



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**

**Wzmocnienie roli Szlaku Bursztynowego i innych szlaków tematycznych
w zintegrowanym produkcie turystycznym województwa łódzkiego**

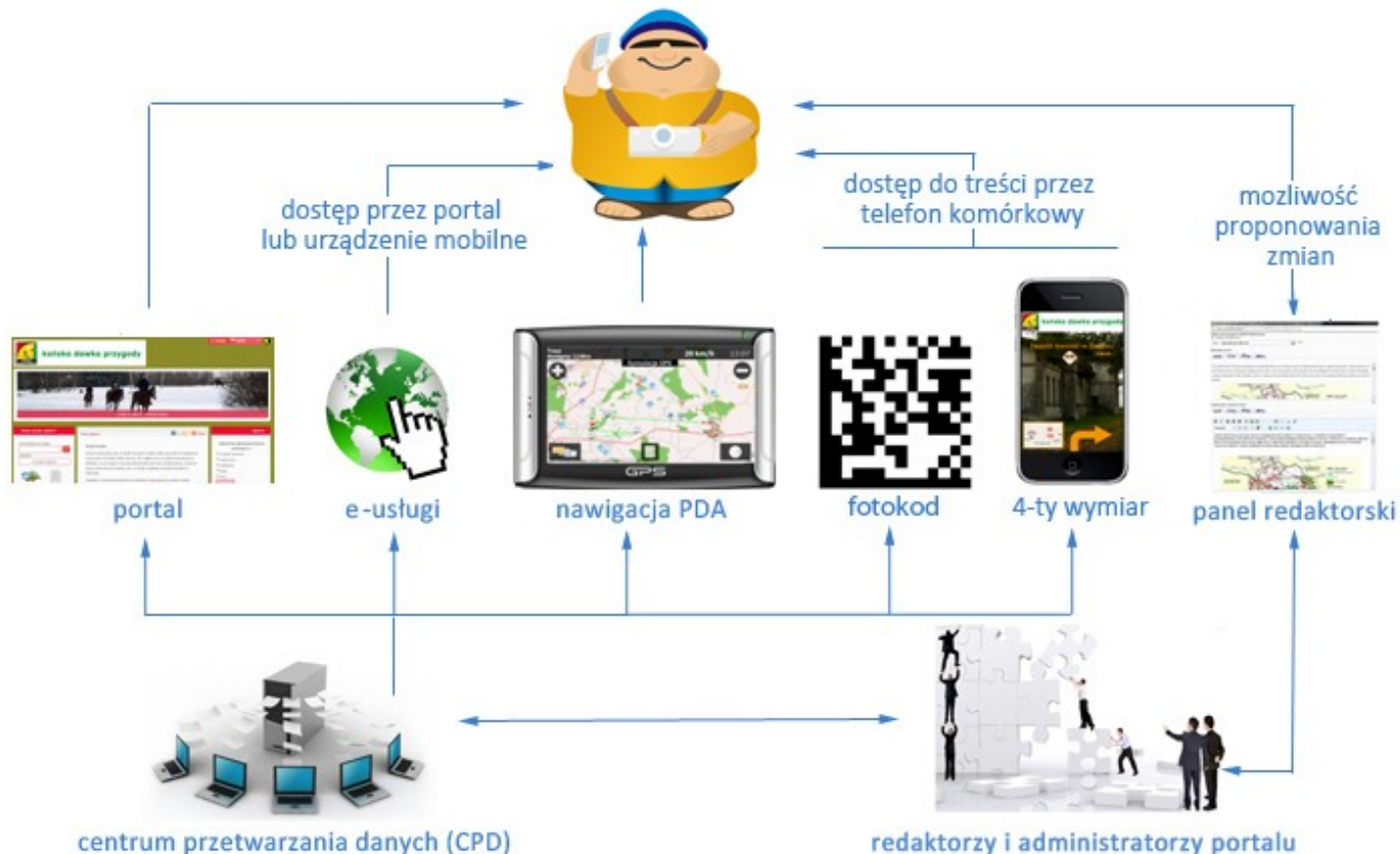
**Innowacyjność technologiczna szlaków
turystycznych – platforma internetowa
kompleksowo zintegrowana
z urządzeniami mobilnymi**





Innowacyjność szlaku

polega na wdrożeniu elektronicznego systemu monitorowania turysty w ruchu oraz platformy informacyjnej udostępniającej:





Bezpieczeństwo i komfort turysty na szlaku zapewniają zaawansowane technologie:

- mapy cyfrowe – GPS,
- relacyjna baza danych,
- platforma internetowa,
- urządzenia mobilne PDA,
- telefony komórkowe,
- rozszerzona rzeczywistość.





Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



System Informacyjno-Nawigacyjny

to interaktywny przewodnik po obszarach
i szlakach turystycznych udostępniający:

- **katalog** atrakcji i bazy turystycznej,
- **katalog** e-usług transakcyjnych,
- **interaktywną** mapę cyfrową (zgodną z GIS),
- **kalendarium** imprez oraz wydarzeń, kulturalnych i sportowych,
- **serwis** o charakterze społecznościowym,
- **możliwość tworzenia** własnych tras na portalu i urządzeniach mobilnych,
- **możliwość kopiowania** tras do urządzeń mobilnych,
- **możliwość drukowania** wybranych materiałów informacyjnych.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



e-usługi w obszarze turystyki i kultury:

- interaktywne i transakcyjne udostępnianie treści,
- rezerwacja i sprzedaż miejsc oraz biletów,
- akredytacja dziennikarzy,
- cyfrowe raporty z baz danych systemu.





e-usługi w obszarze turystyki i kultury





PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Portal – front office

Zaloguj



PORTAL TURYSTYKI AKTYWNEJ ZIEMI WIELUŃSKIEJ



250 atrakcji turystycznych

MAPA, SZLAKI, OBIEKTY

Szukaj obiektu lub szlaku:



Kategorie:

wszystkie kategorie



[zobacz na mapie](#)



[zobacz na liście](#)

Strona główna



Rozstrzygnięcie konkursu

Miło nam poinformować, że Konkurs „Moja miejscowość” został rozstrzygnięty. Była to jedna z propozycji konkursowych przeznaczonych dla uczniów szkół powiatu wieluńskiego. **Laureatami zostało koło dziennikarskie Szkoły Podstawowej im. 72 Pułku Piechoty „Radom” w Kononicy.**



Serdecznie gratulujemy Pani Dyrektor Szkoły - **Urszuli Torczyńskiej** ambitnych i aktywnych uczniów oraz zaangażowanej kadry pedagogicznej. Po spotkaniu z kołem dziennikarskim w Kononicy możemy przekazać zapewnienie dla **Bogusława Abramka i Janusza Antczaka** - założycieli Stowarzyszenia „Polski Szlak Bursztynowy”, że tak jak przed wiekami szlak bursztynowy łączy ludzi aktywnych oraz

ANKIETA

Jaką aktywność turystyczną
uprawiasz na szlaku ?

jazda rowerem **61%**

jazda konna **3%**

spływy kajakowe **20%**

nordic walking **0%**

wędrówki piesze **11%**

inne **6%**

Głosów ogółem: 71



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Funkcje systemu dostępne

dla redaktora / administratora

Centrum Przetwarzania Danych (CPD) umożliwiają:

- **redagowanie treści** na portalu internetowym oraz mobilnym,
- **edytowanie stron** interaktywnych,
- **generowanie fotokodów** do cyfrowego oznakowania w terenie,
- **wygodne dodawanie POI** na mapie cyfrowej (drag&drop),
- **dodawanie elementów** rzeczywistości wirtualnej,
- **tworzenie tras turystycznych** z wykorzystaniem POI na mapie.

CPD zapewnia aktualność treści i map cyfrowych



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Urządzenia mobilne

Rozszerzona rzeczywistość



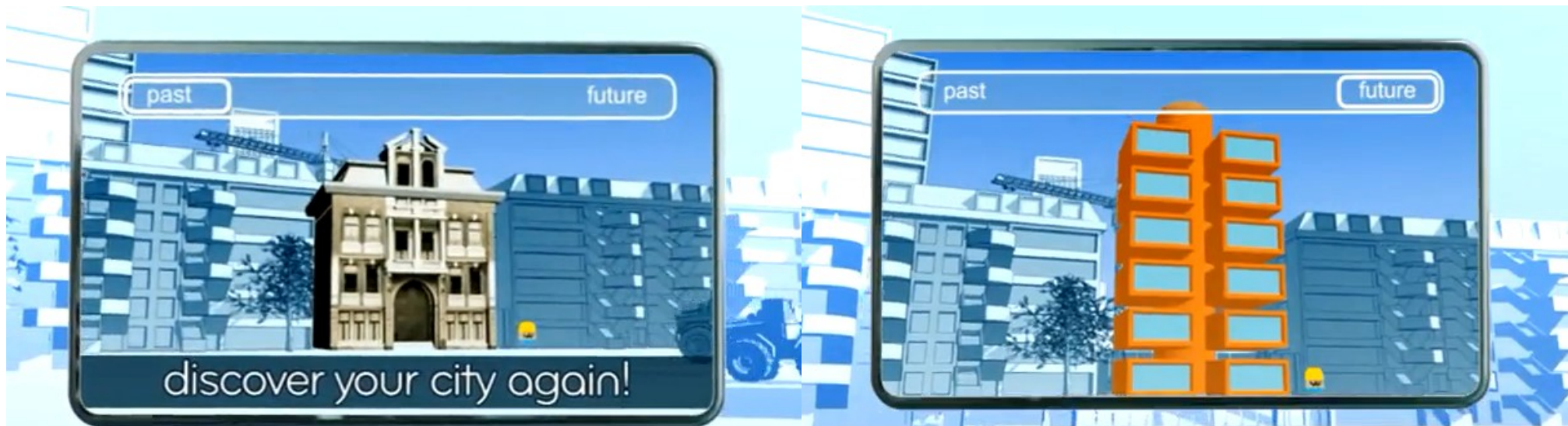


Urządzenia mobilne

Rozszerzona rzeczywistość to:

- **kompleksowy** przewodnik po mieście,
- **natychmiastowa** geolokalizacja na tle pobliskich atrakcji turystycznych,
- **osobisty** lektor opowiadający o obiekcie, na który nakierujemy telefon,
- **bezbłędne** wskazanie drogi do obranego celu, kolejnego obiektu,
- **komfortowe** kontraktowanie usług (noclegi, gastronomia).

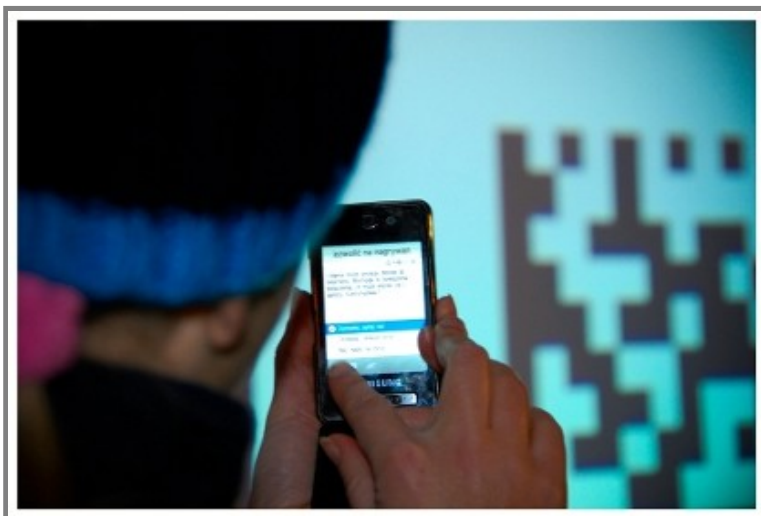
Odślania przeszłość i przyszłość otaczającej rzeczywistości!





Urządzenia mobilne

FOTOKODY – rozwiązanie przeznaczone dla turystów posiadających telefony niewyposażone w moduł GPS.



Po zeskanowaniu fotokodu znajdującego się w pobliżu POI, telefon automatycznie połączy się ze stroną mobilną, na której znajdą się **informacje o obiekcie** z możliwością odsłuchania **lektora** oraz pobrania multimediiów.



Urządzenia mobilne

popularny telefon
komórkowy



ergonomiczna
strona mobilna



+

=

+

=



smartfon



zoptymalizowana
strona mobilna



Urządzenia mobilne

Przykłady stron mobilnych wywoływanych przez fotokody





Nawigacja PDA

System POI do nawigacji samochodowych

Samochodowy GPS staje się również **przewodnikiem turystycznym**.
Specjalny zestaw plików multimedialnych rozszerzy możliwość
nawigacji o funkcjonalność audioguide.

Telefon komórkowy służy Ci tylko do dzwonienia?

Pozwól więc nawigacji samochodowej
poprowadzić Cię widokową trasą,
a wielojęzyczny lektor przybliży
historię ciekawych obiektów.





Co wpływa na innowacyjność proponowanego systemu informacyjnego?

- **Funkcjonalność** – turyści mogą wybierać te elementy, które w danej chwili są im najbardziej przydatne.
- **Wielokanałowość** – różne sposoby dotarcia do odbiorców: laptop, telefon, nawigacja w samochodzie, PDA.
- **Multimedialność** – tekst, mapa, audio (lektor), video, Internet.
- **Nowoczesność** – wykorzystywane technologie: fotokody, GPS, rozszerzona rzeczywistość, aplikacje mobilne.
- **Prostota** – zarówno w użytkowaniu, jak i administrowaniu.
- **Dostępność** – rozwiązania nie tylko dla posiadaczy nowoczesnych modeli telefonów (smartfonów).



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Instrukcje i materiały techniczne

Zainteresowanym tematem
polecamy szczegółowe instrukcje
oraz materiały techniczne znajdujące się na
Portal Turystyki Aktywnej Ziemi Wieluńskiej
pod adresem:

www.turystyka.wielun.pl

Portal udostępnia również bezpłatnie
aplikacje nawigacyjne GPS do urządzeń mobilnych (PDA)
oraz telefonów komórkowych

Partner projektu realizujący zadanie

Fundacja Informatyki i Zarządzania

93-491 Łódź

ul. Władysława Reymonta 5

tel. (42) 296 58 21, (42) 683 04 22

faks (42) 683 04 23

<http://www.fiiz.pl>

E-mail: sekretariat@fiiz.pl

Dziękujemy za uwagę

© 2010 FiIZ, Wszelkie prawa zastrzeżone