

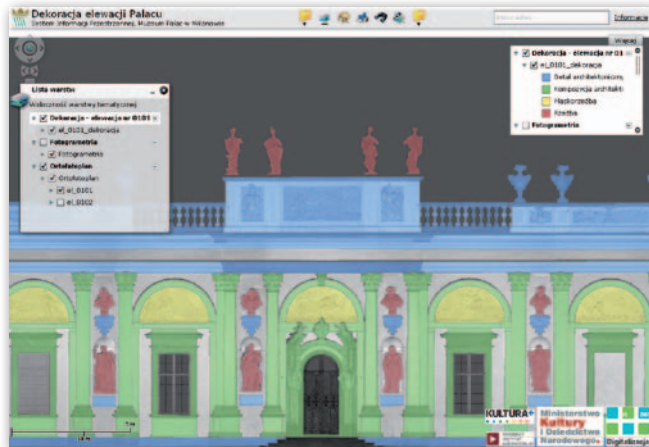
Jesienny wysyp geoportali

W wrześniu i październiku w polskim internecie udostępniono wiele interesujących serwisów mapowych. Jednym z najbardziej nietypowych jest system informacji przestrzennej **Pałacu w Wilanowie** (gis.muzeum-wilanow.pl). Za jego pomocą można obejrzeć nie tylko plan tego zabytkowego obiektu, ale także dokładnie przyjrzeć się pałacowym elewacjom oraz dekoracjom. Prezentacje mają formę danych wektorowych oraz rastrowych (ortofotoplan). Serwis działa w technologii ArcGIS firmy Esri. SIP wykonano w ramach Programu „Kultura+” dofinansowanego przez resort kultury. Dodajmy, że jednym z jego elementów był także skaning laserowy pałacu.

Do grona województw z własnym geoportalem dołączyło **Łódzkie** (geoportal.lodzkie.pl). Serwis za 272 tys. zł wykonała firma GISPartner z Wrocławia i bazuje on na jej technologii iMap. Składa się z 8 modułów,

w których można przeglądać m.in.: oferty inwestycyjne, mapy glebowo-rolnicze i geologiczne, a także dane dotyczące łowiectwa i społeczeństwa obywatelskiego. Przydatnym elementem jest moduł do zamawiania materiałów z wojewódzkiego zasobu przez internet. Poza standardowymi funkcjami geoportal oferuje m.in.: dodawanie serwisów WMS/WMTS, szkicowanie i umieszczanie opisów na kompozycji mapowej, tworzenie wydruków (również ze szkicami), wczytywanie danych z plików KML, a także wykonywanie multiselekcji i analiz czy generowanie raportów.

Swoje zasoby danych przestrzennych udostępniły także **PKP Polskie Linie Kolejowe** (mapa.plk-sa.pl). Na Mapie Interaktywnych Linii Kolejowych (MILK) można przeglądać m.in.: informacje o liniach kolejowych, ich położeniu i najważniejszych parametrach,



a także stacjach kolejowych, posterunkach i przejazdach kolejowo-drogowych oraz mapy akustyczne z danymi dotyczącymi hałasu kolejowego. Warstwy te dostępne są również przez usługę WMS. Z kolei zasoby systemu informacji przestrzennej **powiatu wrocławskiego** (wroSIP) można już przeglądać na tabletach i w smartfonach. To jeden z pierwszych polskich samorządów, który udostępnił mo-

bilną wersję geoportalu. Stało się to możliwe dzięki aplikacji iMapMobile z wrocławskiej firmy GISPartner (korzysta z niej również rządowy Geoportal). Umożliwia ona nie tylko przeglądanie cyfrowych map, ale także wyświetlanie na ich podkładzie pozycji użytkownika czy rejestrowanie śladów GPS. Program wroSIP mobile można pobrać ze strony Google Play.

JK

Panoramy wkrótce w Panorامية Firm

Już na początku przyszłego roku serwis mapowy Panorامية Firm powinien zostać wzbogacony o usługę przeglądania zdjęć panoramicznych podobną do StreetView – informuje serwis Antyweb. W pierwszej kolejności dostępne mają być obrazy Warszawy. W październiku ich zbieranie za pomocą własnego

mobilnego systemu kartowania rozpoczęła firma CycloMedia. W odróżnieniu od Google'a, który na swoich samochodach montuje 8 kamer, holenderska spółka używa tylko dwóch, ale o kącie widzenia 185 stopni każda. Dzięki temu otrzymuje się ponoć lepszy efekt niż w Street View – nie widać bowiem przeskoków między zdjęciami scalonymi w jedną panoramę. Ujęcia wykonywane są co 5 metrów z obu kamer jednocześnie. Przy dobrych warunkach pogodowych samochód może jechać nawet 84 km/h. Dwa auta – bo tyle firma CycloMedia ma w Warszawie – przy sprzyjającej aurze są w stanie obfotografować całe miasto w dwa tygodnie.

Źródło: Antyweb.pl, DC



Po Powązkach ze smartfonem

Pasjonaci Starych Powązek opracowali i udostępniili darmową mobilną aplikację lokalizacyjną umożliwiającą lepsze poznanie tej zabytkowej, warszawskiej nekropolii. Program iPowązki jest wirtualnym przewodnikiem po tym cmentarzu. Umożliwia nie tylko odnalezienie grobu na podkładzie Google Maps (na razie do zasobów aplikacji wprowadzono ich 600) czy dotarcie do niego, ale także pozyskanie szerszych informacji o pochowanych tam ludziach. Aplikacja oprowadza także po dwóch trasach spacerowych – napoleońskiej i warsawianistycznej, ale użytkownicy mogą równie dobrze tworzyć własne wycieczki – służy do tego uruchomiona wcześniej strona internetowa. Projekt iPowązki jest dofinansowany ze środków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Muzeum Historii Polski oraz Urzędu Marszałkowskiego w Warszawie. Aplikacja iPowązki na razie dostępna jest tylko dla urządzeń z Androidem. Wkrótce ma się jednak ukazać także wersja dla sprzętu Apple'a.

Źródło: Gazeta.pl