

II konferencja „Nowoczesne technologie w prowadzeniu PODGiK”, Jachranka k. Warszawy, 3-4 września

## Analogowe wymówki

Nawet najwięksi wrogowie muszą być pod wrażeniem sprawnego marketingu stołecznej firmy Geo-System. Ale również on okazuje się niewystarczający, by przekonać PODGiK-i do inwestowania w nowe technologie. Skąd ten opór?

**Jerzy Królikowski**

**S**tałym elementem konferencji Geo-Systemu w Jachrance jest prezentacja ośrodka dokumentacji geodezyjnej w Mińsku Mazowieckim. Nie inaczej było w tym roku. Jego dyrektor Marek Ślęzak chwalił się całkowicie cyfrowym zasobem, obsługą prac geodezyjnych przez internet, rozbudowanym SIP-em, który spełnia potrzeby wielu wydziałów starostwa, czy – to nowość – elektronicz-

nym operatem (patrz ramka). Dzięki za-inwestowaniu w nowe technologie ośrodek skutecznie radzi sobie z problemami trapiącymi służbę geodezyjną – narzucaniem przez rząd kolejnych obowiązków, zmieniającymi się przepisami, biurokracją czy napiętymi relacjami z wykonawcami.

Nie powinno więc dziwić, że prezentacje mińskiego PODGiK-u budzą podziw zarówno wśród urzędników, jak i przedsiębiorców. Ale skoro jest tam tak dobrze, to dlaczego tak niewiele ośrodków idzie w ślady tego starostwa? Liczby nie pozostawiają złudzeń – tylko niespełna 20 ośrodków oferuje internetową obsługę prac. A przecież rozwiązanie wcale nie jest nowe, i do tego jest oferowane przez kilku dostawców oprogramowania. Jeszcze gorzej wygląda sytuacja z płatnościami internetowymi. Choć w sklepach online to od wielu lat standard, a wdrożenie tej technologii nie jest ani trudne, ani drogie, to oferuje ją raptem kilka powiatów.

**P**ierwsze wytłumaczenie, jakie przychodzi do głowy, to brak pieniędzy. Kupienie sprzętu i oprogramowania, a przede wszystkim digitalizacja zasobu geodezyjnego kosztuje przecież miliony. Dostawcy software'u są jednak zgodni – to tylko wymówka. Internetowe systemy do obsługi interesantów ODGiK-ów można bowiem wdrażać etapami, i to nawet jeśli powiatowy zasób jest wciąż analogowy. Argument o braku pieniędzy obala zresztą mińskie starostwo, które na liście najbogatszych powiatów jest dopiero... na 199. pozycji!

Wysłuchując się w głosy uczestników konferencji w Jachrance (w większości przedstawicieli starostw), można było dojść do wniosku, że główną przyczyną oporu przed wdrażaniem nowych technologii są przepisy *Prawa geodezyjnego i kartograficznego*. Nie brak opinii, że utrudniają, a wręcz uniemożliwiają one np. internetową obsługę prac czy korzystanie z elektronicznych operatów. Przykładem jest uzgadnianie z wykonawcą materiałów niezbędnych do wykonania pracy. Istniejące systemy pozwalają geo-

decie wskazać interesujące go materiały, ale nie dają pracownikowi ODGiK-u możliwości ingerencji w tę listę. Czy więc w świetle *Pgik* można to nazwać „uzgodnieniem”? Zdaniem części obecnych w Jachrance – nie.

W ocenie prezesa Geo-Systemu Waldemara Izdebskiego, by rozwiązać te i podobne wątpliwości, wystarczą dobre chęci. Przykład: kwestię uzgadniania załatwi odpowiedni wpis w regulaminie korzystania z internetowego systemu obsługi prac. – Trzeba interpretować prawo na korzyść postępu technologicznego! – apelował. Wtórowała mu mazowiecka inspektor nadzoru geodezyjnego Aneta Konieczna, która nieco przekornie stwierdziła, że powiaty przesadnie martwią się drobiazgami i tym, „co powie WINGiK”.

**W** Jachrance Waldemar Izdebski zwrócił uwagę na jeszcze inny problem wdrażania nowoczesnych technologii w PODGiK-ach. Są bowiem takie ośrodki, które wprawdzie nie boją się innowacji, ale jednocześnie niewiele robią, by je promować. Przykładem jest oferowana przez Geo-System usługą sprzedaży archiwalnej mapy zasadniczej. Rocznie w 6 powiatach korzysta się z niej raptem około tysiąca razy. Najlepszy wynik osiąga starostwo w Mińsku Maz., które pofatygowało się, by poinformować o usłudze okoliczne gminy.

Inną sprawą jest to, czy za ten opór wobec nowych technologii należy winić tylko służbę geodezyjną. W wielu przypadkach geodeci powiatowi chcą bowiem innowacji, ale muszą jeszcze do nich przekonać starostę czy skarbnika. A z tym – zdradził Waldemar Izdebski – początkowo był problem nawet w Mińsku Mazowieckim.

Czy jest nadzieja, że wdrażanie nowych technologii w powiatowej geodezji wreszcie przyspieszy? Może w tym pomóc książka Waldemara Izdebskiego pt. „Dobre praktyki udziału gmin i powiatów w tworzeniu infrastruktury danych przestrzennych w Polsce”, której premiera odbyła się właśnie w Jachrance. W ramach akcji edukacyjnej GEODETY i firmy Geo-System bezpłatnie otrzymały ją wszystkie gminy i powiaty, a wraz z wrześniowym wydaniem – także prenumerujący GEODETY. ■

### Operat elektroniczny

Jedną z ciekawszych nowości zaprezentowanych w Jachrance był operat elektroniczny, który w kwietniu tego roku wprowadzono do technologii iGeoMap/ePODGiK firmy Geo-System. Idea usługi jest prosta – wykonawca geodezyjny zamiast udawać się do ODGiK-u z analogowym operatem, może przesłać go przez internet w popularnym formacie PDF (dzięki temu w jednym dokumencie można zawrzeć strony o różnych wymiarach oraz różne typy obiektów – rastry, tekst czy elementy wektorowe). Jeśli operat zostanie przyjęty, autor dowie się o tym przez internet, a sam dokument zostanie automatycznie udostępniony innym geodetom. Przy negatywnej weryfikacji stosowna informacja trafi do wykonawcy drogą elektroniczną. Oczywiście nie każdy operat można przekazać do ośrodka w ten sposób, dlatego w usłudze przewidziano rozwiązanie pośrednie – część dokumentacji geodeta może przesłać elektronicznie, pozostała musi zaś donieść (poza tym i tak musi się fatygować osobiście po uwierzytelnieniu). Na razie serwis działa tylko w Mińsku Mazowieckim – za jego pomocą składane jest około 1/3 operatów. – Operat elektroniczny to dla mnie ogromne ułatwienie. Oszczędzam dzięki niemu zarówno czas, jak i pieniądze – powiedział w Jachrance wykonawca geodezyjny Arkadiusz Szewczak, który został pierwszym użytkownikiem tej usługi. – Jeśli ta technologia się rozpowszechni, ośrodkowi niemal odpada konieczność bieżącego skanowania operatów, a to w wielu przypadkach oznacza oszczędność jednego etatu – dodał Waldemar Izdebski.