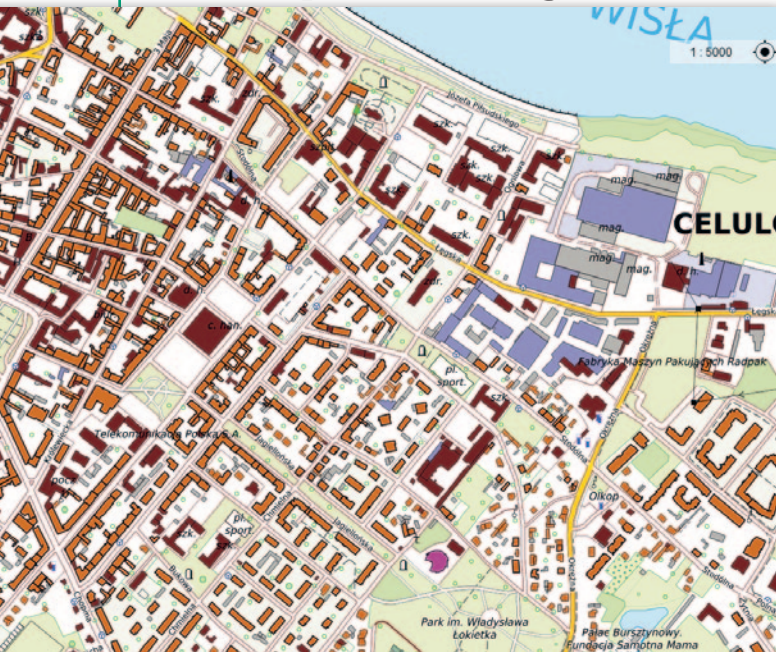


## Plan przetargów GUGiK na 2021 r.



W 2021 roku Główny Urząd Geodezji i Kartografii zamierza rozpiścić zamówienia publiczne o łącznej wartości 15 mln zł – wynika z opublikowanego w marcu planu postępowań. Spośród przetargów na prace geodezyjne i kartograficzne największy ma być ten na aktualizację bazy danych obiektów topograficznych (BDOT10k) o szacunkowej wartości blisko 3,3 mln zł; postępowanie ma zostać ogłoszone najwcześniej w II kwartale br. W planie umieszczono modernizację osnowy magnetycznej (285 tys. zł, II/III kwartał) oraz podstawowej osnowy geodezyjnej (488 tys. zł, II kwartał). Znalazła się tu również pozycja „Aktualizacja baz

danych” o wartości 315 tys. zł (II-IV kwartał).

Plan GUGiK obejmuje ponadto kilkanaście pozycji informatycznych. Dotyczą one zarówno dostawy sprzętu i oprogramowania, jak i asysty technicznej czy usług programistycznych. Prace te będą dotyczyły m.in. rozwoju ASG-EUPOS, systemów informatycznych GUGiK (SIG) czy Uniwersalnego Modułu Mapowego. Do planu wpisano też konkurs na „Opracowanie aplikacji służącej do zarządzania/przetwarzania dokumentacji w formacie PDF” o wartości 100 tys. zł – ma on zostać ogłoszony w II kwartale br.

Jerzy Królikowski

## Miliony na SIP aglomeracji poznańskiej

Projekt „Budowa Metropolitalnego Systemu Informacji Przestrzennej (MeSIP) dla Metropolii Poznań” uzyskał 14 mln zł dofinansowania ze środków unijnych (całkowita wartość przedsięwzięcia to 16 mln zł). Nowy system ma być odpowiedzią na rosnące potrzeby w zakresie dostępu do informacji przestrzennej dla metropolii poznańskiej. Dzięki temu projektowi, bez wychodzenia z domu, zainteresowany mieszkaniec będzie mógł sprawdzić, gdzie chciałby postawić swój nowy dom. Przedsiębiorca z kolei zaplanuje w 3D swoją fabrykę, a turysta dokładnie ułoży plan wycieczki.

– W jednym miejscu zostaną zgromadzone wiarygodne, spójne i aktualne dane – zapewnia Tomasz Powroźnik, dyrektor

poznańskiego PODGiK. Poza bezpośrednim dostępem do informacji przestrzennej MeSIP umożliwi również zdalną obsługę formularzy wniosków dla elektronicznych usług administracji publicznej, jakie zostaną opracowane i uruchomione przez poszczególne samorządy.

Beneficjentem udzielonej pomocy jest powiat poznański, a jednostką realizującą projekt – PODGiK w Poznaniu, który będzie współpracował z miastem Poznań oraz Stowarzyszeniem Metropolia Poznań. Dodajmy, że w ramach projektu MeSIP ogłoszono już przetarg na skanowanie laserowe aglomeracji, a także wykonanie ortofotomapy, lotniczych zdjęć ukośnych oraz modelu 3D.

Źródło: UMWW



Fot. UM Poznań

## NCBiR dotuje autonomiczne drony

Prawie 7 mln zł dofinansowania z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju otrzyma konsorcjum kierowane przez warszawską firmę Dronehub. Spółka oferuje kompleksowe rozwiązania typu drone-in-a-box – stacje dokujące umożliwiające automatyczną wymianę baterii w dronie. Dzięki temu bezzałogowce mogą bez udziału człowieka wykonywać misje w trybie 24/7. Dofinansowanie NCBiR zostanie przeznaczone na opracowanie systemu do tworzenia ortofotomap przez drony oraz przesyłania i archiwizacji zebranych danych. Powstanie innowacyjne rozwiązanie umożliwiające bezzałogowcom korzystanie ze stacji dokujących, gdy te będą w ruchu. Dzięki temu drony będą mogły realizować starty i lądowania, a także wymianę lub ładowanie baterii bez trwania czasu na powrót do stacjonarnej bazy dokującej. W ocenie firmy rozwiązanie to znajdzie zastosowanie przede wszystkim w rolnictwie, obiektach przemysłowych oraz w monitoringu i ochronie, w tym w zadaniach realizowanych przez publiczne służby mundurowe. Grant NCBiR został przyznany w ramach programu operacyjnego „Inteligentny Rozwój 2014-2020”. W skład konsorcjum, którego liderem jest Dronehub, wchodzi również Concept Sp. z o.o.

JK