komisji UE w sprawie digitalizacji i udostępniania w Internecie dorobku kulturowego oraz w sprawie ochrony zasobów cyfrowych.

## SPIS TREŚCI:

- I./ Komunikacja obywatela z administracją – ePUAP, Elektroniczna Skrzynka Podawcza i Kodeks postępowania administracyjnego
- II./ Nowelizacja ustawy o dostępie do informacji publicznej – ponowne wykorzystywanie informacji publicznej
- III./ Dokumenty UE
- IV./ Kronika prawa
- V./ Prace legislacyjne, akty oczekujące



**Rafał Malujda – Kancelaria Rady Prawnego** to kancelaria specjalizująca się w prawnych aspektach obrotu elektronicznego, e-administracji, prawa własności intelektualnej (w tym transferu technologii w gospodarstwie i z udziałem nauki) oraz w prawnej obsłudze przedsiębiorstw z branżami innowacyjnymi. Istotną w coraz szerszym zakresie korzysta ze zdobytych nowych technologii!

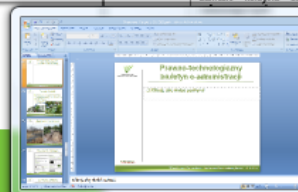


**Grzegorz Fluk – Prezes Szczecińskiego Parku Naukowo-Technologicznego Sp. z o.o.** – Niejednokrotnie pracował nad wdrożeniami rozwiązań informatycznych wspomagających zarządzanie i usprawnienie prac administracji publicznej, realizował także projekty informatyczne jak: e-Deklaracje, PESEL2 oraz systemy informacji geograficznej (GIS).

W okresie od 2005-2007 członek Rady Informatyzacji i kadencję przy Ministrze ds. Informatyzacji. Od sierpnia 2008 pełnomocnik Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego ds. społeczeństwa informacyjnego w zakresie aplikacji i usług elektronicznych.

**Kontakt:**  
gfluk@spnt.pl  
www.spnt.pl

Microsoft PowerPoint - Konwent



Technologiczny sp. z o. o. i Rafał Malujda – Kancelaria Rady Prawnego

© Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny sp. z o. o. i Rafał Malujda – Kancelaria Rady Prawnego  
www.spnt.pl | www.malujda.pl



# Działalność SPNT

- Uruchomione Centrum Inkubacji Biznesu – wrzesień 2010,
- Organizacja kolejnych konwentów w kolejnych województwach (lubuskie, kujawsko-pomorskie),
- Oddział SPNT w Bydgoszczy,
- Rozpoczęcie budowy Technoparku Pomerania – koniec II kw 2013r.



# Rozpoczęta nasza budowa



# Nasza oferta - inwestycja



## TECHNOPARK POMERANIA

### Obszary wsparcia

Wsparcie dla firm polega głównie na objęciu ich programem Inkubacji przygotowującym do samodzielnego funkcjonowania na rynku. Realizacja programu to szereg spotkań i szkoleń, które mają pomóc mniej doświadczonym przedsiębiorcom w wejściu i dostosowywaniu się do szybko zmieniającego się rynku. Łączenie oferty najmu w Technoparku Pomerania dla firm o ugruntowanej pozycji rynkowej i firm nowo utworzonych ma na celu nie tylko finansowe zbilansowanie działalności TP, ale ma ułatwiać małym firmom rozwój w oparciu o zlecenia i wymianę wiedzy z firmami doświadczonymi w branży.

### Wiedza

- konsultacje z ekspertami na tematy interesujące przedsiębiorców
- spotkania grupowe służące wymianie pomysłów, doświadczeń oraz integracji firm
- mentoring
- debaty z przedsiębiorcami, naukowcami, politykami i przedstawicielami samorządu
- warsztaty rozwijające umiejętności menedżerskie
- kalendarz wydarzeń branżowych
- ocena inkubowanej firmy



### Przestrzeń biurowa

W największym budynku Technoparku Pomerania wynajmujemy 30 pomieszczeń biurowych, sale konferencyjne, szkoleniowe oraz komputerowe.

Średnia wielkość biura wynosi ok. 25 m<sup>2</sup>. Freelancerzy oraz osoby prowadzące działalność gospodarczą indywidualnie mogą skorzystać również z tzw. boksov biurowych o wielkości 12-14 m<sup>2</sup>.

Integracji firm sprzyjają pomieszczenia wspólne przeznaczone dla wszystkich lokatorów tj. pomieszczenie socjalne, sale spotkań biznesowych, sale konferencyjne i szkoleniowe. Niezbędnym uzupełnieniem oferty jest serwerownia oraz powierzchnie zlokalizowane na najwyższym poziomie biurowym.



### Miejsce

- atrakcyjna lokalizacja - Szczecin Śródmieście
- dobre połączenie komunikacyjne - 7 minut jazdy samochodem z centrum miasta, linia tramwajowa nr 3
- 800m<sup>2</sup> powierzchni: biura, sale konferencyjne i szkoleniowe, sale spotkań, pracownia komputerowa, magazyny, pomieszczenia serwerowe
- 30 pomieszczeń biurowych
- 3 boksy biurowe



### Infrastruktura

- szerokopasmowy Internet - dwa niezależne symetryczne stałe łącza o prędkości 10 Mb/s i 30 Mb/s oraz sieć WIFI
- telefonia VoIP
- gwarantowana sieć napięcia
- obsługa administracyjna
- urządzenia biurowe
- recepcja
- całodobowa ochrona obiektu
- system dozoru telewizyjnego CCTV
- system sygnalizacji włamań i napadów SSNIP



## INWESTYCJA



### Miejsce rozwoju biznesu

Projekty budynków nakierowane są w szczególności na potrzeby lokalowe firm, a przyjazny i energetyzujący design ma sprzyjać ich kooperacji i rozwojowi. Architektura powstających wewnątrz celowo ma doprowadzać do przypadkowych spotkań użytkowników, nieformalnego networkingu, wymiany doświadczeń oraz powstawania nowych pomysłów. Wspólne kreatywne przestrzenie mają tworzyć biznes, służyć kooperacji oraz rozwijać możliwości.

### Serwerownia

Jednym z nowych budynków Technoparku Pomerania będzie serwerownia, spełniająca wszystkie wymogi przewidziane dla tego typu obiektów - podniesione podłogi techniczne, wentylacja, klimatyzacja doprowadzona pod podłogą do poszczególnych urządzeń, kontrola dostępu, instalacja gaszenia gazem, itp. Serwerownia Technoparku Pomerania w początkowym etapie gotowa będzie do przyjęcia 10-15 szaf serwerowych. Docelowa ilość to 200 szaf serwerowych zlokalizowanych na dwóch piętrach nowo budowanego obiektu.



#### Usługi serwerowni:

- hostowanie usług
- hoteling serwerów
- serwery dedykowane
- masowe przetwarzanie danych
- wirtualizacja
- backup danych

Do 2013 roku Technopark Pomerania zostanie rozbudowany o 3 nowoczesne, kompletnie wyposażone obiekty o łącznej powierzchni 11 tys. m<sup>2</sup>, w których znajdują się:

- powierzchnie biurowe
- serwerownia
- sale konferencyjne
- parking podziemny
- przestrzeń wystawiennicza
- centrum nauki i techniki dla najmłodszych
- restauracja i zaplecze socjalne
- infrastruktura sportowa



Technopark Pomerania Etap 1

### Nowoczesne biura

Połowe powierzchni nowych obiektów będą stanowiły pomieszczenia biurowe o wysokim standardzie technicznym. Lokalizacja ta będzie przeznaczona dla rozwiniętych firm z branży ICT i pokrewnych.

Pozostała przestrzeń m.in. Open Space służyć będzie stymulowaniu i wspieraniu młodych przedsiębiorstw objętych tzw. programem Inkubacji. Preferowana będzie działalność młodych firm start-up, jak również spin-off, które potrzebują wsparcia w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej oraz rozwijania nowych i istniejących produktów.

#### Kontakt:

Realizacja inwestycji:  
Lech Bartnik  
tel. +48 85 22 924  
email: lbartnik@spnt.pl

Najem powierzchni:  
Anna Szczygieł  
tel. +48 85 22 914  
aszczygieł@spnt.pl



# Doradztwo i szkolenia



## KONSULTING ICT

### Obszar działalności

Oferujemy usługi dla jednostek samorządu terytorialnego i jednostek podległych w zakresie m.in.:

- przygotowania studiów wykonalności i dokumentacji aplikacyjnej do projektów rozwoju sieci szerokopasmowych (w tym bezprzewodowych, WIMAX), rozwoju usług elektronicznych (w tym e-administracja, e-edukacja, e-zdrowie), systemów GIS
- inżyniera kontraktu w projektach współfinansowanych ze środków UE zaakceptowanych do realizacji
- informatyzacji jednostek samorządu terytorialnego, audytów infrastruktury informatycznej oraz opracowań dotyczących koncepcji jej rozwoju, przygotowanie projektów rozwoju infrastruktury IT
- przygotowania dokumentacji przetargowej (SIWZ i OPZ)
- przygotowania koncepcji portali samorządowych, gospodarczych, miejskich oraz wdrożenia tego typu portali
- tworzenia treści cyfrowych w obszarze szkoleń



### Zaufali nam

- Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości
- Gmina Miasto Szczecin
- Gmina Miasto Koszalin
- Gmina Miasto Ostrow Wielkopolski
- Gmina Miasto Opole
- Gmina Miasto Myslibórz
- Gmina Miasto Plock
- Gmina Golczewo
- Starostwo Powiatowe w Policach
- Województwo Małopolskie
- Województwo Lubuskie
- Województwo Śląskie - Śląskie Centrum Społeczeństwa Informatycznego
- Szczeciński Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego
- Zakłady Chemiczne Police S.A.
- Akademia Morska w Szczecinie

#### Kontakt:

Katarzyna Wiśniewska  
tel. +48 91 85 22 916  
email: kwisniewska@spnt.pl  
Zbigniew Krupa  
tel. +48 91 85 22 919  
email: zkrupa@spnt.pl



## EDUKACJA

Oferujemy usługi w zakresie m.in.:

- przygotowania i realizacji projektów szkoleniowych w obszarach: e-administracja, umiejętności informatyczne (w tym pakiety biurowe, obsługa komputera i Internetu), specjalistyczne szkolenia IT dla informatyków samorządowych oraz dla pracowników firm
- przygotowania projektu oraz wdrożenia platform e-learningowych
- tworzenia treści cyfrowych w obszarze szkoleń informatycznych



### Szkolenia

Realizowaliśmy wiele projektów szkoleniowych z kompetencji menedżerskich i specjalistycznych dla pracowników i właścicieli firm informatycznych województwa zachodniopomorskiego w zakresie m.in.:

- metodyki zarządzania projektami PRINCE2 (poziom Foundation i Practitioner)
- metodyki zarządzania projektami zgodnych z manifestem Agile (Professional Scrum Master, Certified Scrum Master, Certified Product Owner)
- metodyki zarządzania usługami IT – ITIL v3 Foundation
- Oracle Certified Professional Java Programmer
- International Software Testing Qualifications Board (ISTQB) na poziomie Foundation
- controlling w IT

#### Kontakt:

Katarzyna Wiśniewska  
tel. +48 91 85 22 916  
email: kwisniewska@spnt.pl



#### Przeszkoliliśmy m.in.:

ATS Systemy Informatyczne  
BSHTec  
BTC  
CC Poland  
Consileon Polska  
Einfo.pl Centrum Reklamy  
Elektronicznie podpisani.pl

Freelance Polska  
Ikeris  
IT Serwis  
Lepszy Projekt  
LM Wind Power Blades  
Marpo Systemy Informatyczne  
Moravia IT

Rafal Malujda - Kancelaria Radcy Prawnego  
Raven IT  
Rożan  
Simula - Car - HT  
Softmate  
Tieto Poland  
X - Comp



# Szkolenia

---

Nasze projekty szkoleniowe adresujemy do przedsiębiorców oraz ich pracowników prowadzących działalność gospodarczą na terenie woj. zachodniopomorskiego i zrzeszonych w stowarzyszeniu klaster ICT Pomorze Zachodnie. Główne to:

- **PRINCE2 -zarządzanie projektami metodologią Project In Controlled Environments,**
- **ITIL - (Information Technology Infrastructure Library) zestaw najlepszych praktyk zarządzania usługami informatycznymi**
- **SCRUM - stosowana, elastyczna metodyka zarządzania projektami informatycznymi (Certified Scrum Master i Certified Scrum Product Owner,**
- **SCJP, ISTQB oraz Controlling IT,**
- **pakiet certyfikowanych szkoleń menedżerskich.**

# Usługi audytu



SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO - TECHNOLOGICZNY

## AUDYTY

### Bezpieczeństwo Systemów Informatycznych

Audyt bezpieczeństwa teleinformatycznego obejmuje analizę i ocenę:

- zgodności systemów teleinformatycznych z obowiązującymi wymaganiami prawnymi
- zgodności z wymaganiami normy ISO/IEC 27001 w zakresie Zarządzania Bezpieczeństwem Systemów Informatycznych (ZBSI)
- bezpieczeństwa konfiguracji i eksploatacji sieci (serwerów, routerów, przełączników itp.)
- bezpieczeństwa eksploatacji systemów operacyjnych i oprogramowania aplikacyjnego
- skuteczności stosowanych rozwiązań w zakresie ochrony przed działaniem szkodliwego oprogramowania
- metod uwierzytelnienia i autoryzacji w systemach informatycznych



Audyt bezpieczeństwa danych osobowych obejmuje:

- identyfikację zbiorów danych osobowych przetwarzanych w organizacji
- analizę i ocenę zgodności z wymaganiami Ustawy o ochronie danych osobowych
- weryfikację poprawności stosowanych zabezpieczeń dla zbiorów danych osobowych - strona techniczna i organizacyjna
- sporządzenie dokumentacji systemu zabezpieczeń zbiorów, zgodnej z wymaganiami rozporządzenia MSWiA
- przygotowanie stosownych dokumentów do GIODO



Ryzyko systemu po wdrożeniu środków zaradczych (Oprogramowanie Różnicowe)

- przed wdrożeniem
- po wdrożeniu

Analiza ryzyka obejmuje:

- identyfikowanie i klasyfikowanie aktywów, analizowanie zagrożeń, podatności oraz ryzyka systemu
- ocenę doboru i wdrożenia zabezpieczeń w powiązaniu z wynikami analizy ryzyka
- opracowanie lub współudział w tworzeniu polityki i procedur bezpieczeństwa dla systemu informacyjnego



SZCZECIŃSKI PARK  
NAUKOWO - TECHNOLOGICZNY

## AUDYTY

### Bezpieczeństwo Systemów Informatycznych

Audyt bezpieczeństwa fizycznego obejmuje:

- analizę i ocenę skuteczności istniejących rozwiązań zabezpieczeń fizycznych, ze wskazaniem na ich zgodność z wymaganiami ISO/IEC 27001:2005 oraz wymaganiami wynikającymi z ustawy o ochronie informacji niejawnej
- współudział w tworzeniu zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych zgodnych z obowiązującymi regulacjami prawnymi i normatywnymi

Istotne zagrożenia dla bezpieczeństwa informacji



Szkolenia:

- w zakresie bezpieczeństwa eksploatacji systemów informatycznych
- dotyczące ochrony danych osobowych w organizacji
- z analizy ryzyka
- w zakresie wdrażania i eksploatacji zabezpieczeń fizycznych systemów informatycznych
- w zakresie zaawansowanych technologii zabezpieczeń systemów informatycznych

Audyty i szkolenia przeprowadzane we współpracy z pracownikami Laboratorium Certyfikacji Produktów i Systemów Informatycznych Wydziału Informatyki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego.

Kontakt:

Mariusz Andryszak  
tel. +48 797 599 363  
email: mandryszak@spnt.pl

Biuro Handlowe  
ul. 62 Pułku Piechoty Wielkopolskiej 6  
85-825 Bydgoszcz

# Data Center i pomieszczenia



## SERWEROWNIA

Serwerownia Szczecińskiego Parku Naukowo-Technologicznego bazuje na rozbudowanym zapleczu technicznym. Zastosowanie pełnej redundancji zasobów IT, systemu przeciwpożarowego oraz zasilania awaryjnego daje gwarancję nieprzerwanej pracy urządzeń w naszej serwerowni. Jej lokalizacja wyklucza wszelkie zagrożenia związane z działaniem sił natury, klęsk żywiołowych, a także ogranicza do minimum wpływ oddalonych terenów przemysłowych, lotnisk czy innych czynników zewnętrznych. Za obsługę techniczną odpowiedzialna jest wykwalifikowana kadra administratorów.

### Nasze atuty

#### REDUNDANTNE ZASILANIE

W celu zapewnienia wysokiej jakości usług wyposażyliśmy budynek w którym zlokalizowana jest serwerownia w urządzenia zapewniające bezprzerwowy dopływ energii elektrycznej. Redundantne źródła zasilania w postaci UPS oraz agregatu prądowładczego zapewniają stały dostęp energii elektrycznej.

#### SYSTEM PRZECIWOŻAROWY

Nad bezpieczeństwem przeciwpożarowym czuwa system detekcji pożaru sprzężony z nowoczesnym systemem gaszenia gazem NOVEC™1230 obojętym dla sprzętu elektronicznego.

#### SYSTEM KLIMATYZATORÓW

Optymalne warunki temperatury i wilgotności niezbędne do prawidłowej pracy wszystkich urządzeń zapewnia system klimatyzatorów firmy DAIKIN.

#### BEZPIECZEŃSTWO

Serwerownia SPNT posiada system ścisłej kontroli dostępu do pomieszczenia. Budynek objęty jest stałą kontrolą fizyczną oraz monitoringiem wizyjnym zarówno pomieszczenia serwerowni, jak i całego obiektu.

#### ŁĄCZA DO INTERNETU

Korzystając z usług SPNT, Klient uzyskuje szybki i bezpieczny dostęp do urządzeń zlokalizowanych w serwerowni poprzez 2 łącza światłowodowe doprowadzone do budynku dwoma odrębnymi trasami.

### Nasze usługi

#### KOŁOKACJA SERWERÓW I SZAF

W ramach tej usługi Klient zleca nadzór nad własnym serwerem, bądź grupą serwerów. SPNT zapewnia podłączenie serwerów do określonej przepustowości łącza Internetowego i gwarantuje bezawaryjność ich pracy.

#### SERWER DEDYKOWANY

Stwarzamy możliwość wydzierżawienia całej powierzchni serwera fizycznego. Pozwala to na dowolne wykorzystanie funkcjonalności przez wybrane urządzenie. W ramach usługi udostępniamy nieograniczony zdalny dostęp do serwera, kontrolę z uprawnieniami administratora oraz możliwość instalacji oprogramowania. Opcja ta pozwala na dowolne dopasowanie i konfigurację serwera do potrzeb Klienta.

#### SERWER WIRTUALNY

Usługa ta pozwala na uruchomienie wielu niezależnych serwerów wirtualnych na pojedynczym serwerze fizycznym. Środowiska wirtualne są od siebie odseparowane i z punktu widzenia aplikacji posiadają cechy niezależnych serwerów fizycznych. Rozwiązanie to pozwala ograniczyć koszty utrzymania infrastruktury, uszczelnić zarządzanie zasobami i zwiększyć niezawodność.

#### HOSTING

Udostępniamy również możliwość wykupienia określonej przestrzeni dyskowej na jednym z serwerów zlokalizowanych w serwerowni SPNT. Usługa zapewnia Klientowi przestrzeń na dane i możliwość uruchomienia aplikacji Internetowych, poczty elektronicznej czy wszelkiego rodzaju systemów informatycznych.



**Kontakt:**  
Zbigniew Krupa  
tel. +48 91 85 22 919  
email: zkrupa@spnt.pl

[www.spnt.pl](http://www.spnt.pl)



## SALE KONFERENCYJNE



klimatyzacja



dostępne także po południu i w weekendy



przystosowane dla osób niepełnosprawnych



pełne wyposażenie: ekran, flipchart, nagłośnienie, rzutnik multimedialny



internet Wi-Fi



atrakcyjna lokalizacja

### sala duża (I + II)

Odpowiednią oprawę spotkań biznesowych zapewni klimatyzowana sala konferencyjna na 70 osób. Mobilna ścianka pozwala na podzielenie sali na dwie mniejsze.



### sala II II

Powstałe z podzielenia sali dużej. Mogą być wykorzystane do prowadzenia szkoleń bądź warsztatów w grupach 10-20 osobowych.



### sala biznesowa

Doskonała na rozmowy w kameralnym gronie. Świetnie sprawdza się na spotkaniach biznesowych czy prezentacjach. Mieści do 14 osób.



### stacjonarna pracownia komputerowa

Pracownia komputerowa wyposażona w 12 stanowisk roboczych PC oraz dostęp do drukarek sieciowych. Możliwa instalacja własnego oprogramowania.



**Kontakt:**  
Ewa Maćkowiak  
tel. +48 91 85 22 933  
email: emackowiak@spnt.pl

[www.spnt.pl](http://www.spnt.pl)

# Dziękuję za uwagę!

**Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny Sp. z o.o.**

**Grzegorz Fiuk**

**Prezes**

**e-mail: [gfiuk@spnt.pl](mailto:gfiuk@spnt.pl)**

**tel.: +48 91 85 22 911**

**GSM: +48 601 713 867**