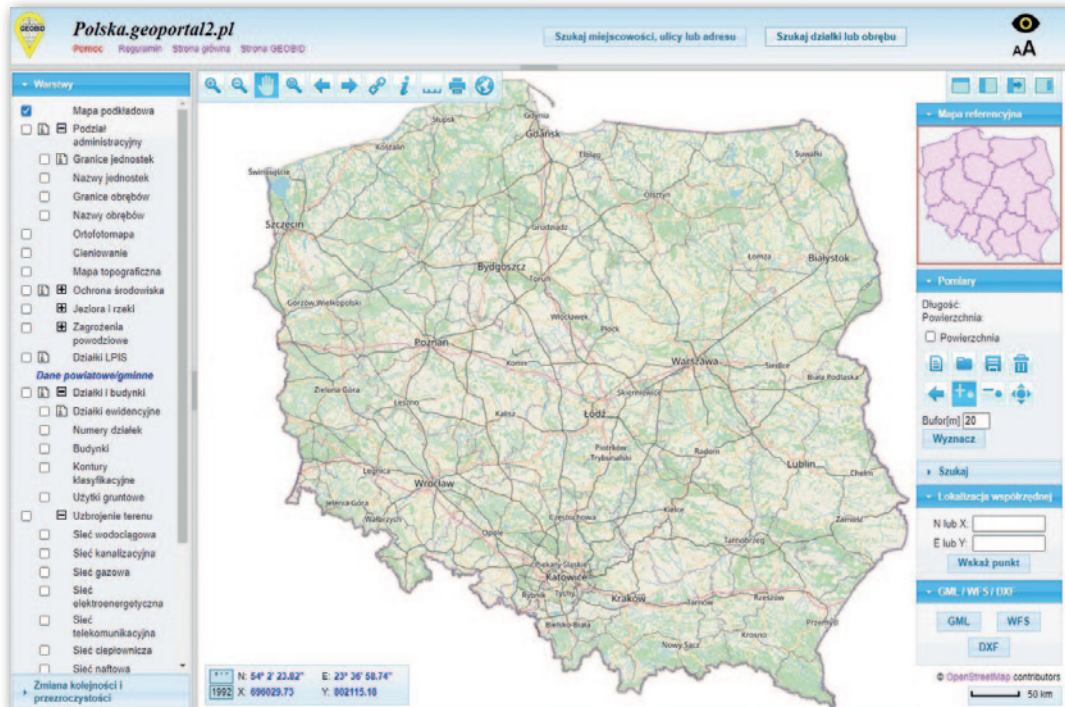


Cała Polska w serwisie Geobidu

Katowicka firma Geobid znana była dotychczas jako twórca powiatowych serwisów mapowych, ale w lutym poinformowała o uruchomieniu ogólnopolskiego geoportalu (Polska.geoportal2.pl). Jak wyjaśniają jego twórcy, celem było stworzenie szybkiego, ogólnopolskiego serwisu prezentującego najbardziej istotne dane i wyposażonego w rozbudowane funkcje wyświetlania danych przestrzennych – głównie geodezyjnych. Portal posiada taki sam interfejs jak powiatowe serwisy tworzone przez tę spółkę.

Znajdziemy tu zatem narzędzia do pomiarów odległości i powierzchni czy wyświetlania plików DXF i GML, w tym do prezentacji danych GML w schematach BDOT500, GESUT i EGIB. Geoportale pozwala także podłączyć usługę sieciową WFS oraz pobrać oferowane przez nią dane do



pliku SHP, obsługuje też ładowanie zewnętrznych WMS-ów. Serwis wyświetla dla kursora współrzędne w układach

1992 lub 2000, umożliwia ponadto zlokalizowanie na mapie współrzędnych wpisanych przez użytkownika. Co istotne,

w przypadku układu 2000 portal automatycznie rozpoznaje odpowiednią strefę.

Jerzy Królikowski

GeolT laureatem minigrantu Anny Pasek

Fundacja im. Anny Pasek ogłosiła pierwszego laureata konkursu minigrantów dla studenckich kół naukowych. Wsparcie w wysokości 25 tys. zł przyznano zespołowi z koła GeolT działającego na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Zespół tworzą: Alicja Nieć, Maja Potęga, Anna Kamiń-

ska, Sandra Chrustowska, Patryk Bilski i Karol Czerwonka – studenci kierunku geoinformatyka na UMCS. W ramach nagrodzonego projektu opracują aplikację internetową o bogactwach mineralnych Polski. Powstanie platforma e-learningowa wykorzystująca zaawansowane narzędzia GIS, skierowana przede

wszystkim do uczniów szkół ponadpodstawowych. Jej celem ma być wspomaganie procesu zdobywania i utrwalania wiedzy z zakresu rozlokowania surowców naturalnych oraz ich wpływu na gospodarkę Polski. Projekt ma zostać zrealizowany do końca maja br.

Źródło: Fundacja im. Anny Pasek

ZE ŚWIATA

Europejski punkt dostępu do geodanych

Latem br. ruszy internetowy serwis Open Maps for Europe, w którym znajdziemy otwarte dane przestrzenne z 40 europejskich krajów. Przedsięwzięcie jest finansowane ze środków unijnego mechanizmu „Łącząc Europę”, a jego koordynatorem jest EuroGeographics – organizacja skupiająca agencje kartograficzne i katastralne krajów europejskich (w tym GUGiK). Dzięki serwisowi Open Maps for Europe użytkownicy zyskają pojedynczy punkt dostępu do danych przestrzennych tworzonych i utrzymanych przez członków EuroGeographics, w tym do usług przeglądania, przeszukiwania, pobierania oraz licencjonowania. Interfejs portalu przygotuje brytyjska firma thinkWhere. Z ogólnikowych zapowiedzi wynika, że w serwisie znajdziemy m.in.: dane topograficzne, numeryczne modele terenu, zobrazowania, mapy katastralne oraz rejestry nazw geograficznych.

Źródło: EuroGeographics

Nowości w Geoportalu: ortofotomapy, miniatury, budynki w ULDK

Jak co miesiąc przyglądamy się nowym narzędziom i zasobom udostępnianym na Geoportale.gov.pl. Tym razem najważniejszą zmianą jest przygotowanie usług WMS i WMST, które prezentują najnowsze ortofotomapy dla całego kraju. A danych tych przybywa w ekspresowym tempie. W ubiegłym roku nowe ortofotomapy pokryły 225 tys. km kw., a tylko od początku br. – kolejne 68 tys. km kw. GUGiK zakończył ponadto publikowanie miniatur archiwalnych zdjęć lotniczych. Choć zdjęcia w pełnej rozdzielczości są wciąż płatne, to niektóre miniatury mają całkiem spore rozmiary. Z kolei dla archiwalnych zdjęć od roku 2011 dodano warstwę z ich zasięgami, a nie tylko środkami rzutów. Istotną zmianą jest ponadto udostępnienie przeglądarki chmur punktów z lotniczego skaningu już dla całego kraju, a także wtyczki dla QGIS do wizualizacji bazy danych obiektów ogólnogeograficznych. Wspomnieć należy też o rozbudowie Usługi Lokalizacji Działek Katastralnych (ULDK) o wyszukiwanie budynków.

Redakcja

