

GEOPORTAL to nie zwykła strona z mapą! Prezentacja technologii GeoportalToolkit

Łukasz Łukasiewicz

ISPIK S.A.

llukasiewicz@ispik.pl

Krótką historia Instytutu

- **Rozpoczęcie działalności – kwiecień 1998**
 - spółka akcyjna
16 akcjonariuszy, m.in. Politechnika Śląska, Instytut Geodezji i Kartografii, Sydney Corporate Consulting
 - kapitał akcyjny 881 tys. PLN
- **Certyfikat ISO 9001-2000 – marzec 2002**
- **Stan obecny**
 - ponad 40 pracowników i współpracowników
 - ponad 10 firm partnerskich
 - ponad 60 obecnych klientów

Obecna działalność Instytutu

Infrastruktura Informacji Przestrzennej

zapewniająca integrację i powszechny dostęp do geoinformacji gromadzonej i aktualizowanej przez sektor publiczny i prywatny

Systemy dla Samorządu (e-Urząd)

zapewniające kompleksowe wykorzystanie geoinformacji w działalności samorządu terytorialnego, w tym obsługę obywateli i przedsiębiorstw

Systemy bezpieczeństwa publicznego i zarządzania kryzysowego

wspierające funkcjonowanie instytucji zarządzania kryzysowego i służb ratowniczych

Mapa jako element strony www

- mapa dojazdu do siedziby firmy
- mapa z prognozą pogody
- mapa ogólna - geograficzna
- mapa topograficzna
- inne

Sposoby prezentacji map na stronach www

- mapa – plik graficzny umieszczony na stronie
- mapa – przeglądarka map – zewnętrzne źródło



GEOPORTAL – serwis www dedykowany szerokiemu dostępowi do danych przestrzennych



i-BIIP - Internetowy Serwis Bytomskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennych

kontakt    



plan miasta

WMS Pomoc

zbliz do: -- wybierz

- wybierz
- 11-go Listopada
- 8 Marca
- 9-go Maja
- Adama Asnyka
- Adama Didura
- Adama Mickiewicza
- Adolfa Piątka
- Akacyjowa
- Akademicki
- Alberta
- Aleja Legionów
- Aleja Marka**
- Aleksandra Fredry
- Aleksandra Puszkina
- Aleksandra Zelwerowicza
- Alfonsa Zgrzebińki
- Alojzego Felińskiego
- Alojzjanów
- Andrzeja Frycza - Modrzewskiego

Oferta inwestycyjna

Położenie: ul. Zabrzańska 112 (tzw. "Pola Szombierskie")
Własność: tereny gminne

1 : 19000

Warstwy szukaj trasy

Profil:

- Punkty adresowe
- Wody
- Działki
- Budynki
- Granica miasta
- Dzielnice
- Obręby ewidencyjne
- Ulice
- Sąsiedzi
- Zieleń itp.
- Nieruchomości do zbycia
- Oferty inwestycyjne
- Oferty inwestycyjne - hotele
- Numeryczny model terenu
- Ortofotomapa 2008 10cm (ukł. 2000)
- Ortofotomapa 2009

[rozwini legendę](#)

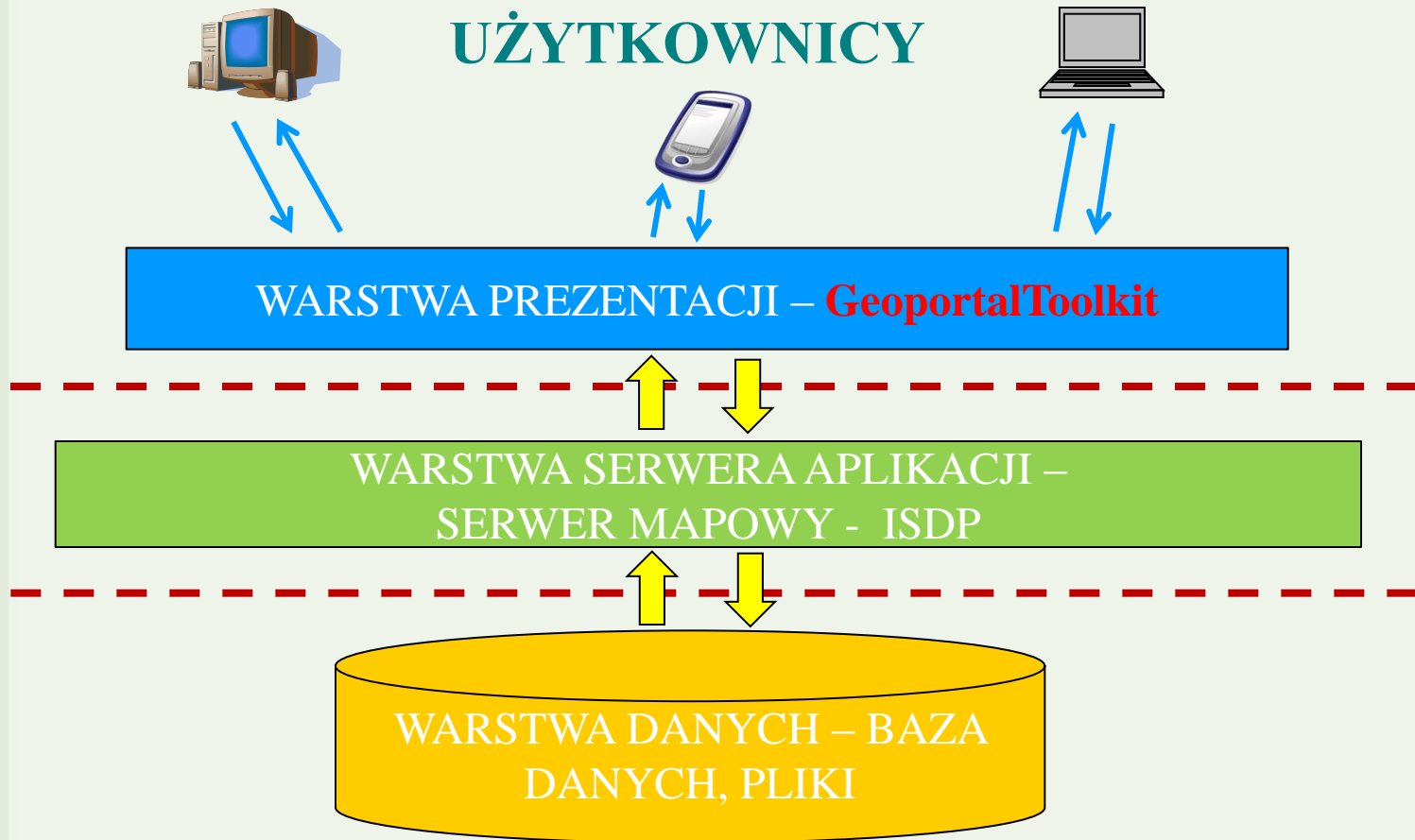
GEOPORTAL

- **interaktywność – użytkownik sam wpływa na wygląd mapy**
- **nieograniczona ilość danych przestrzennych – warstw**
- **zaawansowana nawigacja i obsługa mapy**
- **nieograniczony dostęp do informacji opisowych**
- **analizy przestrzenne**
- **integracja części mapowej serwisu z portalem**
- **dostęp do usług INSPIRE – WMS, WFS itp.**

GEOPORTAL – pokaz na żywo.....

- **MSIP – Gliwice - <http://test.um.gliwice.pl/portal>**
- **Portal Geodety Powiatu Oleśnickiego - <http://109.199.16.254/portal/>**
- **Ekstrema Polskie - <http://www.ekstrema-polskie.pl/portal/>**

GEOPORTAL - architektura



GEOPORTAL - GeoportalToolkit

- **gotowa kompleksowa aplikacja warstwy prezentacji**
- **prosta instalacja i konfiguracja**
- **pełna obsługa wszystkich funkcjonalności mapy**
- **intuicyjna obsługa administracyjna**
- **wszystkie czynności konfiguracyjne w przeglądarce www**

GeoportalToolkit - Konfigurator

The screenshot shows a web browser window titled "Geoportal Toolkit Konfigurator - Mozilla Firefox". The browser's address bar shows the URL "Geoportal Toolkit Konfigurator". The page header includes a menu icon, the title "Geoportal Toolkit Konfigurator", and a user status "Zalogowany: test" with a "Wyloguj" button.

On the left side, there is a sidebar with a language selector set to "Polski" and a list of items: "źródła danych", "profile", and "domyślny (publikowany)".

The main content area is titled "Profile" and contains a table with the following columns: "Nazwa", "Edycja", "Publikacja", "Domyślny", "Uprawnienia", "Warstwy", "Narzędzia", "Kolejność", and "Usuń". The table has one row with the name "domyślny".

Nazwa	Edycja	Publikacja	Domyślny	Uprawnienia	Warstwy	Narzędzia	Kolejność	Usuń
domyślny								

Below the table, there are three buttons: "Dodaj", "Lista warstw ISDP (lista atrybutów)", and "Import legendy".

The footer of the application displays "ISPIK S.A. © 1998- 2010 wersja: 1.0.0".

pokaz na żywo..... <http://87.199.34.18:10081/portal/konfigurator.php/>

GEOPORTAL – zastosowanie przegląd rozwiązań ISPIK S.A.

ADMINISTRACJA PUBLICZNA

- Bytom – iBIDP <http://sitplan.um.bytom.pl/ibidp/>
- Belchatów – Geoportal Miasta <http://87.199.34.18:10081/portal/>
- Gliwice – MSIT <http://test.um.gliwice.pl/portal/>
- Jastrzębie – Internetowy Plan Miasta <http://mapa.sjz.pl/>
- Jaworzno – Plan Miasta <http://www.jaworzno.pl/mapa/>
- Kielce-MSIP <http://www.gis.kielce.eu/portal/>
publikacja wkrótce
- Leszno – Geoportal Miasta <http://109.199.16.254/portal/>
- Oleśnica – Portal Geodety Powiatu Oleśnickiego <http://www.plan.pszczyna.pl/>
- Pszczyna – Plan miasta i gminy <http://www.siptarnobrzeski.pl/portal/map/>
- Tarnobrzeg – SIP Powiatu Tarnobrzeskiego <http://www.umtychy.pl/sit/index.php>
- Tychy – Internetowy Plan Miasta <http://www.geoportal.zory.pl/plan/index.php>
- Żory – Internetowy Plan Miasta

OCHRONA ŚRODOWISKA, NAUKA, TURYSTYKA

- Carpathia <http://www.carpathianproject.eu/portal/map/>
- Częstochowa –MSIT <http://www.info.czystochowa.pl/portal/>
- Ekstrema Polskie <http://www.ekstrema-polskie.pl/portal>
- Geportal Tatry – TPN <http://www.geoportaltatry.pl/portal/>

POZOSTAŁE

- Kraków – Informacja o Rynku Nieruchomości <http://www.nieruchomosci.powiat.krakow.pl/>
- Kraków – Geoportal Wyborczy <http://krakow.isdp.ispik.pl/portal/>

Krakowski Geoportal Wyborczy

The screenshot displays the Krakowski Geoportal Wyborczy interface. At the top, it features the title "Wybory do Parlamentu Europejskiego 7 czerwiec 2009" and navigation tabs for "Wybory do Parlamentu Europejskiego", "Wybory Prezydenckie", and "Wybory Samorządowe". The main map area shows a detailed view of Krakow with various districts labeled, including Prądnik Biały, Prądnik Czerwony, Bieżanów, and Nowa Huta. A legend on the left lists layers such as "Punkty adresowe", "Ulice - opisy", and "Ortofotomapa". The right sidebar contains a search section "SPRAWDŹ GDZIE GŁOSUJESZ" with input fields for address and PESEL, and a "KOMUNIKATY" section with news items dated 2010-07-14 and 2010-07-09. The bottom of the page includes a scale bar, a small inset map, and footer information: "Urząd Miasta Krakowa | wykonanie: ISPIK S.A | grafika: znaki" and navigation links for "Pomoc", "Kontakt", and "Statystyki".

pokaz na żywo..... <http://krakow.isdp.ispik.pl/portal/>

Pytania ?

llukasiewicz@ispik.pl

Dziękuję za uwagę ...

<http://www.ispik.pl>