UZASADNIENIE

1. **Cel wydania rozporządzenia**

Projekt rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu został opracowany na podstawie upoważnienia zawartego w art. 19 ust. 1 pkt 10 ustawy   
z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990).

Potrzeba zastąpienia obowiązującego rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 20 lipca 2020 r. w sprawie baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu (Dz. U. poz. 1304) nowym aktem wykonawczym jest spowodowana dezaktualizacją części przepisów, wynikającą z bardzo dynamicznego rozwoju technologicznego i automatyzacji procesu produkcji. Część obowiązujących przepisów rozporządzenia ogranicza możliwość zastosowania nowych rozwiązań technologicznych, pozwalających na szybsze i mniej kosztowne opracowanie danych gromadzonych w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym (dalej „PZGiK”), o wysokiej jakości. Biorąc powyższe pod uwagę, w projekcie rozporządzenia zaproponowano regulacje mające na celu doprecyzowanie regulacji dotyczących charakterystyki dokładnościowej zbiorów danych ujętych w obowiązujących przepisach. Regulacje te upraszczają dotychczasowe przepisy, a co za tym idzie upraszczają sposób realizacji prac geodezyjnych przez wykonawców tych prac. W celu osiągnięcia korzyści, które:

1. zapewnią znacznie większą uniwersalność technologiczną pozyskania oraz opracowania danych gromadzonych w bazach danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu,
2. uproszczą dotychczasowe przepisy i zestandaryzują jedynie dane, które są gromadzone   
   w  opisanych bazach danych,
3. zoptymalizują wydatkowanie środków publicznych,
4. po stronie przedsiębiorstw przyspieszą proces realizacji prac dotyczących aktualizacji danych gromadzonych w bazach danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu, wpływając przy tym na obniżenie kosztów działalności tych przedsiębiorstw, co przełoży się na usprawnienie procesu aktualizacji danych gromadzonych w ww. bazach danych i ich dostępność dla użytkowników,

– konieczne jest wydanie nowego rozporządzenia.

Szczegółowe uzasadnienie do projektowanych przepisów:

**§ 2 rozporządzenia**

Wprowadza szczegółowy podział zdjęć lotniczych. Ze względu na konieczność dopuszczenia przyjmowania do PZGiK zdjęć lotniczych wykonywanych nowymi technologiami wprowadzono m.in. zdjęcia ukośne. Zdjęcia ukośne, dzięki ich wysokiej wartości fotointerpretacyjnej, są cennym źródłem informacji. Przyspieszają ocenę wizualną terenu   
i wzbogacają analizę z perspektywy czterech kierunków.

**§ 3 rozporządzenia**

W stosunku stanu obecnego zmieniono kolejność opisu poszczególnych baz danych. Przepisy regulujące skład bazy danych dotyczącej ortofotomapy zostały przeniesione do § 4. Dzięki temu kolejność baz danych jest zgodna z procesem technologicznym opracowania: najpierw wykonuje się zdjęcia lotnicze, następnie opracowuje się dane wysokościowe i dopiero wówczas powstaje ortofotomapa.

Wprowadzono szczegółowy podział i doprecyzowano dane wchodzące w skład bazy danych ortofotomapy. W związku z wprowadzeniem zdjęć ukośnych, naturalnym jest jednoczesne wprowadzenie produktu zortorektyfikowanego powstałego z tych zdjęć,   
tj. ortofotomapy ukośnej. Jednocześnie doprecyzowano dotychczasowe zapisy dotyczące ortofotomapy prawdziwej. W dotychczasowym rozporządzeniu funkcjonuje ona jako ortofotomapa opracowana na podstawie NMPT (numerycznego modelu pokrycia terenu).

Wprowadzono szczegółowy podział i doprecyzowano dane wchodzące w skład bazy numerycznego modelu terenu. Ze względu na konieczność dopuszczenia przyjmowania do PZGiK nowych danych wysokościowych wykonywanych nowymi technologiami wprowadzono m. in. modele siatkowe 3D. Modele siatkowe 3D, dzięki ich wysokiej wartości fotointerpretacyjnej, w połączeniu z innymi danymi przestrzennymi   
(np. ortofotomapy) są cennym źródłem informacji i umożliwiają fotorealistyczne przedstawienie obiektów przestrzennych. Modele siatkowe 3D są jednym z głównych elementów tzw. „cyfrowych bliźniaków miast”, które wspierają procesy planistyczne   
i decyzyjne w zakresie planowania przestrzennego czy zarządzania kryzysowego   
na poziomie Państwa jak również administracji samorządowej.

**§ 8–10 rozporządzenia**

Wprowadzone przepisy są konsekwencją przepisów wprowadzonych w rozdziale 2 projektu rozporządzenia. Aktualizacji baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych   
i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu dokonuje się na podstawie danych gromadzonych w tych bazach.

W wyniku powyższych przepisów konieczne było wprowadzenie regulacji dostosowujących   
standardy techniczne tworzenia i aktualizacji baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu, które stanowią załącznik do rozporządzenia.

Przewiduje się, że rozporządzenie wejdzie w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Projekt rozporządzenia nie ma wpływu na przedsiębiorczość w tym na sektor mikro-, małych   
i średnich przedsiębiorstw.

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. z 2017 r. poz. 248) oraz § 52 uchwały Nr 190 Rady Ministrów   
z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2022 r. poz. 348), projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji, w serwisie „Rządowy Proces Legislacyjny” oraz w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Ministerstwa Rozwoju   
i Technologii.

Projekt rozporządzenia nie zawiera przepisów technicznych i w związku z tym nie podlega procedurze notyfikacji w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów   
z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039, z późn. zm.).

Projekt rozporządzenia nie jest sprzeczny z prawem Unii Europejskiej i nie wymaga przedstawienia właściwym organom i instytucjom Unii Europejskiej.