



ROK ZAŁOŻENIA 1919

**POLSKA  
WYTWÓRNIA  
PAPIERÓW  
WARTOŚCIOWYCH S.A.**

---

# **„USŁUGI PRZECHOWYWANIA I PRZETWARZANIA DANYCH DLA ROZWIĄZAŃ Smart Grid i Smart City”**

**Andrzej Bogun**  
**Członek Zarządu PWPW SA**



# „USŁUGI PRZECHOWYWANIA I PRZETWARZANIA DANYCH DLA ROZWIĄZAŃ Smart Grid i Smart City”

## PWPW SA:

- Spółka Akcyjna, 100% udziałów Skarbu Państwa,
- Firma strategiczna dla bezpieczeństwa państwa i obywateli,
- Główne źródła przychodu - dostawca produktów wysokozabezpieczonych (banknoty i akcyzy)
- Nowa strategia rozwojowa i nowa formuła misji firmy:  
*„Nasze produkty i usługi zapewniają wiarygodność procesów transakcji i identyfikacji”*

**PWPW SA - INTEGRATOR NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII INFORMACYJNYCH**

# „USŁUGI PRZECHOWYWANIA I PRZETWARZANIA DANYCH DLA ROZWIĄZAŃ Smart Grid i Smart City”

- Sieć wartości to współdziałanie wielu autonomicznych podmiotów, które prowadzi do dostarczenia wartości, których żaden ze współpracujących podmiotów nie mógłby dostarczyć samodzielnie.
- W obrębie oddziaływania systemów Smart Grid i Smart City funkcjonują podmioty, które mając często odrębność prawną, organizacyjną i kompetencyjną, realizują własne cele i priorytety.
- Współdziałanie podmiotów na rzecz budowy systemów Smart Grid i Smart City, zgodnie z koncepcją sieci wartości, podejmowane jest zgodnie z modelami oczekiwanych przez nie korzyści.

**PWPW wyraża gotowość do aktywnego uczestnictwa w budowie tak rozumianej sieci wartości na rzecz systemów Smart Grid i Smart City.**



# „USŁUGI PRZECHOWYWANIA I PRZETWARZANIA DANYCH DLA ROZWIĄZAŃ Smart Grid i Smart City”

## PWPW:

- Trzy bezpieczne, własne lokalizacje (w odległości od 5-do 20 km) wykorzystywane do projektowania i eksploatacji systemów informatycznych. Chronione przez własne służby ochrony i elektroniczne systemy zabezpieczeń, w tym systemy nadzoru wizyjnego, systemy kontroli dostępu, systemy sygnalizacji włamania i napadu, systemy ppoż.
- Siedziby w odległości wystarczającej dla ośrodków przetwarzania produkcyjnego i zapasowego, połączone wysokowydajnymi łączami światłowodowymi zapewniającymi możliwość bezpiecznej, redundantnej wymiany danych.
- aktywne łącza do wymiany danych z siecią rządową (np. do wymiany danych z systemem CEPiK) oraz siecią europejską TESTA.
- dedykowana, gwarantowana sieć elektryczna, zabezpieczona przed skutkami awarii zasilania.

# „USŁUGI PRZECHOWYWANIA I PRZETWARZANIA DANYCH DLA ROZWIĄZAŃ Smart Grid i Smart City”

## PWPW jako operator systemów:

- System Tachografu Cyfrowego
- System KIEROWCA i POJAZD.
- Polska Platforma Przetargowa
- Platforma Płatności Mobilnych - usługi EasyPay
- Sigillum Polskie Centrum Certyfikacji Elektronicznej (usługi podpisu cyfrowego):
  - podpis elektroniczny oraz usługa znakowania czasem,
  - e-faktura,
  - elektroniczna skrzynka podawcza,
  - e-kurier (usługa niezaprzeczalności dostarczenia informacji).

# Centrum świadczenia Usług Zaawansowanego Outsourcingu informatycznego-CUZO

## CUZO:

- możliwości i zasoby lokalowo-techniczne oraz personel techniczno-zarządczy przygotowany do kompleksowej realizacji procesów eksploatacyjno-rozwojowych oraz towarzyszących im procesów obsługi logistyczno-prawnej,
- źródło podniesienia jakości i obniżenia jednostkowych kosztów świadczenia usług ze względu na znaczące zwiększenie skali oraz zintegrowanie i unowocześnienie procesów zarządczo-eksploatacyjnych,
- świadczenie usług przede wszystkim zaawansowanych, tzn. usług operatora systemów dużej skali (takich, jak system tachografu cyfrowego lub system usług archiwum wieczystego).

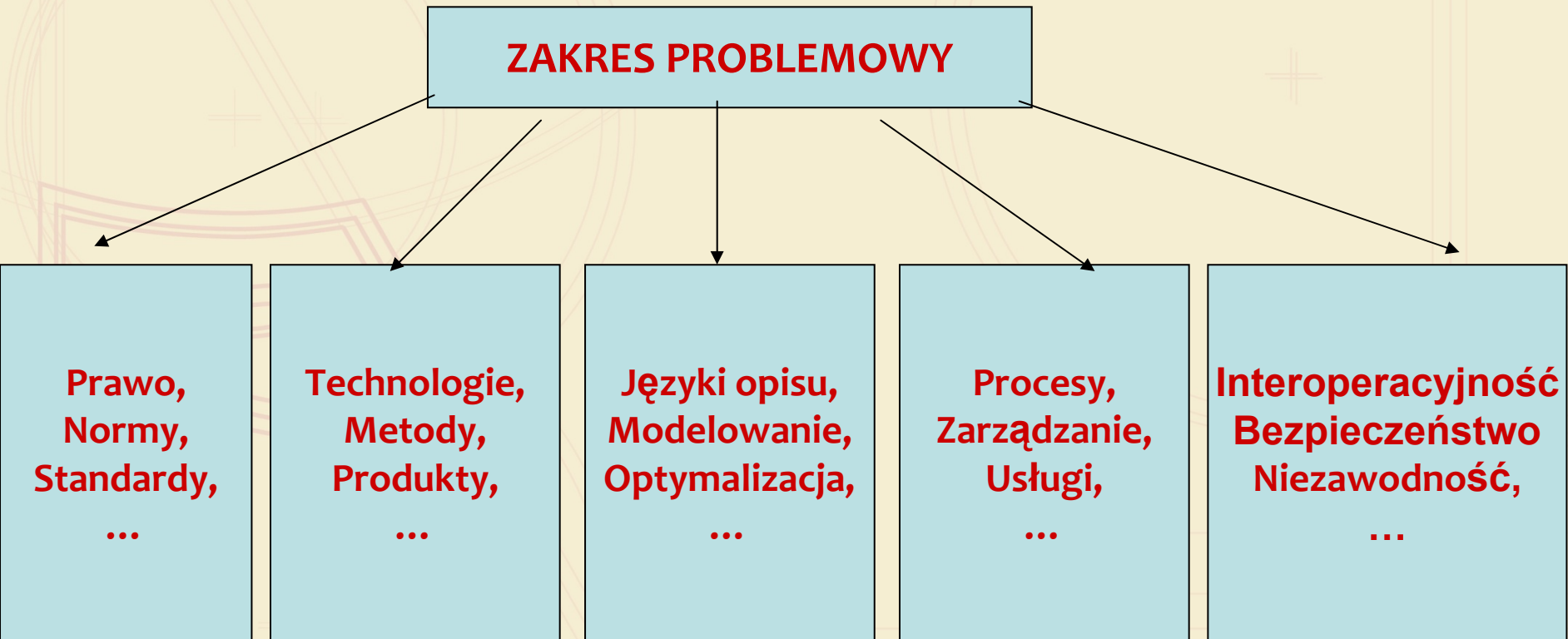
# Warsztaty koncepcyjne- ”Podstawy dokumentu elektronicznego”

## Cele warsztatów koncepcyjnych:

- stworzenie platformy wymiany i gromadzenia wiedzy na temat szeroko rozumianych kluczowych zagadnień dotyczących wszelkich aspektów związanych z dokumentami elektronicznymi,
- integrowanie wokół PWPW specjalistów środowisk zewnętrznych z dziedziny dokumentów elektronicznych,
- uzyskanie przez PWPW dodatkowych kanałów dostępu do wiedzy na temat problematyki dokumentu elektronicznego,
- dotarcie do środowisk przemysłowych lub badawczo-rozwojowych, które mogą podjąć współpracę z PWPW w dziedzinie dokumentu elektronicznego dającą efekt synergii.
- wsparcie wprowadzania na rynek koncepcji „Centrum świadczenia przez PWPW usług zaawansowanego outsourcingu informatycznego - CUZO”



# Warsztaty koncepcyjne-zakres problemowy



---

**Zapraszam wszystkich zainteresowanych, zgodnie z koncepcją sieci wartości, do współpracy i udziału w zajęciach warsztatów koncepcyjnych.**

**DZIĘKUJĘ PAŃSTWU ZA UWAGĘ**