

INFORMACJA

NAZWA PROJEKTU:	Krajowa baza danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu
------------------------	---

Projekt „K-GESUT” otrzymał dofinansowanie ze środków 2. osi Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa. Wskutek wprowadzonych zmian w projekcie podlega ocenie pod względem kryteriów, które zdecydowały o przyznaniu dofinansowania. Ocenę taką wykonuje Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Warunkiem przyznania dofinansowania do projektu było wypełnienie przez projekt wszystkich kryteriów konkursowych. Kryteria te nie są zgodne z kryteriami oceny projektów obowiązującymi Zespół zadaniowy ds. oceny projektów informatycznych. Dodatkowo ocena wykonywana była przez pięciu ekspertów i potwierdzona na Komisji Oceny Projektu.

Z ramach zadań jakie zlecił Zespołowi Sekretariat KRMC, projekt „K-GESUT” skierowano do oceny co najmniej dwóch ekspertów. Chciałbym przedstawić najważniejsze elementy z przygotowanych ocen eksperckich:

1. Już na starcie projektem objęte były tylko wybrane powiaty, a teraz zakłada się zrobienie baz tylko dla połowy z nich. Obecna modyfikacja w największym stopniu zmniejsza środki na utworzenie baz powiatowych o 38.741.051,16 zł, czyli na jego najważniejszy element. Nawet przy optymistycznych założeniach zrealizowania zamierzeń projektu, będzie on obejmował jedynie wyspy na mapie kraju. Na niezmienionym poziomie pozostają jednak dosyć wysokie koszty elementu centralnego tj. 12.546.305 zł.
2. Według przedstawionych założeń planowane jest, że element centralny będzie kosztował prawie 40% całego projektu, a w projekcie przecież istotą są bazy powiatowe, bo to nich są dane i bez ich istnienia i bieżącego prowadzenia system centralny będzie niekompletny i nieprzydatny. Wynika z to z prostej zależności, że jeśli mówimy o systemie krajowym, to z natury rzeczy musi on obejmować wszystkie bazy krajowe, a nie jedynie kilkadziesiąt wybranych.
3. Bardzo niepokojące w projekcie są też przewidywane wysokie koszty utrzymania projektu (łącznie 11 milionów złotych) obciążające budżet państwa w przyszłych latach, bez żadnych korzyści wynikających z ponoszonych kosztów.
4. Aby realizacja projektu była uzasadniona i wykonanie realne powinno się diametralnie zmienić jego założenia, bo o ile idea pozyskiwania danych w powiatach jest słuszna i powinna być realizowana, o tyle tworzenie systemu zarządzającego, który już raz był zrobiony i niestety nie spełnił pokładanych oczekiwań jest niewłaściwe i nieuzasadnione.
5. Centralizacja, repozytoria w czasach powszechnego funkcjonowania usług sieciowych jest drogą w złym kierunku, o czym świadczą niepowodzenia projektów opartych na repozytoria. Innym projektem z obszaru geodezji, który cierpi na podobną chorobę jest projekt ZSIN. Dodatkowo należy zwrócić uwagę, że w projekcie K-GESUT planowane jest dublowanie funkcji, jakie już od lat są dostępne w portalach powiatowych. Doskonałym przykładem jest tzw. **usługa weryfikacji dostępności sieci uzbrojenia terenu**, która dokładnie wymienia funkcje już dostępne w powiatach:

- Możliwość sprawdzenia, czy na określonej działce ewidencyjnej lub grupie działek znajdują się sieci uzbrojenia terenu.
- Możliwość sprawdzenia parametrów sieci uzbrojenia terenu dostępnych na określonej działce ewidencyjnej lub grupie działek.
- Możliwość sprawdzenia, w jakiej odległości od granic określonej działki ewidencyjnej znajdują się poszczególne sieci uzbrojenia terenu w przypadku braku tych sieci.

Wnioski końcowe:

1. Aby efektywnie wykorzystać pozostawiane w projekcie środki należy dokonać jego istotnego przemodelowania. Modyfikacja powinna obejmować:
 - Rezygnację z budowy elementu centralnego, na rzecz maksymalizacji liczby tworzonych baz powiatowych w systemach informatycznych używanych w poszczególnych powiatach.
 - Na poziomie krajowym należy w pierwszej kolejności wprowadzić integrację usług przeglądania (WMS) pochodzących z powiatów i zawierających dane o uzbrojeniu terenu. Jako wzorzec do realizacji przez GUGiK może służyć inicjatywa podjęta przez firmy informatyczne, których oprogramowanie jest wykorzystywane do prowadzenia powiatowych baz sieci uzbrojenia terenu. Podjęta Inicjatywa pod nazwą Krajowa Integracja Uzbrojenia Terenu bazuje na powiatowych usługach WMS i potwierdza, że można (bez zbędnych kosztów) zintegrować wszystkie bazy powiatowe, aby w wymaganym zakresie służyły gospodarce i społeczeństwu. Usługa notuje ok. 40 mln wywołań miesięcznie i skupia dane z 45 powiatów.

Podsumowując: tylko rozwój usługi KIUT (włączanie kolejnych powiatów) lub stworzenie własnej usługi przez GUGiK i dbanie o dostępność usług powiatowych jest kluczem do tego, aby zapewnić oczekiwany w kraju podstawowy dostęp do danych o uzbrojeniu terenu. W następnym etapie można podejmować inicjatywy związane z udostępnianiem danych (aktualne w większości przypadków odpłatnym), bo do tego także są możliwe odpowiednie usługi integrujące dane z powiatów.

DATA: 7 lutego 2018 r.